

安徽财经大学

2022 级
教学管理手册
(培养方案)

教 务 处

目 录

一、经济学

1、安徽财经大学经济学专业本科培养方案-----	3
2、安徽财经大学经济统计学专业本科培养方案-----	17
3、安徽财经大学国民经济管理专业本科培养方案-----	33
4、安徽财经大学财政学专业本科培养方案-----	50
5、安徽财经大学税收学专业本科培养方案-----	63
6、安徽财经大学金融学专业本科培养方案-----	77
7、安徽财经大学金融工程专业本科培养方案-----	91
8、安徽财经大学保险学专业本科培养方案-----	107
9、安徽财经大学投资学专业本科培养方案-----	120
10、安徽财经大学国际经济与贸易专业本科培养方案-----	136
11、安徽财经大学贸易经济专业本科培养方案-----	149
12、安徽财经大学数字经济专业本科培养方案-----	163
13、安徽财经大学金融学（金融科技方向）专业本科培养方案-----	178

二、管理学

- 14、安徽财经大学信息管理与信息系统专业本科培养方案-----195
- 15、安徽财经大学工程管理专业本科培养方案-----211
- 16、安徽财经大学工程造价专业本科培养方案-----228
- 17、安徽财经大学工商管理专业本科培养方案-----245
- 18、安徽财经大学市场营销专业本科培养方案-----259
- 19、安徽财经大学会计学专业本科培养方案-----272
- 20、安徽财经大学财务管理专业本科培养方案-----286
- 21、安徽财经大学国际商务专业本科培养方案-----299
- 22、安徽财经大学审计学专业本科培养方案-----310
- 23、安徽财经大学人力资源管理专业本科培养方案-----326
- 24、安徽财经大学行政管理专业本科培养方案-----339
- 25、安徽财经大学劳动与社会保障专业本科培养方案-----350
- 26、安徽财经大学土地资源管理专业本科培养方案-----363
- 27、安徽财经大学物流管理专业本科人才培养方案-----377
- 28、安徽财经大学电子商务专业本科培养方案-----391
- 29、安徽财经大学旅游管理专业本科培养方案-----407
- 30、安徽财经大学资产评估专业本科培养方案-----420
- 31、安徽财经大学会计学(ACCA 方向)专业本科培养方案-----433
- 32、安徽财经大学供应链管理专业本科人才培养方案-----444

三、法 学

- 33、安徽财经大学法学专业本科培养方案-----461
- 34、安徽财经大学法学（法务会计方向）专业本科培养方案-----478
- 35、安徽财经大学法学(涉外法治人才方向)专业本科培养方案-----495

四、文 学

- 36、安徽财经大学日语专业本科培养方案-----515
- 37、安徽财经大学商务英语专业本科培养方案-----527
- 38、安徽财经大学新闻学专业本科培养方案-----539
- 39、安徽财经大学广告学专业本科培养方案-----553
- 40、安徽财经大学网络与新媒体专业本科培养方案-----567

五、艺术学

- 41、安徽财经大学动画专业本科培养方案-----585
- 42、安徽财经大学绘画专业本科培养方案-----598
- 43、安徽财经大学视觉传达专业本科培养方案-----612
- 44、安徽财经大学环境设计专业本科培养方案-----624
- 45、安徽财经大学产品设计专业本科培养方案-----636

六、理 学

- 46、安徽财经大学数学与应用数学专业本科培养方案-----651
- 47、安徽财经大学统计学专业本科培养方案-----665
- 48、安徽财经大学应用统计学（中外合作办学）专业本科培养方案
-----680

七、工 学

- 49、安徽财经大学电子信息工程专业本科培养方案-----689
- 50、安徽财经大学计算机科学与技术专业本科人才培养方案-----705
- 51、安徽财经大学物联网工程专业本科人才培养方案-----720
- 52、安徽财经大学数据科学与大数据技术专业本科培养方案-----735
- 53、安徽财经大学人工智能专业本科培养方案-----748

各专业培养方案

(一) 经济学

安徽财经大学经济学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020101

学科门类：经济学

专业门类：经济学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：经济学院

专业负责人：刘健

方案审核人：李刚

方案制订人：经济学系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握经济学和公司经济的专业理论知识，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力，能够在政府部门、企业单位等岗位胜任工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 坚定的思想信仰。具有坚定的共产主义理想信念和马克思主义理论素养。

目标2. 优秀的道德品质。具有良好道德素养和文化修养，有敢于担当的强烈社会责任感。

目标3. 良好的专业素养。掌握马克思主义政治经济学等课程的基本原理和方法论，具有习近平新时代中国特色社会主义思想的理论素养。

目标4. 创新性思维能力。具有独立思考、批判性思维和创新性思维，能创造性地运用经济学理论知识和研究方法，研究本土案例，讲好中国故事。

目标5. 开阔的国际视野。具有国际视野和跨文化沟通能力，能胜任经济全球化和一带一路倡议下国内外企业和部门对经济学人才的需求。

二、毕业要求

1. 思想品德

坚持四项基本原则，德智体美劳全面发展；具有良好的思想品质、道德修养和坚定的理想信念；具有强烈的社会责任感和社会公益意识，能够主动参与社会实践，践行社会主义核心价值观。

2. 身心健康

达到国家规定的大学生体质健康标准；具有健康的体魄和良好的心理素质。

3. 专业知识

系统掌握通识教育及经济学专业知识；熟悉中国经济运行与改革实践；了解共享经济、数字经济等经济学发展新趋势。

4. 问题分析

能够应用经济学基本原理、方法对现实中经济问题进行判断、分析和研究；能用经济学知识解释中国经济现象，提出对策和建议。

5. 沟通交流与团队协作

能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就经济学领域现象和问题进行有效沟通与交流；具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 信息技术与设计开发

掌握计算机基础知识，熟练运用移动互联网技术与能力；能够恰当使用统计学、计量经济学等软件对数据、信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

7. 终身学习

具备创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力；具备创新精神与终身学习意识。

8. 职业规范

具有人文素养、科学精神和社会责任感；熟悉经济学专业领域法律、法规及相关政策；能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：思想品德	√		√		
毕业要求 2：身心健康	√		√		
毕业要求 3：专业知识		√	√		√
毕业要求 4：问题分析		√		√	√
毕业要求 5：沟通交流与团队协作		√		√	√
毕业要求 6：信息技术与设计开发		√		√	√
毕业要求 7：终身学习		√		√	
毕业要求 8：职业规范		√		√	

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 思想品德	1-1 坚持四项基本原则，德智体美劳全面发展	习近平新时代中国特色社会主义思想概论等思想政治理论与实践课程；劳动、安全与健康教育等体美劳课程
	1-2 具有良好的思想品质、道德修养和坚定的理想信念	习近平新时代中国特色社会主义思想概论等思想政治理论与实践课程
	1-3 具有强烈的社会责任感和社会公益意识，能够主动参与社会实践，践行社会主义核心价值观	习近平新时代中国特色社会主义思想概论等思想政治理论与实践课程
毕业要求 2: 身心健康	2-1 达到国家规定的大学生体质健康标准	劳动、安全与健康教育等体美劳课程；军事类课程
	2-2 具有健康的体魄和良好的心理素质	劳动、安全与健康教育等体美劳课程
毕业要求 3: 专业知识	3-1 系统掌握通识教育及经济学专业知识	英语精读等外语课程；微积分等数学课程；通识教育；政治经济学等学科基础课程；共享经济学等专业核心课程；微观经济学专题等专业进阶课程；综合实验（训）
	3-2 熟悉中国经济运行与改革实践	政治经济学等学科基础课程；共享经济学等专业核心课程；微观经济学专题等专业进阶课程；综合实验（训）
	3-3 了解经济学发展新趋势	共享经济学等专业核心课程；微观经济学专题等专业进阶课程；综合实验（训）
毕业要求 4: 问题分析	4-1 能够应用经济学基本原理、方法对现实中经济问题进行判断、分析和研究	政治经济学等学科基础课程；共享经济学等专业核心课程；微观经济学专题等专业进阶课程
	4-2 能用经济学知识解释中国经济现象，提出对策和建议	政治经济学等学科基础课程；共享经济学等专业核心课程；微观经济学专题等专业进阶课程
毕业要求 5: 沟通交流 与团队协作	5-1 能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就经济学领域现象和问题进行有效沟通与交流	写作与沟通；英语精读等外语课程；计算机应用基础等信息技术课程；面试技能等专业拓展课
	5-2 具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事	写作与沟通；面试技能等专业拓展课程；职业生涯规划等创新创业实践课程
毕业要求 6: 信息技术	6-1 掌握计算机基础知识，熟练运用移动互联网技术与能力	计算机应用基础等信息技术课程；面试技能等专业拓展课程

与设计开发	6-2 能够恰当使用统计学、计量经济学等软件对数据、信息资料进行收集和分析处理, 完成专业任务	计算机应用基础等信息技术课程; 面试技能等专业拓展课程
毕业要求 7: 终身学习	7-1 具备创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力	专业调查与实习等课外实践课程; 职业生涯规划等创新创业实践课程
	7-2 具备创新精神与终身学习意识	写作与沟通; 英语精读等外语课程; 职业生涯规划等创新创业实践课程
毕业要求 8: 职业规范	8-1 具有人文素养、科学精神和社会责任感	习近平新时代中国特色社会主义思想概论等思想政治理论与实践课程; 劳动、安全与健康教育等体美劳课程
	8-2 熟悉经济学专业领域法律、法规及相关政策	政治经济学等学科基础课程; 面试技能等专业拓展课程
	8-3 能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范	专业调查与实习等课外实践课程; 面试技能等专业拓展课程

注: 每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门 (一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵 (表三)

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 思想品德			2: 身心健康		3: 专业知识			4: 问题分析		5: 沟通与团队协作		6: 信息技术与设计开发		7: 终身学习		8: 职业规范				
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3				
通识通修	思想政治理论与实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H	H																M		
		中国近现代史纲要	H	H	H																M		
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	H																M		
		思想道德与法治	H	H	H																M		
		马克思主义基本原理	H	H	H																M		
		形势与政策	H	H	H																M		
		思想政治理论课实践课程	H	H	H																M		
	外语	英语精读 (1)							M					M	M						L		
		英语听说 (1)							M					M	M						L		
		英语精读 (2)							M					M	M						L		

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 思想品德			2: 身心健康		3: 专业知识			4: 问题分析		5: 沟通交流与团队协作		6: 信息技术与设计开发		7: 终身学习		8: 职业规范				
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3		
		英语听说(2)						M						M	M					L			
		英语基础课程群						M						M	M					L			
		外语进阶课程群						M						M	M					L			
	数学	微积分(上)						M															
		微积分(下)						M															
		线性代数						M															
		概率论与数理统计						M															
	信息技术类	计算机应用基础												H	H	H	H						
		数据库应用												H	H	H	H						
		Python 语言												H	H	H	H						
		专题讲座												H	H	H	H						
	作写	写作与沟通												H	H					H			
	军事	军事理论	H																				
		军事技能	H																				
	体美劳	体育1				H	H															M	
		体育2				H	H																M
		劳动、安全与健康教育	H			M	M																M
		文学艺术素养	H			M	M																M
		体育素养	H			M	M																M
		劳动素养	H			M	M																M
	通识教育	自然科学						M															
		社会科学						M															
		四史教育						M															
		三创教育						M															
	学科专业	学科基础课	政治经济学						H	H		M	M	M	M								L
			微观经济学						H	H		M	M	M	M								L
			金融学						H	H		M	M	M	M								L
宏观经济学								H	H		M	M	M	M								L	
财政学								H	H		M	M	M	M								L	
国际经济学								H	H		M	M	M	M								L	
统计学								H	H		M	M	M	M								L	
经济思想史								H	H		M	M	M	M								L	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																		
			1: 思想品德			2: 身心健康		3: 专业知识			4: 问题分析		5: 沟通交流与团队协作		6: 信息技术与设计开发		7: 终身学习		8: 职业规范		
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3
专业核心课		管理学						H	H		M	M	M	M							L
		会计学						H	H		M	M	M	M							L
		计量经济学						H	H		M	M	M	M							L
		专业导论						H	H	H	M	M	M	M							
		共享经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		经济法						H	H	H	M	M	M	M							
		经济分析方法与手段（实）						H	H	H	M	M	M	M							
		发展经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		管理经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		制度经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		区域经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		经济史						H	H	H	M	M	M	M							
		《资本论》选读						H	H	H	M	M	M	M							
		当代中国经济						H	H	H	M	M	M	M							
		公司经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		产业经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		数字经济概论						H	H	H	M	M	M	M							
个性发展	专业进阶（专业选修）	微观经济学专题						H	H	H	M	M	M	M							
		中级微观经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		宏观经济学专题						H	H	H	M	M	M	M							
		中级宏观经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		微观经济学（英）						H	H	H	M	M	M	M							
		宏观经济学（英）						H	H	H	M	M	M	M							
		当代西方经济学流派						H	H	H	M	M	M	M							
		实验经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		经济学方法论						H	H	H	M	M	M	M							
		宏观经济分析						H	H	H	M	M	M	M							
		房地产经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		投资经济学						H	H	H	M	M	M	M							
		公司运营分析						H	H	H	M	M	M	M							
		市场营销学						H	H	H	M	M	M	M							
		财务报表分析						H	H	H	M	M	M	M							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 思想品德			2: 身心健康		3: 专业知识			4: 问题分析		5: 沟通交流与团队协作		6: 信息技术与设计开发		7: 终身学习		8: 职业规范			
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	
专业扩展 (跨学科专业课程)		国民经济统计学						H	H	H	M	M	M	M								
		经济预测与决策						H	H	H	M	M	M	M								
		博弈论与信息经济学						H	H	H	M	M	M	M								
		经济发展战略与规划						H	H	H	M	M	M	M								
		数学三选讲(上)																				M
		数学三选讲(下)																				M
		英语习语																				M
		英语语法																				M
		英语演讲																				M
		面试技能																				M
		申论																				M
		行政职业能力测试																				M
		风险管理																				M
		EXCEL 统计分析与应用																				M
		市场调查																				M
职场礼仪																				M		
运筹学																				M		
统计计算与统计软件																				M		
综合实践	创新创业	职业生涯规划																	H	H		
		就业指导																	H	H		
		创业原理与实践																	H	H		
		学科竞赛																	H	H		
	综合实验	专业综合实验(训)							M	M	M											
		跨专业综合实验(训)							M	M	M											
	课外实践	专业调查与实习																				M
		毕业实习																				M
		毕业论文(设计)																				M

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程，进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

双专业：金融学、会计学、国际经济与贸易

双学位：管理学、法学、工学

六、本专业第二学位、辅修培养方案

序号	课程名	建议修读学期	学分
1	政治经济学	二	4
2	微观经济学	二	3
3	宏观经济学	三	3
4	统计学	四	3

5	计量经济学	五	3
6	财政学	三	2
7	金融学	三	2
8	会计学	三	2
9	国际经济学	四	2
10	共享经济学	五	2
11	经济分析方法与手段	五	2
12	产业经济学	六	2
13	公司经济学	六	2
14	发展经济学	五	2
15	当代中国经济	六	1
16	制度经济学	五	1
17	毕业论文	八	4
合计			40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

序号	书名	作者	出版社	出版年份	语种
1	资本论（1-3卷）	（德国）卡尔·马克思著，郭大力、王亚南译	上海三联书店	2009	中文
2	习近平新时代中国特色社会主义思想学习丛书（12册）	王伟光等	中国社会科学出版社	2019	中文
3	21世纪资本论	[法] 托马斯·皮凯蒂著，巴曙松译	中信出版社	2014	中文
4	国富论	[英] 亚当·斯密著，郭大力、王亚南译	商务印书馆	2015	中文
5	就业、利息和货币通论	[英] 约翰·梅纳德·凯恩斯著，高鸿业译	商务印书馆	1999	中文
6	Economics (Nineteenth Edition)	[美] Paul A. Samuelson & William D. Nordhaus	商务印书馆	2014	英文
7	经济学原理（第7版）	N. 格里高利·曼昆著，梁小民、梁砾译	北京大学出版社	2015	中文
8	经济发展理论	[美] 约瑟夫·熊彼特著，王永胜译	立信会计出版社	2017	中文
9	世界经济史	高德步、王钰著	中国人民大学出版社	2016	中文

(二) 相关专业网站

<http://cpc.people.com.cn/>中国共产党新闻网.

<http://www.stats.gov.cn/>国家统计局.

<http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>国研网.

<http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>. 中国知网.

<http://bbs.pinggu.org/>经管之家.

<http://www.yingjiesheng.com/>应届生招聘网.

<http://www.gsm.pku.edu.cn/>北大光华管理学院.

<http://www.gsm.pku.edu.cn/>清华经济管理学院.

<http://ss.zhizhen.com/> 超新发现系统.

<http://edu.macrochina.com.cn/>中宏观经济研究与应用平台.

<http://bbs.pinggu.org/forum-49-2.html> 人大经济论坛.

附件一：安徽财经大学经济学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1				二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
	劳动素养	1					选修		1	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识教育	自然科学									2	考查	
	社会科学									2		
	四史教育									1		
	三创教育									2		
学科专业	学科基础	18EC0101	政治经济学	4	72	4			必修	二	26	考试
		22EC0101	微观经济学	3	72	4			必修	二		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	三		考试
		22EC0102	宏观经济学	3	72	4			必修	三		考试
		FAH1121111	财政学	2	54	3			必修	三		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试
		18EC0102	经济思想史	2	36	2			必修	四		考试
		SAI1121008	管理学	2	36	2			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		18	必修	五		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		18EC0103	共享经济学	2	36	2			必修	五		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	三		考试
		ECI1123001	经济分析方法与手段（实）	2	36	2		36	必修	五		考试
		ECI1121002	发展经济学	2	36	2			必修	五		考试
		18EC0122	管理经济学	1	18	2			必修	五		考试
		18EC0109	制度经济学	1	18	2			必修	五		考试
		ECJ2221005	区域经济学	2	36	2			必修	五		考试
		18EC0106	经济史	1	18	2			必修	六		考试
		18EC0107	《资本论》选读	1	18	2			必修	六		考试
		18EC0105	当代中国经济	1	18	2			必修	六		考试
个性发展	专业进阶	22EC0103	微观经济学专题	2	36	2			选修	五	11	考查
		ECJ2221008	中级微观经济学	2	36	2			选修	五		考查
		22EC0104	宏观经济学专题	2	36	2			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		ECJ2221009	中级宏观经济学	2	36	2			选修	六	10	考查	
		ECH1131006	微观经济学（英）	2	36	2			选修	五		考查	
		ECH1131007	宏观经济学（英）	2	36	2			选修	六		考查	
		ECI1121008	当代西方经济学流派	2	36	2			选修	六		考查	
		KF0149	“互联网+”大学生创新创业大赛	1	18	2		18	选修	五		考查	
		18EC0117	实验经济学	1	18	2		18	选修	五		考查	
		18EC0118	经济学方法论	1	18	2			选修	五		考查	
		ECJ2223026	宏观经济分析	2	36	2		36	选修	六		考查	
		KF0148	项目申报与论文写作	1	18	2		18	选修	六		考查	
		ECJ2222001	房地产经济学	2	36	2			选修	五		考查	
		18EC0142	投资经济学	2	36	2			选修	五		考查	
		ECJ2222003	公司运营分析	2	36	2			选修	六		考查	
		18SA0230	市场营销学	1	18	2			选修	五		考查	
		18AC0100	财务报表分析	1	18	2			选修	六		考查	
		18SM0141	国民经济统计学	1	18	2			选修	六		考查	
		ECJ2221023	经济预测与决策	2	36	2			选修	五		考查	
		18EC0119	博弈论与信息经济学	1	18	2			选修	六		考查	
		专业拓展	18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修		五	考查
			18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修		六	考查
			18FL0134	英语习语	1	18	2			选修		三	考查
	FLG2221101		英语语法	2	36	2			选修	三	考查		
	18FL0141		英语演讲	1	18	2			选修	四	考查		
	18FA0143		面试技能	2	36	2			选修	六	考查		
	FAM2221005		申论	2	36	2			选修	六	考查		
	18FA0142		行政职业能力测试	2	36	2			选修	六	考查		
	SFJ2221217		商业银行业务与经营	2	36	2			选修	四	考查		
	22AC1002		成本会计	2	36	2			选修	六	考查		
	综合实践	创新创业实践	18IT0186	国际贸易	2	36	2			选修	五	考查	
20SA6002			职场礼仪	1	18	2			选修	六	考查		
SMJ2221145			运筹学	2	36	2			选修	五	考查		
18SM0140			统计计算与统计软件	3	54	3		18	选修	六	考查		
		18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	实验综合	ETI1133001	经济类专业综合实验（训）	3	54	3		54	必修	五	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实验（训）	2	36	2		36	必修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行				7	考查		
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行					考查		
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行					考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学经济统计学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020102

学科门类：经济学

专业门类：经济学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：统计与应用数学学院

专业负责人：方国斌

方案审核人：夏万军

方案制订人：经济统计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，富有诚信笃行品德和社会责任感，熟练运用现代信息技术，掌握社会经济统计学和数量经济分析基本理论和方法，能熟练运用统计学专业知识和统计分析软件在企事业单位和经济管理部门从事统计调查与处理、统计信息咨询与管理、统计数据整理与分析等应用工作，或在科研、教育部门从事研究和教学工作，培养基础实、能力强、素质高，具有创新精神、创业意识，适应经济社会发展需要的高素质应用型专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：具有健全的人格和良好的科学文化素养，具备较高的职业道德和敬业精神，具有可持续发展的价值观和较强的社会责任感，身心健康；

目标2：具有扎实的理论基础和宽厚的专业视野，具备在经济统计学及相关领域的创新意识与方法，熟练运用行业规范和专业知識解决经济统计学相关领域中复杂问题的实际工作能力；

目标3：在经济统计学及相关领域具有竞争力，能够承担相关领域中社会经济研究、应用、管理等方面的工作，成为所在企事业单位数据分析和经济管理业务骨干；

目标4：具备在团队中分工协作、交流沟通的能力，具有一定的组织管理和领导能力，能胜任专业相关部门的管理等工作；

目标5：强调终身学习意识，具有不断学习适应社会发展和行业竞争的能力，具备国际化视野，能够在多学科和跨文化环境下开展工作。

二、毕业要求

经过本科阶段的学习，经济统计学专业的毕业生应达到以下基本要求：

1. 遵守社会规范，熟悉经济体制

指标点1.1 具有良好的政治思想素质和正确的世界观、人生观、价值观，具备服务社会的意识和强烈的社会责任感，符合新时期社会发展需要；

指标点1.2 熟悉社会主义市场经济体制运行方式，了解中国经济发展的历史与现状、形势与政策，能够运用经济学理论和方法分析和解决现实经济问题。

2. 良好的经济统计学的基本能力

指标点2.1 具有扎实的数学基础，较强的分析归纳能力、数学建模能力及一定的科学研究能力；

指标点2.2 掌握统计学的基本理论、基本知识、基本方法；具有采集、处理、分析数据的基本能力；

指标点2.3：具有统计调查、统计数据处理、统计分析写作、统计软件应用、基本的大数据分析等能力。

3. 分析和解决实际问题的能力

指标点3.1：具有较强的创新意识和批判意识，具备发现问题和系统表述问题、分析问题的能力；

指标点3.2：具有初步的统计研究能力，具有一定的科学研究和实际工作能力。

4. 使用大智移云物的能力

指标点4.1：具备运用现代信息技术进行文献检索、分析、整理归纳的能力；

指标点4.2：能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工具和信息技术工具。

5. 计算机、统计软件操作能力

指标点5.1：通过计算机应用能力训练，掌握基本的计算机软硬件知识；

指标点5.2：能够利用常用统计软件R、SPSS、Excel、Eviews等进行数据处理和分析，完成基本的统计实验任务。

6. 经济社会发展分析能力

指标点6.1：能够理解和评价针对实际问题的数据处理和统计分析对经济、社会发展进行统计分析；

指标点6.2：具有一定的经济学基础，熟悉国家经济发展的方针、政策和统计法律、

法规，具有利用信息资料进行综合分析和管理的能。

7. 职业规范

指标点7.1：具备良好的敬业精神、社会责任感和职业道德；具有良好的道德素质、文化修养等人文素养；

指标点7.2：了解与统计相关的金融、保险、软件、教育等职业和行业的法律法规，自觉遵守职业体系内的行为准则。

8. 团队协作精神

指标点8.1：具有团队协作精神，具有较强的适应能力、沟通能力和一定的组织管理能力；

指标点8.2：能在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

9. 沟通能力与人文素质

指标点9.1：至少熟练掌握一门外国语，并能进行有效的沟通和交流；具有一定的国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力；

指标点9.2：具有良好的心理素质和健康的体魄，能适应快速发展和不断变化的社会。

10. 终身学习

指标点10.1：了解统计学理论与方法的发展动态及其应用前景；

指标点10.2：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

培养目标 毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：遵守社会规范，熟悉经济体制	√	√	√	√	
毕业要求 2：良好的经济统计学的基本能力		√	√		√
毕业要求 3：分析和解决实际问题的能力		√	√	√	√
毕业要求 4：使用大智移云物的能力		√	√	√	
毕业要求 5：计算机、统计软件操作能力		√	√		√
毕业要求 6：经济社会发展分析能力		√	√	√	
毕业要求 7：职业规范	√	√	√		
毕业要求 8：团队协作精神			√	√	√
毕业要求 9：沟通能力与人文素质	√			√	√
毕业要求 10：终身学习		√	√		√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求1: 遵守社会规范, 熟悉经济体制	1-1 具有良好的政治思想素质和正确的世界观、人生观、价值观, 具备服务社会的意识和强烈的社会责任感, 符合新时期社会发展需要	习近平新时代中国特色社会主义思想概论; 中国近现代史纲要; 马克思主义基本原理; 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论; 思想政治理论课实践课程; 四史教育; 申论
	1-2 熟悉社会主义市场经济体制运行方式, 了解中国经济发展的历史与现状、形势与政策, 能够运用经济学理论和方法分析和解决现实经济问题	形势与政策; 微观经济学; 政治经济学; 宏观经济学; 每周经济热点问题; 当代中国经济; 商业银行业务与经营; 国际贸易热点专题; 创业原理; 经济类综合实验; 毕业论文; 毕业实习
毕业要求2: 良好的经济统计学的基本能力	2-1 具有扎实的数学基础, 较强的分析归纳能力、数学建模能力及一定的科学研究能力	高等代数; 数学分析基础(上); 数学分析基础(下); 概率论与数理统计; 应用随机过程; 运筹学; 数学建模
	2-2 掌握统计学的基本理论、基本知识、基本方法; 具有采集、处理、分析数据的基本能力	概率论与数理统计; 统计学; 时间序列分析; 企业经营统计学; 应用多元统计分析; 抽样调查技术与应用(英); EXCEL 统计分析与应用; 市场调查统计分析; 统计预测与决策; 统计案例与实务; 统计模型; 统计学专业综合实验
	2-3 具有统计调查、统计数据处理、统计分析写作、统计软件应用、基本的大数据分析等能力	统计学; 数据科学导论; 时间序列分析; 国民经济统计学; 企业经营统计学; 应用多元统计分析; 抽样调查技术与应用(英); 大数据统计分析方法; 属性数据分析方法; 证券投资统计分析; 统计综合评价; 网络数据统计分析; 投入产出分析; 统计软件; 统计模型; 数据挖掘; 非参数统计; 统计学专业综合实验; 社会调查方法与实务; 毕业论文; 毕业实习; 专业调查与实习
毕业要求3: 分析和解决实际问题的能力	3-1 具有较强的创新意识和批判意识, 具备发现问题和系统表述问题、分析问题的能力	讲学类课程; 行政职业能力测试; 职业生涯规划; 创业原理; 专业调查与实习
	3-2 具有初步的统计研究能力, 具有一定的科学研究和实际工作能力	计量经济学; 时间序列分析; 国民经济统计学; 应用多元统计分析; 抽样调查技术与应用(英); 统计综合评价; 统计案例与实务; 统计模型; 非参数统计; 统计学专业综合实验; 毕业论文; 毕业实习
毕业要求4: 使用大智移云物	4-1 具备运用现代信息技术进行文献检索、分析、整理归纳的能力	SQL 数据库; Python 语言; 数据科学导论; 大数据统计分析方法; 网络数据统计分析; 数据挖掘; 网络舆情分析; 社会调查方法与实务

的能力	4-2 能够针对复杂工程问题, 开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工具和信息技术工具	C 语言程序设计;SQL 数据库;Python 语言;数据科学导论;数学建模;云计算概论
毕业要求 5: 计算机、统计软件操作能力	5-1 通过计算机应用能力训练, 掌握基本的计算机软硬件知识	C 语言程序设计;SQL 数据库;Python 语言;统计软件
	5-2 能够利用常用统计软件 R、SPSS、Excel、Eviews 等进行数据处理和分析, 完成基本的统计实验任务	Python 语言;统计学;计量经济学;时间序列分析;应用多元统计分析;EXCEL 统计分析与应用;统计软件;统计学专业综合实验
毕业要求 6: 经济社会发展分析能力	6-1 能够理解和评价针对实际问题的数据处理和统计分析对经济、社会发展进行统计分析	专业导论 1;专业导论 2;专业导论 3;专业导论 4;专业导论 5;属性数据分析方法;市场调查统计分析;统计预测与决策;证券投资统计分析;统计综合评价;风险管理;网络数据统计分析;统计模型;数据挖掘;学科竞赛;社会调查方法与实务;专业调查与实习
	6-2 具有一定的经济学基础, 熟悉国家经济发展的方针、政策和统计法律、法规, 具有利用信息资料进行综合分析和管理的的能力	国民经济统计学;财务管理;金融工程综合实验;每周经济热点问题;当代中国经济;公司经济学;证券投资学;投资综合实验;商业银行业务与经营;投资银行学;经济法;经济类综合实验
毕业要求 7: 职业规范	7-1 具备良好的敬业精神、社会责任感和职业道德; 具有良好的道德素质、文化修养等人文素养	思想道德与法治;三创教育;专业导论 1;专业导论 2;专业导论 3;专业导论 4;专业导论 5;职场礼仪;申论;职业生涯规划
	7-2 了解与统计相关的金融、保险、软件、教育等职业和行业的法律法规, 自觉遵守职业体系内的行为准则	思想道德与法治;三创教育;金融学;会计学;财政学;证券投资学;投资综合实验;商业银行业务与经营;投资银行学;行政职业能力测试;经济法;职业生涯规划;专业调查与实习
毕业要求 8: 团队协作精神	8-1 具有团队协作精神, 具有较强的适应能力、沟通能力和一定的组织管理能力	思想政治理论课实践课程;讲学类课程;军事理论;军事技能;劳动、安全与健康教育;三创教育;面试技能;就业指导;创业原理;学科竞赛;毕业实习;专业调查与实习
	8-2 能在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色	讲学类课程;三创教育;数学建模;面试技能;就业指导;创业原理;学科竞赛;ERP 跨专业综合实训
毕业要求 9: 沟通能力与人文素质	9-1 至少熟练掌握一门外国语, 并能进行有效的沟通和交流; 具有一定的国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力	英语精读 (1);英语听说 (1);英语精读 (2);英语听说(2);英语基础课程群;外语进阶课程群;写作与沟通

	9-2 具有良好的心理素质和健康的体魄，能适应快速发展和不断变化的社会	写作与沟通;军事理论;军事技能;体育 1;体育 2; 体育素养;劳动素养;自然科学;申论;职业生涯规划;就业指导;创业原理
毕业要求 10: 终身学习	10-1 了解统计学理论与方法的发展动态及其应用前景	统计学;专业导论 3;专业导论 4;专业导论 5;国民经济统计学;应用多元统计分析;非参数统计;统计学专业综合实验;毕业论文;毕业实习;专业调查与实习
	10-2 具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力	讲学类课程;写作与沟通;劳动、安全与健康教育;文学艺术素养;体育素养;自然科学;社会科学;专业导论 1;专业导论 2;职业生涯规划;学科竞赛;专业调查与实习

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 社会意识		2: 专业知识			3: 问题分析		4: 设计开发		5: 统计计算		6: 经济分析		7: 职业规范		8: 团队协作		9: 沟通身心		10: 终身学习	
			1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
通识 必修	思想政治理论与 实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M				L															
		中国近现代史纲要	H	M				L															
		思想道德与法治	M					L							H	H							
		马克思主义基本原理	H	L																			
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M																			
		形势与政策	M	H																			
		思想政治理论课实践课程	H												M		H						
	外语	英语精读（1）																			H		
		英语听说（1）																			H		
		英语精读（2）																			H		
		英语听说（2）																			H		
		英语基础课程群																			H		
		外语进阶课程群																			H		
	数学	高等代数				H																M	
		数学分析基础（上）				H																M	
		数学分析基础（下）				H																M	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 社会意识		2: 专业知识			3: 问题分析		4: 设计开发		5: 统计计算		6: 经济分析		7: 职业规范		8: 团队协作		9: 沟通身心		10: 终身学习			
			1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
学科专业	信息技术与应用	C 语言程序设计							L	H	H	M													
		SQL 数据库								H	H	H	M												
		Python 语言								H	H	H	H												
		讲学类课程	L	M				H								L		H	H		L		H		
	作写	写作与沟通																		H	H		H		
	军事	军事理论	M															H			H				
		军事技能	L															H			H				
	体美劳	体育 1																M			H				
		体育 2																M			H				
		劳动、安全与健康教育	L															H	M		L		H		
		文学艺术素养						L													L		H		
		体育素养						L													H		H		
	通识教育	劳动素养																M	L		H		M		
		自然科学																L			H		H		
		社会科学																	L		M		H		
		四史教育	H																		L		M		
	学科专业	学科基础	三创教育													H	H	H	H						
			微观经济学		H												M								
			政治经济学		H												M								
			宏观经济学		H												M								
概率论与数理统计					H	H	M		L													L			
统计学					L	H	H		M				H	M			L					H			
金融学				M											M		H	L							
会计学				L											M		H	L							
专业核心		财政学		L											M		H	L							
		数据科学导论				L	H			H	H			M											
		专业导论 1	M												H	M	H		M	L			H		
		专业导论 2	M												H	M	H		M	L			H		
		专业导论 3	M												H	M	H		M	L			H	M	
		专业导论 4	M												H	M	H		M	L			H	M	
		专业导论 5	M												H	M	H		M	L			H	M	
计量经济学		M	L	M	M		H				H		M								M				
时间序列分析		L	L	H	H		H				H										M				
国民经济统计学		M	L	M	H		H				M		H								H				
企业经营统计学		L		H	H		M				L														

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 社会意识		2: 专业知识			3: 问题分析		4: 设计开发		5: 统计计算		6: 经济分析		7: 职业规范		8: 团队协作		9: 沟通身心		10: 终身学习		
			1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
		应用多元统计分析			L	H	H		H					H								H		
		应用随机过程			H	M	M		M														M	
		抽样调查技术与应用(英)			M	H	H		H												M		M	
		大数据统计分析方法			L	M	H		M	H	M			M									M	
个性发展	专业进阶	EXCEL 统计分析与应用				H	M							H	M									
		属性数据分析方法				M	H								M	H								
		市场调查统计分析				H	M								M	H								
		统计预测与决策				H	M		M						L	H								
		证券投资统计分析				M	H		M						L	H	L							L
		统计综合评价				M	H		H						L	H								M
		风险管理				L	M		M							H							L	L
		统计案例与实务				H	M		H							M	M							
		运筹学			H	M	M									L								
		网络数据统计分析		L		M	H		M	H	L				M	H	L							
		投入产出分析		L	L	M	H		M							M	M							
		统计软件				M	H								H	H								
		统计模型			M	H	H		H						M	M	H							
		数据挖掘			L	M	H		M	H	M	M	M		M	H								M
	非参数统计			L	M	H		H						M									H	
		专业拓展	财务管理		L												H							
			金融工程综合实验		L	L											H							
			数学建模			H	M	M		L	M	H	M	M	L					M	H			
			每周经济热点问题		H												H							
			当代中国经济		H												H							
			公司经济学		M												H			L	M			
			证券投资学		M												H		H					
			投资综合实验		M												H		H					
			商业银行业务与经营		H												H		H					
			投资银行学		M												H		H					
			国际贸易热点专题		H												M							
			职场礼仪															H	M					
			云计算概论									M	H	M	M									
			面试技能						L												H	H		M
	申论			H													H						H	
	行政职业能力测试		M	M				H								L	M	H						

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 社会意识		2: 专业知识			3: 问题分析		4: 设计开发		5: 统计计算		6: 经济分析		7: 职业规范		8: 团队协作		9: 沟通身心		10: 终身学习	
			1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
		经济法		M										H	H								
		网络舆情分析		L			M		H	L		L	M										
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划	M	L			H								H	H	M	M		H		H	
		就业指导	L	M	L	L	L	M								L	H	H		H			
		创业原理		H	L	L	L	H								L	H	H		H			
		学科竞赛			L	M	M	M	M	M	M	L	M	H	M		H	H			M	H	
	跨专业综合实验	统计学专业综合实验			L	H	H		H			M	H	M	L							H	
		社会调查方法与实务		L		M	H		L	H	L		M	H	L								
		ERP 跨专业综合实训		M				L							L			H					
	课外实践	经济类综合实验		H											H								
		毕业论文		H			H	M	H					M								H	
		毕业实习		H			H	M	H					M		M	H					H	
专业调查与实习		M	M			H	H	L					H		H	H					H	H	

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	23
	合计	49
三、个性发展	专业进阶	12
	专业拓展	10
	合计	22
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。建议本专业学生修读第二专业：会计学专业、统计学专业；第二学位：管理学或理学。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18SM0111	数学分析基础（上）	一	4
2	18SM0112	数学分析基础（下）	二	4
3	18SM0106	高等代数	一	4
4	SMH1151098	概率论与数理统计	三	5
5	SMH1142102	统计学	三	4
6	18SM0168	计量经济学	四	4
7	SMI1132105	时间序列分析	四	3
8	SMI1132002	应用多元统计分析	四	3
9	SMJ2222131	统计预测与决策	六	2
10	SMJ2221111	市场调查统计分析	六	2
11	SMJ2221115	统计综合评价	六	2
12	SMJ2221121	统计案例与实务	六	2
13	SMJ2223122	统计软件	五	2
14	SMJ2223311	数据挖掘	五	2
15	bylw	毕业论文	八	4
合计				47

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济学	西方经济学（第八版）	高鸿业，教育部高教司	中国人民大学出版社	2021	中文
经济学	货币金融学（第十一版）	弗雷德里克·米什金	中国人民大学出版社	2019	中文
经济学	期权、期货及其他衍生产品（原书第10版）	约翰·赫尔	机械工业出版社	2018	中文
经济学	经济学原理：微观经济学分册（第7版）	曼昆	北京大学出版社	2015	中文
经济学	经济学原理：宏观经济学分册（第7版）	曼昆	北京大学出版社	2015	中文
经济学	耶鲁大学：经济学通识课	尼尔·基什特尼	民主与建设出版社	2017	中文
经济学	金融的逻辑	陈志武	西北大学出版社	2016	中文
统计学	复杂数据统计方法：基于R的应用（第三版）	吴喜之	中国人民大学出版社	2015	中文
统计学	漫话信息时代的统计学	韦博成	中国统计出版社	2011	中文
统计学	格致方法·定量研究系列（共37本）	吴晓刚	格致出版社	2016	中文
统计学	统计学：从数据到结论	吴喜之	中国统计出版社	2013	中文
统计学	统计与真理	C. R. 劳	科学出版社	2004	中文
统计学	女士品茶	戴维·萨尔斯伯格	江西人民出版社	2016	中文
统计学	统计数字会撒谎	达莱尔·哈夫	中国城市出版社	2009	中文
统计学	爱上统计学	萨尔金德	重庆大学出版社	2011	中文
统计学	大数据时代的统计学思维	刘强	中国水利水电出版社	2018	中文
统计学	数据科学入门（第2版）	乔尔·格鲁斯	人民邮电出版社	2021	中文
统计学	民生数据的真相	严行方	中国社会出版社	2012	中文
统计学	统计学习导论：基于R应用	加雷斯·詹姆斯等	机械工业出版社	2015	中文
统计学	Applied Linear Regression	Sanford Weisberg	A John Wiley & Sons, Inc., Publication	2013	英文
统计学	Statistical Inference	George Casella, Roger Berger	Brooks/Cole; 2nd edition	2008	英文
统计学	Large Sample Techniques for Statistics	Jiming Jiang	Springer-Verlag New York Inc	2010	英文
统计学	Past, Present, and Future of Statistical Science	Xihong Lin et al.	Chapman and Hall	2014	英文

统计学	Analysis of Multivariate and High-Dimensional Data	Inge Koch	Cambridge University Press	2013	英文
-----	--	-----------	-------------------------------	------	----

(二) 相关专业网站

中国统计信息网: <http://www.tjcn.org/>

中国国家统计局: www.stats.gov.cn; 各地方统计局网站

中经网统计数据库: <https://db.cei.cn/>

EPS 全球统计数据/分析平台: <http://olap.epsnet.com.cn/>

爱课程网站: <http://www.icourses.cn/home/>

中国大学慕课网站: <http://www.icourses163.org/>

万得数据库: <https://www.wind.com.cn/>

附件一：安徽财经大学经济统计学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	18SM0106	高等代数	4	72	4			必修	一	12	考试
		18SM0111	数学分析基础（上）	4	72	4			必修	一		考试
		18SM0112	数学分析基础（下）	4	72	4			必修	二		考试
	信息技术与应用	21MT2008	C 语言程序设计	2	54	3		54	必修	一	6	考试
		21MT2009	SQL 数据库	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
社会科学									2			
四史教育									1			
三创教育									2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
学科专业	学科基础	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二	26	考试	
		ECH1121001	政治经济学	2	54	3			必修	二		考试	
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1151098	概率论与数理统计	5	90	5			必修	三		考试	
		SMH1142102	统计学	4	72	4			必修	三		考试	
		SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	四		考试	
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试	
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	五		考试	
		18SM0102	数据科学导论	2	36	2			必修	三		考试	
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	23	考查	
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查	
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查	
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查	
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查	
		18SM0168	计量经济学	4	72	4		18	必修	四		考试	
		SMI1132105	时间序列分析	3	54	3		18	必修	四		考试	
		SMI1131002	国民经济统计学	3	54	3			必修	六		考试	
		18SM0107	企业经营统计学	2	36	2			必修	六		考试	
		SMI1132002	应用多元统计分析	3	54	3		18	必修	四		考试	
		SMI1121002	应用随机过程	2	36	2			必修	五		考试	
		18SM0162	抽样调查技术与应用(英)	2	36	2			必修	五		考试	
		SMI1131141	大数据统计分析方法	3	54	3			必修	六		考试	
	个性发展	专业进阶	18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四	12	考查
			18SM0148	属性数据分析方法	2	36	2			选修	四		考查
			SMJ2221111	市场调查统计分析	2	36	2			选修	四		考查
			SMJ222131	统计预测与决策	2	36	2		18	选修	六		考查
SMJ2221113			证券投资统计分析	2	36	2			选修	五	考查		
SMJ2221115			统计综合评价	2	36	2			选修	六	考查		
SMJ2221116			风险管理	2	36	2			选修	六	考查		
SMJ2221121			统计案例与实务	2	36	2			选修	六	考查		
SMJ2221145			运筹学	2	36	2			选修	六	考查		
18SM0149			网络数据统计分析	2	36	2			选修	六	考查		
SMJ2222114			投入产出分析	2	36	2		18	选修	五	考查		
SMJ2223122			统计软件	2	36	2		36	选修	五	考查		
SMJ2221144			统计模型	2	36	2			选修	五	考查		
SMJ2223311			数据挖掘	2	36	2		36	选修	五	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
专业拓展		SMJ2222117	非参数统计	2	36	2		18	选修	五		考查
		22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	五	10	考查
		18EC0117	实验经济学	1	18	2		18	选修	六		考查
		SMJ2223221	数学建模	2	36	2		36	选修	五		考查
		22SF1001	投资分析与报告撰写	2	36	2			选修	四		考查
		18EC0105	当代中国经济	1	18	2			选修	六		考查
		18EC0104	公司经济学	2	36	2			选修	五		考查
		SFJ2221313	证券投资学	2	36	2			选修	四		考查
		22SF1010	投资综合实验	2	36	2		36	选修	三		考查
		SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36	2			选修	四		考查
		SFJ2221308	投资银行学	2	36	2			选修	五		考查
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2		18	选修	六		考查
		18MT0141	云计算概论	1	18	2			选修	七		考查
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查
		22LS1002	经济法	2	36	2			选修	六		考查
		18FL1236	网络舆情分析	2	36	2			选修	五		考查
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		9
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三	考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行						考查	
	综合实验	18SM0151	统计学专业综合实验	3	54	3		54	必修	七	5	考试
		18SM0153	社会调查方法与实务	2	36	2		36	选修	五		考查
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36	2		36	选修	五		考试
		ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	选修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行						考查	
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行						考查	
PEN2113001		专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4个学分，以及英

语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学国民经济管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020103T

学科门类：经济学

专业门类：经济学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：经济学院

专业负责人：汤新云

方案审核人：李刚

方案制订人：国民经济管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，熟练运用现代信息技术，掌握扎实的经济学理论基础和国民经济方面专业知识，基础实、能力强、素质高，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野以及向经济学相关领域扩展渗透的能力，能够在综合经济管理部门、政策研究部门、公用事业部门等从事经济分析、预测、规划和经济管理工作的中高级应用型高级专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 坚定的理想信念。具有坚定的共产主义信仰和良好的马克思主义理论素养，了解党和国家的经济方针、政策和法规。

目标2. 良好的道德素养。具有良好道德素养和文化修养，具有脚踏实地、扎根现实的作风，有敢于担当的强烈社会责任感。

目标3. 扎实的专业能力。具有系统的应用经济学理论素养，熟悉国民经济预警和公共投资方向的国民经济学基本理论和基础知识，能够在各级政府管理部门、企事业单位、金融机构、科研单位从事相关工作，服务社会发展与地方经济。

目标4. 持续的创新能力。具有独立思考、批判性思维和创新性思维，能创造性地运用理论经济学知识和研究方法，研究中国案例，讲好中国故事，具有较强的沟通能力和团队合作能力。

目标5. 开阔的国际视野。具有国际视野和跨文化沟通能力，能胜任经济全球化和一带一路倡议下国内外政府部门和企事业单位对国民经济管理专业人才的需求。

二、毕业要求

1. 身心健康：坚持四项基本原则，具有良好的思想品质、道德修养和坚定的理想信念，关心社会问题和国家发展，具有强烈的社会责任感和社会公益意识，践行社会主义核心价值观；达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。德智体美劳全面发展。

2. 专业知识：系统掌握通识教育、现代经济学基本理论和国民经济管理学科相关的基本知识和基础技能，了解国民经济管理学科发展前沿，通过学习和实践，具备从事经济和管理相关专业工作的能力。

3. 问题分析：能够应用经济学基本原理、方法对国民经济宏观、中观、微观各层面进行综合联系和分析的基本能力，对公共投资等问题进行判断、分析和研究，对国民经济进行预警并得出独立结论，提出相应对策和建议。

4. 设计开发解决方案：能够恰当使用统计学、计量经济学等软件对数据、信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。能够熟练使用办公软件，具有较好的文字能力，能够撰写工作报告、一般公文、研究报告等财经类文稿，设计开发解决工作方案。

5. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就经济学领域现象和问题进行有效沟通与交流；具有国际视野，熟练掌握一门外语，具有专业阅读能力和基本的听、说、写、译的能力，能利用外语获取专业信息，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

6. 团队协作：具有团队协作意识，能够在国民经济管理学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

7. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

8. 职业素养：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉国民经济管理专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：身心健康	√		√		
毕业要求 2：专业知识	√		√		
毕业要求 3：问题分析		√	√		√
毕业要求 4：设计开发解决方案		√		√	√
毕业要求 5：沟通与交流		√		√	

毕业要求 6: 团队协作		√			√
毕业要求 7: 终身学习		√		√	
毕业要求 8: 职业素养		√		√	

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 身心健康	1-1 坚持四项基本原则，具有良好的思想品质、道德修养和坚定的理想信念，关心社会问题和国家发展，具有强烈的社会责任感和社会公益意识，践行社会主义核心价值观。	马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论中国近现代史纲要、思想道德与法治、思想政治理论课实践课程
	1-2 达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。	军事理论、军事技能、体育、
	1-3 德智体美劳全面发展	形式与政策、体育素养、劳动素养、劳动、安全与健康教育
毕业要求 2: 专业知识	2-1 系统掌握通识教育、现代经济学基本理论和国民经济管理学科相关的基本知识和基础技能	微观经济学、宏观经济学、政治经济学、数字经济概论、微积分、线性代数、经济思想史
	2-2 了解国民经济管理学科发展前沿	国民经济管理、投入产出分析、经济发展战略与规划
	2-3 通过学习和实践，具备从事经济和管理相关专业工作的能力	专业导论、专业调查与实习、毕业实习
毕业要求 3: 问题分析	3-1 能够应用经济学基本原理、方法对国民经济宏观、中观、微观各层面进行综合联系和分析的基本能力	财政学、金融学、国际经济学、会计学、发展经济学、区域经济学等
	3-2 对公共投资等问题进行判断、分析和研究	当代中国经济、宏观经济管理模型与方法、公共政策分析、政府规制经济学、投资经济学、经济思想史、经济法
	3-3 对国民经济提出预警并得出独立结论，提出相应对策和建议	国民经济核算、宏观经济分析、经济预测与决策、风险管理、战略管理
毕业要求 4: 设计开发 解决方案	4-1 能够恰当使用统计学、计量经济学等软件对数据、信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。	概率论与数理统计、数据库应用、Python语言、信息技术类专题讲座、计量经济学、统计学、经济分析方法与手段、国民经济规划学等

	4-2 能够熟练使用办公软件，具有较好的文字能力	计算机应用基础、写作与沟通、经济分析方法与手段
	4-3 能够撰写工作报告、一般公文、研究报告等财经类文稿，设计开发解决工作方案	投资分析与报告撰写、毕业论文设计、项目申报与论文写作、“互联网+”大学生创新创业大赛、专业综合实验、跨专业综合实验、专业调查与实习
毕业要求 5: 沟通与交流	5-1 能够使用书面、网络语言等表达方式与同行、社会公众就经济学领域现象和问题进行有效沟通与交流	英语听说、写作与沟通、毕业实习、项目申报与论文写作、“互联网+”大学生创新创业大赛
	5-2 具有国际视野，熟练掌握一门外语，具有专业阅读能力和基本的听、说、写、译的能力	英语精读、英语基础课程群、国际经济学
	5-3 能利用外语获取专业信息，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力	英语听说、外语进阶课程群、专业调查与实习、国际经济法
毕业要求 6: 团队协作	6-1 具有团队协作意识	专业综合实验、专业导论、学科竞赛、管理博弈论、跨专业综合实验、写作与沟通
	6-2 能够在国民经济管理学科活动中发挥个人作用	就业指导、专业调查与实习、毕业实习
	6-3 能够在多学科团队活动中发挥个人作用	跨专业综合实验、学科竞赛、专业调查与实习
毕业要求 7: 终身学习	7-1 具有创新精神和终身学习意识	数学建模与创新实践、数据挖掘、学科竞赛、市场调查统计分析
	7-2 有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力	三创教育、创业原理、毕业实习、就业指导
毕业要求 8: 职业素养	8-1 具有人文素养、科学精神和社会责任感	文学艺术素养、自然科学、社会科学、四史教育
	8-2 熟悉国民经济管理专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范	职业生涯规划、就业指导、公共政策分析、经济法、法治思想概论、国际经济法

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																									
			1: 身心健康			2: 专业知识			3: 问题分析			4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流			6: 团队协作			7: 终身学习		8: 职业素养					
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2				
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H																									
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		H						M																		
		思想道德与法治	H																									
		马克思主义基本原理		H						M																		
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论		H						M																		
		形势与政策	H																									
		思想政治理论课实践课程	H																									
	外语	英语精读（1）																	H									
		英语听说（1）																	M	H								
		英语精读（2）																	H									
		英语听说（2）																	M	H								
		英语基础课程群																	H									
		外语进阶课程群																		H								
	数学	微积分（上）						H																				
		微积分（下）						H																				
		线性代数																								H		
		概率论与数理统计														H										M		
	信息技术类	计算机应用基础																	H									
		数据库应用																	H									
		Python 语言																	H									
		专题讲座																	H									
	写作	写作与沟通																	H	H	H							
	军事	军事理论		M	H																							
		军事技能		M	H																							
	体美劳	体育 1	M		H																							
		体育 2	M		H																							
		劳动、安全与健康教育	M	H																								
		文学艺术素养																										H
		体育素养	M		H																							
		劳动素养	M		H																							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 身心健康			2: 专业知识			3: 问题分析			4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流			6: 团队协作			7: 终身学习		8: 职业素养	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
通识教育		自然科学																					H	
		社会科学																					H	
		四史教育		M																			H	L
		三创教育					L														M	H		
学科专业	学科基础	微观经济学				H																		
		政治经济学				H																		
		管理学				H																		
		国民经济管理					H																	
		财政学				H																		
		金融学				H																		
		宏观经济学				H																		
		国际经济学						H							M									
		计量经济学								H														
		会计学							H															
	统计学									H														
	专业核心	专业导论					M	H												L				
		发展经济学							H															
		区域经济学							H															
		经济思想史							H															
		当代中国经济					M			H														
		投入产出分析						H																
		经济发展战略与规划						H																
		经济分析方法与手段(实)										H												
		国民经济核算						M			H													
宏观经济分析							M			H														
个性发展	专业进阶	项目申报与论文写作											H	M										
		“互联网+”大学生创新创业大赛											H	M										
		实验经济学							H															
		经济法							H															
		国民经济规划学(经济预警方向)											H											

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 身心健康			2: 专业知识			3: 问题分析			4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流			6: 团队协作			7: 终身学习		8: 职业素养				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
		宏观经济管理模型与方法（经济预警方向）									H																
		经济预测与决策（经济预警方向）									H																
		风险管理（经济预警方向）									H																
		市场调查统计分析（经济预警方向）												H													
		网络数据统计分析（经济预警方向）												H													
		宏观经济学专题（经济预警方向）									H																
		微观经济学专题（经济预警方向）									H																
		管理经济学（经济预警方向）					H																				
		企业经济统计学（经济预警方向）												H													
		公共政策分析（经济预警方向）									H																
		政府规制经济学（公共投资方向）									H																
		资产评估概论（公共投资方向）					H																				
		公共投资学（公共投资方向）					H																				
		房地产经济学（公共投资方向）					H																				
		外国宏观经济管理（公共投资方向）									H																
		地方政府投资管理（公共投资方向）									H																
		战略管理（公共投资方向）												H													
		投资经济学（公共投资方向）												H													

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 身心健康			2: 专业知识			3: 问题分析			4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流			6: 团队协作			7: 终身学习		8: 职业素养	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		制度经济学 (公共投资方向)								H														
		中级微观经济学 (公共投资方向)								H														
		中级宏观经济学 (公共投资方向)								H														
	专业拓展	数学三选讲(上)								M														
		数学三选讲(下)								M														
		英语习语								M														
		英语语法								M														
		英语演讲								M														L
		面试技能								M														L
		申论								M														
		行政职业能力测试								M														
		职场礼仪								M														L
		数据挖掘 (经济预警方向)												M										
		资本运营与公司治理 (经济预警方向)								M														
		税收学 (经济预警方向)								M														
		统计预测与决策 (经济预警方向)												M										
		数学建模与创新实践 (经济预警方向)												M									L	
		运筹学 (经济预警方向)								M														
		法治思想概论 (经济预警方向)						M																L
		国际物流管理 (经济预警方向)						M																
		商业经营仿真模拟 实验(经济预警方向)																		M				
	经济效益审计 (经济预警方向)								M															

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																										
			1: 身心健康			2: 专业知识			3: 问题分析			4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流			6: 团队协作			7: 终身学习		8: 职业素养						
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2					
		投资分析与报告撰写 (公共投资方向)									L			M															
		DEA 模型与方法 (公共投资方向)												M															
		中国管理智慧 (公共投资方向)									M																		
		经济金融热点 (公共投资方向)						M																					
		公共支出分析 (公共投资方向)									M																		
		资源经济学 (公共投资方向)						M																					
		国际贸易热点专题 (公共投资方向)						M																					
		风险投资 (公共投资方向)									M																		
		管理博弈论 (公共投资方向)									M																		
		国际经济法 (公共投资方向)						M																					L
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划						M															M			M			H
		就业指导						M															M						H
		创业原理																		L			M			H			M
		学科竞赛									M	M									L			H			H		
	综合实验	专业综合实验(训)									M									L			H						
		跨专业综合实验(训)																		L			H			M			
	课外实践	专业调查与实习									H			M	M	L									M				
		毕业实习									H			M	M										M			L	L
		毕业论文(设计)									H			M	M	M	M	M	M	M									

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	29
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程，进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，建议本专业学生修读会计学、财务管理、工商管理、工程造价、公共事业管理、统计学、应用统计学、法学等专业课程，攻读管理学、理学和法学等学位，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	SFH1121001	金融学	4	2
2	FAH1121111	财政学	3	2
3	18IT0100	国际经济学	4	2
4	18EC0123	国民经济管理	4	2
5	SAI1121008	管理学	1	2
6	MTH1132031	计量经济学	4	3

7	18LS0118	经济法	3	2
8	18AC0147	会计学	4	2
9	18EC0124	国民经济核算	5	2
10	ITI1121206	产业经济学	6	2
11	ECI1121002	发展经济学	5	2
12	18jw1005	专业导论	1	1
13	18EC0125	投入产出分析	5	1
14	18EC0127	宏观经济管理模型与方法	6	1
15	18EC0128	经济发展战略与规划	6	1
16	18EC0110	区域经济学	5	1
17	18EC0120	投资经济学	5	1
18	18EC0129	经济预测与决策	6	1
19	18EC0109	制度经济学	5	1
20	18EC0121	房地产经济学	5	1
21	18EC0138	公共投资学	5	1
22	18EC0117	实验经济学	5	1
23	18EC0116	宏观经济分析	6	1
24	18SM0141	国民经济统计学	6	2
25	18FA0228	公共政策分析	5	1
26	bylw	毕业论文（设计）	8	4
总计				42

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	政治经济学教程	宋涛	中国人民大学出版社	2016	中文
经济	当代马克思主义 政治经济学十五讲	编写组	中国人民大学出版社	2016	中文
经济	资本论	[德] 马克思	人民出版社	2004	中文
经济	国民财富的性质 和原因的研究	[英] 亚当·斯密	商务印书馆	2014	中文
经济	就业、利息和货币通论	[英] 约翰·梅纳德· 凯恩斯	商务印书馆	2004	中文
经济	经济学说史	姚开建	中国人民大学出版社	2016	中文
经济	公共经济学	高培勇	中国人民大学出版社	2012	中文
经济	货币的祸害	[美] 米尔顿·弗里德曼	中信出版社	2016	中文
经济	中国宏观经济分析与预测	李文溥	经济科学出版社	2014	中文
经济	解读中国经济	林毅夫	北京大学出版社	2014	中文
经济	市场、政府治理与 中国的经济转型	张军	上海人民出版社	2013	中文
经济	投资学	[美] 滋维·博迪	机械工业出版社	2012	中文

经济	经济学原理	[英]阿尔弗雷德·马歇尔	中国社会科学出版社	2007	中文
经济	战略经济学	[美]戴维·贝赞可	中国人民大学出版社	2015	中文
经济	新结构经济学：反思经济发展与政策的理论框架	林毅夫	北京大学出版社	2014	中文
经济	通往奴役之路	[英]冯·哈耶克	中国社会科学出版社	1997	中文
经济	民主财政论：财政制度和个人选择	[美]詹姆斯·M·布坎南	商务印书馆	2015	中文
经济	供给侧改革：宏观经济管理创新	刘志迎，徐毅，庞建刚	清华大学出版社	2016	中文
经济	宏观经济分析实训：理论、方法与应用	孙畅等	科学出版社	2016	中文
管理	国家竞争优势	[美]迈克尔·波特	中信出版社	2012	中文
经济	计量经济学导论：现代方法	[美]杰弗里·M.伍德里奇	清华大学出版社	2017	英文
经济	Principle of Economics	[美]Mankiw	South-Western, Division of Thomson Learning	2011	英文
经济	经济学：原理、应用与工具	[美]Arthur O'Sullivan	格致出版社	2014	英文
经济	Economics	[美]Paul A·Samuelson	商务印书馆	2014	英文

(二) 相关专业网站

http://bbs.pinggu.org/	经管之家
http://www.yingjiesheng.com/	应届生招聘网
http://www.gsm.pku.edu.cn/	北大光华管理学院
http://www.gsm.pku.edu.cn/	清华经济管理学院
http://ss.zhizhen.com/	超新发现系统
http://edu.macrochina.com.cn/	中宏观经济研究与应用平台
http://txzx.aufe.edu.cn	国研网
http://caselib.drcnet.com.cn/	经济.管理案例库
http://www.drcnet.com.cn/	中国电子商务数据库
http://ydyl.drcnet.com.cn/	“一带一路”研究与决策支撑平台
http://olap.epsnet.com.cn/	EPS 数据平台
http://www3.resset.cn/	resset 锐思数据库

附件一：安徽财经大学国民经济管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	22EC0101	微观经济学	3	72	4			必修	二	26	考试
		18EC0101	政治经济学	4	72	4			必修	二		考试
		SAI1121008	管理学	2	36				必修	三		考试
		FAH1121111	财政学	2	54	3			必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		22EC0102	宏观经济学	3	72	4			必修	三		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	2		18	必修	五		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	四		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	2		18	必修	四		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18EC0123	国民经济管理	2	36	2			必修	四		考试
		ECI1121002	发展经济学	2	36	2			必修	五		考试
		22EC0105	区域经济学	2	36	2			必修	五		考试
		18EC0102	经济思想史	2	36	2			必修	四		考试
		18EC0105	当代中国经济	1	18	2			必修	六		考试
		18EC0125	投入产出分析	1	18	2			必修	五		考试
		22EC0106	经济发展战略与规划	1	18	2			必修	六		考试
		ECI1123001	经济分析方法与手段（实）	2	36	2		36	必修	五		考试
		ECI1122001	国民经济核算	2	36	2		6	必修	五		考试
		22EC0107	宏观经济分析（实）	2	36	2		36	必修	六		考试
		18EC0103	共享经济学	2	36	2			必修	五		考试
ITI1121206	产业经济学	2	36	2			必修	六	考试			
18EC1010	数字经济概论	2	36	2			必修	五	考试			
个性发展	专业进阶	KF0148	项目申报与论文写作	1	18	2		18	选修	五	11	考查
		KF0149	“互联网+”大学生创新创业大赛	1	18	2		18	选修	五		考查
		ECJ2223002	实验经济学	2	36	2		18	选修	六		考查
		22LS1002	经济法	2	36	2			选修	四		考查
		ECJ2222005	国民经济规划学 (经济预警方向)	2	36	2		6	选修	六		考查
		ECJ2222019	宏观经济管理模型与方法 (经济预警方向)	2	36	2		6	选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		ECJ2221023	经济预测与决策 (经济预警方向)	2	36	2		8	选修	五		考查
		18SF0219	风险管理 (经济预警方向)	1	18	2			选修	六		考查
		SMJ2221111	市场调查统计分析 (经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		18SM0149	网络数据统计分析 (经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		22EC0104	宏观经济学专题 (经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		22EC0103	微观经济学专题 (经济预警方向)	2	36	2			选修	五		考查
		ECJ2221010	管理经济学 (经济预警方向)	2	36	2			选修	五		考查
		22EC0108	企业经济统计学 (经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		18FA0228	公共政策分析 (经济预警方向)	1	18	2			选修	五		考查
		ECJ2221007	政府规制经济学 (公共投资方向)	2	36	2			选修	六		考查
		ECJ2221021	资产评估概论 (公共投资方向)	2	36	2			选修	六		考查
		ECJ2221017	公共投资学 (公共投资方向)	2	36	2			选修	六		考查
		ECJ2222001	房地产经济学 (公共投资方向)	2	36	2		8	选修	五		考查
		ECJ2221006	外国宏观经济管理 (公共投资方向)	2	36	2			选修	六		考查
		ECJ2221022	地方政府投资管理 (公共投资方向)	2	36	2			选修	六		考查
		18SA0217	战略管理 (公共投资方向)	1	18	2			选修	六		考查
		22EC0109	投资经济学 (公共投资方向)	2	36	2			选修	五		考查
		ECJ2221016	制度经济学 (公共投资方向)	2	36	2			选修	五		考查
		ECJ2221008	中级微观经济学 (公共投资方向)	2	36	2			选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		ECJ2221009	中级宏观经济学 (公共投资方向)	2	36	2			选修	六		考查
	专业拓展	18SM0063	数学三选讲(上)	4	72	4			选修	五	10	考查
		18SM0064	数学三选讲(下)	4	72	4			选修	六		考查
		18FL0134	英语习语	1	18	2			选修	三		考查
		FLG2221101	英语语法	2	36	2			选修	三		考查
		18FL0141	英语演讲	1	18	2			选修	四		考查
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六		考查
		22MT0305	数据挖掘(经济预警方向)	2	36	2	1	18	选修	六		考查
		22AC1009	资本运营与公司治理 (经济预警方向)	2	36	2			选修	七		考查
		22FA0115	税收学(经济预警方向)	2	36	2			选修	三		考查
		SMJ2222131	统计预测与决策 (经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		18IT0119	数学建模与创新实践 (经济预警方向)	2	36	2			选修	四		考查
		SMJ2221145	运筹学(经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		22LS1006	法治思想概论(经济预警方向)	1	18	2			选修	二		考查
		20SA4003	国际物流管理(经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		18IT0119	商业经营仿真模拟实验 (经济预警方向)	1	18	2	2	18	选修	三		考查
		22AC1012	经济效益审计(经济预警方向)	2	36	2			选修	六		考查
		22SF1001	投资分析与报告撰写 (公共投资方向)	2	36	2			选修	四		考查
		22SM0005	DEA模型与方法(公共投资方向)	2	36	2			选修	五		考查
		18FA11012	中国管理智慧(公共投资方向)	2	36	2			选修	五		考查
		22SF1003	经济金融热点(公共投资方向)	1	18	2			选修	四		考查
		22FA0110	公共支出分析(公共投资方向)	2	36	2			选修	五		考查
		22FA1010	资源经济学(公共投资方向)	2	36	2			选修	五		考查
		18IT0189	国际贸易热点专题 (公共投资方向)	1	18	2			选修	四		考查
	SFJ2221603	风险投资(公共投资方向)	2	36	2			选修	四	考查		
	20SA1004	管理博弈论(公共投资方向)	2	36	2			选修	六	考查		
	22LS1005	国际经济法(公共投资方向)	2	36	2			选修	四	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
	实验综合	ETI1133001	经济类综合实验（训）	3	54	3		54	必修	六	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实验（训）	2	36	2		36	必修	五		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

8. 本专业设置国民经济运行预警和公共投资两个专业方向，在修完必修课程后，国民经济运行预警方向学生专业进阶和专业拓展课建议为：国民经济统计学、企业经济统计学、宏观经济管理模型与方法、经济预测与决策等；公共投资方向学生专业进阶和专业拓展课建议为：公共政策分析、政府规制经济学、资产评估概论、公共投资学等。

安徽财经大学财政学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020201

学科门类：经济学

专业门类：财政学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：财政与公共管理学院

专业负责人：余红艳

方案审核人：储德银

方案制订人：财政学系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，系统掌握经济学、管理学、法学等多学科基础知识，熟练掌握财政、税收方面的实际业务技能，具备对财税问题的分析、研究及应用能力，能够在党政机关、金融机构和其他各类企事业单位胜任财税管理相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

培养目标1. 具备强烈的社会责任感和政治使命感，在财税管理实践中自觉遵守职业道德和行为规范；

培养目标2. 能够综合运用专业知识与技能，分析并解决财税领域的理论与现实问题；

培养目标3. 具备良好的团队协作和管理能力，在财税管理实践中逐步成长为骨干力量；

培养目标4. 能够通过继续教育或其他途径增加知识、提升能力，富有持续竞争能力；

培养目标5. 掌握和运用现代经济计量方法，具有较强的信息获取能力和统计分析能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及经济学、管理学、法学等专业知识，了解财税学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释财税领域现象，解决财税领域相关问题。

2. 问题分析：能够应用财税学科基本原理、方法对财税领域相关问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对财税领域信息资料进行收集和分析

处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就财税领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在财税学科及跨学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员通力合作，具有较强的团队协作能力。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉财税领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识	√	√	√	√	
毕业要求 2：问题分析		√		√	√
毕业要求 3：设计开发解决方案		√			√
毕业要求 4：沟通与交流			√	√	
毕业要求 5：个人与团队		√	√	√	√
毕业要求 6：终身学习		√	√	√	√
毕业要求 7：职业规范	√		√	√	
毕业要求 8：身心健康	√	√	√	√	√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 具备扎实的经济、管理、法学等多学科理论基础	政治经济学、微观经济学、宏观经济学、金融学、会计学、经济法、管理学、国际经济学、统计学、计量经济学、审计学、中级微观经济学、中级宏观经济学
	1-2 系统掌握财税基本理论和知识	财政学、税收学、公共经济学前沿（双语）、公共支出分析、政府预算、财政管理、预算会计、中级财务会计
	1-3 了解古今财税制度历史沿革	中国财税史、比较税制（双语）、财税体制改革前沿、财税文献选读与学术论文写作

毕业要求 2: 问题分析	2-1 具有较强的财税问题思考和分析能力	专业导论、财政学、税收学、公共经济学前沿(双语)、财政社会学、行为财政学、地方财政学、政府债务
	2-2 具有较强的财税问题处理和解决能力	税法一、税法二、大数据技术与财税政策分析、政府财政统计专题、数字经济与税收治理
	2-3 具有实验实训经验和较强的综合素质	资产评估实务、政府采购实务、税收筹划、税务稽查、涉税服务实务、税务管理、大数据应用与税收风险管理、财务管理、财务分析、经济类综合实验
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 较熟练地掌握和运用数学知识解决财税问题	微积分(上)、微积分(下)、线性代数、概率论与数理统计、数学建模与创新实践、博弈论与公共治理
	3-2 较熟练地掌握和运用计量经济学知识解决财税问题	概率论与数理统计、统计学、计量经济学、大数据技术与财税政策分析、政府财政统计专题
	3-3 较熟练地掌握和运用现代信息技术解决财税问题	计算机应用基础、数据库应用、Python 语言数据挖掘、信息技术类专题讲座、大数据技术与财税政策分析、数字经济与税收治理、机器学习与大数据技术、大数据应用与税收风险管理
毕业要求 4: 沟通与交流	4-1 具有较好的语言表达能力与沟通能力	写作与沟通、三创教育、面试技能、就业指导、ERP 跨专业综合实训、毕业实习、专业调查与实习
	4-2 具有较强的文字表达能力和财税问题诠释能力	写作与沟通、财税文献选读与学术论文写作、行政职业能力测试、申论、学科竞赛、毕业论文
	4-3 具有国际化视野和跨文化背景下沟通交流能力	英语精读(1)、英语听说(1)、英语精读(2)、英语听说(2)、英语基础课程群、外语进阶课程群、公共经济学前沿(双语)、比较税制(双语)、ERP 跨专业综合实训
毕业要求 5: 个人与团队	5-1 具有较强的团队意识与协作能力	职业生涯规划、就业指导、学科竞赛、毕业实习、专业调查与实习
	5-2 具有跨学科分析问题的思维和解决问题的能力	自然科学、社会科学、大数据技术与财税政策分析、财政社会学、数字经济与税收治理、机器学习与大数据技术、大数据应用与税收风险管理、博弈论与公共治理、ERP 跨专业综合实训
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具有较强的终身学习意识和自主学习能力	专业导论、职业生涯规划、就业指导、学科竞赛、毕业论文、毕业实习
	6-2 具有较强的创新创业能力和实践能力	三创教育、创业原理、经济类综合实验、ERP 跨专业综合实训、毕业实习、专业调查与实习

毕业要求 7: 职业规范	7-1 具有坚定的理想信念和较高的道德情操	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想政治理论课实践课程、四史教育
	7-2 具有较高的人文素养和严谨的科学精神	马克思主义基本原理、文学艺术素养、自然科学、社会科学、四史教育
	7-3 具有较高的职业操守和较强的法律意识	思想道德与法治、经济法、专业导论、税法一、税法二
毕业要求 8: 身心健康	8-1 具有健康的心理	马克思主义基本原理、劳动、安全与健康教育、文学艺术素养、社会科学
	8-2 具备强健的体魄	军事理论、军事技能、体育1、体育2、劳动、安全与健康教育、体育素养、劳动素养、

注：每个毕业要求须细化成2~4个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于3门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队		6: 终身学习		7: 职业规范			8: 身心健康					
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2				
通识通修	思想政治理论与实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论																					H				
		中国近现代史纲要																						M			
		思想道德与法治																								M	
		马克思主义基本原理																						M	H		M
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																						M			
		形势与政策																							L		
		思想政治理论课实践课程																						M			
	外语	英语精读（1）																								M	
		英语听说（1）																								M	
		英语精读（2）																								M	
		英语听说（2）																								M	
		英语基础课程群																								L	
		外语进阶课程群																								L	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队		6: 终身学习		7: 职业规范			8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2
	数学	微积分（上）							M														
		微积分（下）							M														
		线性代数							M														
		概率论与数理统计							M	M													
	信息技术类	计算机应用基础									M												
		数据库应用									M												
		Python 语言									M												
		专题讲座									M												
	写作	写作与沟通										M	M										
	军事	军事理论																					L
		军事技能																					M
	体美劳	体育 1																					H
		体育 2																					H
		劳动、安全与健康教育																				H	M
		文学艺术素养																		M		L	
		体育素养																					M
		劳动素养																					M
	通识教育	自然科学															L			M			
		社会科学															L			M		L	
		四史教育																L	L				
		三创教育											L					H					
	学科专业	学科基础	政治经济学	H																			
			微观经济学	H																			
宏观经济学			H																				
金融学			M																				
会计学			M																				
经济法			M																		L		
管理学			M																				
国际经济学			M																				
统计学			M							M													
计量经济学			M							H													
专业核心		专业导论				M											H			M			
		财政学		H		H																	
		税收学		H		H																	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队		6: 终身学习		7: 职业规范			8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	
		中级宏观经济学	L																					
		行政职业能力测试											L											
		申论											L											
		财务分析						L																
		面试技能											M											
综合实践	创新创业实	职业生涯规划													M		M							
		就业指导										L			L		L							
		创业原理																	H					
		学科竞赛											L		M		M							
	综合实验	经济类综合实验							M										L					
		ERP 跨专业综合实训(管理类第六学期开设)											L		L		L		L					
	课外实践	专业调查与实习											L			M		L						
		毕业实习											L			M		L	L					
		毕业论文(设计)												L				L						

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

	课程类别	学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议本专业学生修读经济学类、法学类、管理学类双专业、双学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

辅修本专业要求：课程 46 学分，毕业论文调研与设计 4 学分，共计 50 学分。

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18EC0140	政治经济学	二	2
2	ECH1131001	微观经济学	二	3
3	ECH1131002	宏观经济学	三	3
4	SFH1131001	金融学	三	3
5	ACH1132001	会计学	三	3
6	18LS0118	经济法	三	2
7	SAI1121008	管理学	四	2
8	18IT0100	国际经济学	四	2
9	MTI1121031	计量经济学	五	3
10	FAH1131111	财政学	三	3
11	22FA1017	税收学	三	3
12	18FA0150	税法一	四	2
13	22FA1001	公共经济学前沿（双语）	四	2
14	22FA1002	公共支出分析	五	2
15	18FA0116	政府预算管理	五	2
16	18FA0151	税法二	五	2
17	22FA1003	财政管理	五	2
18	22FA1004	预算会计	六	2
19	22FA1005	大数据技术与财税政策分析	六	2
20	22FA1006	中国财税史	七	1
21	bylw	毕业论文	八	4
合计				50

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	国民财富的性质和原因的研究	[英]亚当·斯密	商务印书馆	不限	中文
经济	就业利息和货币通论	[英]凯恩斯	译林出版社	2011	中文
经济	自由、市场与国家	[美]布坎南	上海三联出版社	1989	中文
经济	价格理论	[美]弗里德曼	不限	不限	中文
经济	经济解释(经济学)	张五常	不限	不限	中文
经济	经济学(第19版)	萨缪尔森	商务印书馆	2013	中文
经济	经济学	斯蒂格利茨	中国人民大学出版社	2010	中文
经济	经济解释	张五常	中信出版社	2010	中文
社会	制度经济学	康芒斯	华夏出版社	2013	中文
经济	财政理论与实践	[美]马斯格雷夫	中国财政经济出版社	不限	中文
经济	财政学	[美]罗森	人民大学出版社	不限	中文 英文
经济	赋税论	威廉·配第	华夏出版社	2013	中文
经济	自由秩序原理	哈耶克	三联书店	不限	中文
经济	社会成本问题	科斯	不限	不限	中文
法律	宪政经济学	布坎南	中国社会科学出版社	不限	中文
经济	集体行动的逻辑	奥尔森	上海三联	不限	中文
经济	自由与繁荣的国度	米瑟斯	中国社会科学出版社	不限	中文
经济	财政原理与比较财政制度	平新乔	上海人民出版社	不限	中文
经济	经济学原理(上、下)	[美]曼昆	北京大学出版社	2006	中文
经济	政治经济学及赋税原理	[英]李嘉图	光明日报出版社	2009	中文
经济	美国进步时代的政府改革及其对中国的启示	[中]马俊	格致出版社	2010	中文
经济	经济解释(卷一、二三)	[中]曼昆	中信出版社	2010	中文
经济	牛奶可乐经济学	[美]弗克兰	中国人民大学出版社	2012	中文
经济	中国分税制:问题与改革	郭庆旺, 吕冰洋等	中国人民大学出版社	2014	中文
法律	财税法论丛(第17卷)	刘剑文	法律出版社	2018	中文
经济	“十四五”时期我国财税改革:挑战与对策	马海涛, 白彦锋, 刘明	中国财政经济出版社	2021	中文
经济	央地关系——寓活力于秩序	吕冰洋	商务印书馆	2022	中文

(二) 相关专业网站

1. 中华人民共和国财政部 <http://www.mof.gov.cn/index.htm>
2. 国家税务总局 <http://www.chinatax.gov.cn/>
3. 中国税网 <http://www.ctaxnews.com.cn/>
4. 中国税务网 <http://www.ctax.org.cn/>
5. 中国财政科学研究院 <http://www.chineseafs.org/>
6. 中国财政学会 <http://www.zgczxh.org/>
7. 中国税务学会 <http://cti.ctax.org.cn/>
8. 中国社会科学网 <http://www.cssn.cn/>
9. 中国社会科学院财经战略研究院 <http://naes.org.cn/>
10. 中国注册税务师协会 <http://www.cctaa.cn/>

附件一：安徽财经大学财政学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									2			

学科专业	学科基础	18EC0140	政治经济学	2	36	2			必修	二	26	考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	三		考试
		ACH1132001	会计学	3	54	3			必修	三		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	三		考试
		SAI1121008	管理学	2	36	2			必修	四		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试
		MTI1121031	计量经济学	3	54	2		18	必修	五		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		FAH1131111	财政学	3	54	3			必修	三		考试
		22FA1017	税收学	3	54	3		6	必修	三		考试
		18FA0150	税法一	2	36	2		10	必修	四		考试
		22FA1001	公共经济学前沿（双语）	2	36	2			必修	四		考试
		22FA1002	公共支出分析	2	36	2			必修	五		考试
		18FA0116	政府预算管理	2	36	2		18	必修	五		考试
		18FA0151	税法二	2	36	2		10	必修	五		考试
		22FA1003	财政管理	2	36	2		6	必修	五		考试
		22FA1004	预算会计	2	36	2			必修	六		考试
	22FA1005	大数据技术与财税政策分析	2	36	2			必修	六	考试		
	22FA1006	中国财税史	1	18	2			必修	七	考试		
个性发展	专业进阶	22FA1027	比较税制（双语）	1	18	2			选修	四	11	考查
		22FA1007	财政社会学	1	18	2			选修	四		考查
		22FA1008	行为财政学	1	18	2			选修	五		考查
		22FA1009	地方财政学	1	18	2			选修	五		
		22AC1001	中级财务会计	2	36	2			选修	五		考试
		18FA0103	资产评估实务	1	18	2			选修	五		考查
		18FA0112	政府采购实务	1	18	2			选修	五		考查
		22FA1010	财税体制改革前沿	1	18	2			选修	六		考查
		22FA1011	政府财政统计专题	1	18	2		18	选修	六		考试
		18FA0188	税收筹划	1	18	2			选修	六		考查
		22FA1028	数字经济与税收治理	1	18	2		18	选修	六		考查
		22FA1030	税务稽查	1	18	2		4	选修	七		考查
		22FA1012	政府债务	1	18	2			选修	七		考查

专业拓展	22FA1013	财税文献选读与学术论文写作	1	18	2			选修	七	10	考查	
	22SM0003	数学建模与创新实践	2	36	2			选修	四		考试	
	22FA1014	博弈论与公共治理	2	36	2			选修	四		考试	
	22FA1015	机器学习与大数据技术	2	36	2		18	选修	五		考试	
	22AC1013	审计学	2	36	2			选修	五		考试	
	22FA0118	涉税服务实务	2	36	2			选修	五		考试	
	ECJ2221008	中级微观经济学	2	36	2			选修	五		考试	
	18FA0157	税务管理	2	36	2			选修	六		考试	
	22FA1016	大数据应用与税收风险管理	2	36	2			选修	六		考试	
	22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	六		考试	
	ECJ2221009	中级宏观经济学	2	36	2			选修	六		考试	
	18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查	
	FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查	
	22AC1006	财务分析	2	36	2			选修	七		考试	
	18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	七		考查	
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5		必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5		必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2		必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
	实验综合	ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3			必修	六	5	
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36	2			必修	五		
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行						7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4个学分，以及英语基础课程群的2学分和外语进阶课程群的2学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，免修并获得英语基础课程群的2个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的2022级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程8个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学税收学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020202

学科门类：经济学

专业门类：财政学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：财政与公共管理学院

专业负责人：杨晓妹

方案审核人：储德银

方案制订人：税收学系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，具有社会责任感、国际视野、创新精神和自我发展潜质，系统掌握经济学、管理学、法学等多学科基础知识，熟练掌握涉税理论与政策，具备对财税问题的分析、研究、应用能力，能够在公共经济管理部门、中介机构及其他各类企事业单位胜任涉税相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具备良好的道德修养和人文素质、高尚的职业道德和强烈的社会责任感，综合素质高。

目标2. 具有现代科学意识和国际视野，能够综合运用专业知识与技能，分析并解决财税领域的理论与现实问题。

目标3. 具备良好的团队合作、管理能力和创新能力，能够胜任涉税领域的科学研究和实务工作，具有成为所在单位骨干力量的潜力。

目标4. 能够通过继续教育或其他途径增加知识、提升能力，富有持续竞争能力。

二、毕业要求

1. 知识储备：具备扎实的经济学、管理学、法学等多学科理论基础，系统掌握税收基本理论，了解古今财税制度历史沿革。

2. 职业能力：熟练掌握财务会计、税收政策和涉税专业技能，了解税收理论前沿和发展动态。

3. 分析与解决问题能力：具备将专业理论知识融会贯通、综合运用现代信息技术、

专业知识和方法分析解决现实涉税问题的能力。

4. 团队协作与创新：具有较好的沟通、协调能力和语言文字表达能力，具有团队协作能力和创新精神。

5. 发展能力：具有较好的自主学习能力和一定的科研能力；

6. 工具运用：较熟练地掌握和运用数学、外语、现代信息技术等。

7. 思想品德与身心健康：思想政治素质高，具有良好的思想品德和较高的道德情操；积极锻炼身体，具备健康的心理和体魄。

8. 人文素养与职业素养：具有良好的人文社会科学素养，具有敬业爱岗、遵纪守法的品质，能够在涉税实践中自觉遵守职业道德和规范。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1 (道德职业)	目标 2 (知识解决)	目标 3 (团队创新)	目标 4 (持续学习)
毕业要求 1: 知识储备	√	√	√	√
毕业要求 2: 职业能力	√	√	√	√
毕业要求 3: 分析与解决问题能力	√	√	√	√
毕业要求 4: 团队协作与创新	√	√	√	√
毕业要求 5: 发展能力		√	√	√
毕业要求 6: 工具运用		√	√	√
毕业要求 7: 思想品德与身心健康	√	√	√	√
毕业要求 8: 人文素养与职业素养	√	√	√	

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 知识储备	1-1 具备扎实的政治经济学、管理学和法学等多学科理论基础	政治经济学、微观经济学、宏观经济学、金融学、国际经济学、经济法、管理学、计量经济学、统计学、中级微观经济学、中级宏观经济学、民商法、管理博弈论、资产评估、投资银行学
	1-2 系统掌握财税基本理论和基本知识	税收学、财政学、财税体制改革前沿、政府预算、公共支出分析、专业导论、税收与民生
	1-3 了解古今财税制度历史沿革	中国财税史、财税体制改革前沿、比较税制（双语）、专业导论
毕业要求 2: 职业能力	2-1 熟悉税收政策和法规、财务会计知识	税法一、税法二、税务管理、税收相关法律、国际税收（双语）、会计学、中级财务会计、财务分析、财务管理、审计学、专业导论、比较税制（双语）、税务稽查、国际税改趋势与跨境税收征管

	2-2 掌握税收管理和企业纳税申报、税收筹划和税务风险管理等专业知识	税务管理、涉税服务实务、税法一、税法二、国际税收（双语）、税收筹划、税务会计实验实训、大数据税收风险管理、税务稽查、纳税评估、税收信息化与智慧税务建设
	2-3 了解税收学的理论前沿和发展动态	财税体制改革前沿、数字经济与税收治理、比较税制（双语）、大数据税收风险管理、税收大数据分析与应用、税收信息化与智慧税务建设、专业导论、国际税改趋势与跨境税收征管、税收与民生
毕业要求 3: 分析与解决问题能力	3-1 具有较强的税收信息检索、搜集、判断、分析能力	税收大数据分析与应用、税收案例分析与论文写作、税务稽查、纳税评估、税收信息化与智慧税务建设、毕业论文（设计）、政府财政统计专题
	3-2 具备税务行政、税务代理、税收筹划的能力	涉税服务实务、税收筹划、税务师考试（税法一）能力提升、税务师考试（税法二）能力提升、税务管理、税收相关法律
	3-3 具有实验实训经验，具有较高的综合素质	税收综合实验实训、税务会计实验实训、专业综合实验（训）、跨专业综合实验（训）、专业调查与实习、税收信息化与智慧税务建设、学科竞赛、政府财政统计专题
毕业要求 4: 团队协作与创新	4-1 具有较好的沟通、协调能力和团队精神	写作与沟通、就业指导、跨专业综合实验（训）、毕业实习、专业调查与实习、三创教育
	4-2 具有较好的语言文字表达能力、较强的创新能力	写作与沟通、申论、行政职业能力测试、创业原理、学科竞赛、毕业论文（设计）
毕业要求 5: 发展能力	5-1 具有较好的自主学习能力	职业生涯规划、就业指导、学科竞赛、毕业实习、专业调查与实习
	5-2 具有一定的科研能力	税收案例分析与论文写作、数学建模与创新实践、计量经济学、统计学、毕业论文、政府财政统计专题
毕业要求 6: 工具运用	6-1 较熟练地掌握和运用数学	微积分（上）、微积分（下）、线性代数、概率论与数理统计、数学建模与创新实践
	6-2 较熟练地掌握和运用外语	英语精读（1）、英语听说（1）、英语精读（2）、英语听说（2）、英语基础课程群、外语进阶课程群
	6-3 较熟练地掌握和运用现代信息技术	计算机应用基础、数据库应用、Python 语言数据挖掘、信息技术与应用专题讲座、税收大数据分析与应用
毕业要求 7: 思想品德与身心健康	7-1 具有良好的思想品德和较高的道德情操	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想政治理论课实践课程、四史教育、

	7-2 具备健康的心理和体魄	体育 1、体育 2、劳动、安全与健康教育、体育素养、劳动素养、军事理论、军事技能
毕业要求 8: 人文素养与职业素养	8-1 具有良好的人文社会科学素养	文学艺术素养、自然科学、社会科学、专题讲座
	8-2 能够自觉遵守职业道德和规范	三创教育、思想道德与法治、税收相关法律、经济法

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 知识储备			2: 职业能力			3: 分析与解决问题能力			4: 团队协作与创新		5: 工具运用		6: 工具运用			7: 思想品德与身心健康		8: 人文素养与职业素养				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2			
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要											M	M							H				
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论			M																	H		M	
		思想道德与法治											M	M								H		M	H
		马克思主义基本原理	M		M																	H		H	
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M		M			M														H		H	M
		形势与政策						M				M										H			
		思想政治理论课实践课程											M	M								H			M
	外语	英语精读（1）						M	M							M		H	M						
		英语听说（1）											M		M			H							
		英语精读（2）						M	M							M		H	M						
		英语听说（2）											M		M			H							
		英语基础课程群						M								M		H							
		外语进阶课程群						M								M	M	H							
	数学	微积分（上）							M							M	H			M					
		微积分（下）							M							M	H			M					
		线性代数							M							M	H			M					
		概率论与数理统计							M							M	H			M					
	信息技术类	计算机应用基础							H		H									H					
数据库应用								H		M									H						

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 知识储备			2: 职业能力			3: 分析与解决问题的能力			4: 团队协作与创新		5: 工具运用		6: 工具运用			7: 思想品德与身心健康		8: 人文素养与职业素养		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	
学科专业		Python 语言							H		M								H				
		专题讲座							H										H				
	写作	写作与沟通							H	M		H	H									M	
	军事	军事理论			M														M	H		L	
		军事技能			M														M	H		L	
	体美劳	体育 1																			H		
		体育 2																			H		
		劳动、安全与健康教育																			H		
		文学艺术素养																			M	H	
		体育素养																			H		
		劳动素养																			H		
	通识教育	自然科学							M								H		M			H	
		社会科学	M																			H	M
		四史教育			M															H		M	M
		三创教育					L				M		H		H			L					H
	学科基础	政治经济学	H	M				L									M				L	M	
		微观经济学	H	M				L									M				L	M	
		宏观经济学	H	M				L									M				L	M	
		金融学	H	M				L									M				L	M	
		国际经济学	H	M				L									M				L	M	
经济法		H			M											H					M	H	
管理学		H				M						L				M					M		
计量经济学		H											L			H					L		
会计学		H			M				M							M					M		
统计学		H							M							H				L			
专业核心	专业导论		H	H	H	M	H					M										L	
	税收学		H	M	M	M	H	L	M							M						M	
	财政学		H	M		L	M			L						M						L	
	中级财务会计	H			H	M	L			M	L					L							
	税法一		M		H	H				M	L											M	
	税法二		M		H	H				M	L												
	税务管理		M		H	H	M	L	H	M						L						M	
	涉税服务实务				H	H			M	H	M	L										H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 知识储备			2: 职业能力			3: 分析与解决问题的能力			4: 团队协作与创新		5: 工具运用		6: 工具运用			7: 思想品德与身心健康		8: 人文素养与职业素养	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2
		国际税收（双语）				H		H			M						M					
		税收筹划				M	H		M	H	M	L										H
		财务管理	H			H				L	M											
		税收相关法律				H		M		H	L											H
个性发展	专业进阶	财税体制改革前沿		H	H	L		H														
		政府财政统计专题							H		M					L				M		
		税收综合实验实训				M	M		LM		H					M						
		税务师考试（税法一）能力提升		M		H	H				M	L										M
		税务师考试（税法二）能力提升		M		H	H				M	L										
		比较税制（双语）				H	H		H	L						L						
		中国财税史				H			M							L						
		数字经济与税收治理		M	M		M	H								L						
		税收大数据分析与应用		L		M			H		H					M				L		
		税收案例分析与论文写作							H		L	M				H						
		税务会计实验实训				H	H				H					L						
		大数据税收风险管理				M	H					M										
		税务稽查				H	H		H		L											
	税收与民生		M					H	M													
	税收信息化与智慧税务建设					M	H			H									M			
	国际税改趋势与跨境税收征管					H	H								L							
	专业拓展	数学建模与创新实践										M			H	H						
		数据挖掘										M			H		H					
		中级微观经济学	H	M				L							M					L	M	
中级宏观经济学		H	M				L							M					L	M		
财务分析		H			H	M	L		M	L				L								
政府预算			H	M		L																
公共支出分析			H	M		L																
民商法		H			M									H						M	H	
管理博弈论		H			M						L			M						M		
审计学	H			H	M	L		M	L				L									

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 知识储备			2: 职业能力			3: 分析与解决问题的能力			4: 团队协作与创新		5: 工具运用		6: 工具运用			7: 思想品德与身心健康		8: 人文素养与职业素养			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2		
		申论		L	M								H	L						M				
		行政职业能力测试	M										H	M		L						M		
		资产评估	H	M				L																
		投资银行学	H	M				L									M							
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划										L	H	H	M								M	
		就业指导										H		H								M		
		创业原理											H	H	M								L	
		学科竞赛									H	H	H		M									
	综合实验	专业综合实验(训)		M								H		L		M								
		跨专业综合实验(训)	M									H		L		M								
	课外实践	专业调查与实习		M								H	H		H									
		毕业实习		M								H	H		H	M								
		毕业论文(设计)	L	M	M	M	M	M	H	M	H		M	H	M			L						

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议本专业学生修读经济学类、法学类、管理学类双专业、双学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

辅修本专业要求：课程 46 学分，毕业论文调研与设计 4 学分，共计 50 学分。

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	ECH1131001	微观经济学	2	3
2	ECH1131002	宏观经济学	3	3
3	SFH1131001	金融学	3	3
4	22FA1017	税收学	3	3
5	FAH1131111	财政学	3	3
6	18EC0140	政治经济学	2	2
7	18LS0118	经济法	3	2
8	18IT0100	国际经济学	4	2
9	SAJ2221080	管理学	4	2
10	ACH1132001	会计学	3	2
11	MTI1121031	计量经济学	5	3
12	SMH1132901	统计学	4	3
13	18FA0150	税法一	4	2
14	18FA0151	税法二	4	2
15	22FA1018	税务管理	5	2
16	22FA1019	涉税服务实务	6	2
17	22FA1020	国际税收（双语）	6	2
18	18FA0152	税收筹划	5	2
19	22AC1005	财务管理	5	2
20	22FA1021	税收相关法律	5	1
21	bylw	毕业论文	8	4
合计				50

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	国民财富的性质和原因的研究	[英]亚当·斯密	商务印书馆	不限	中文
经济	就业利息和货币通论	[英]凯恩斯	译林出版社	2011	中文
经济	自由、市场与国家	[美]布坎南	上海三联出版社	1989	中文
经济	价格理论	[美]弗里德曼	不限	不限	中文
经济	经济解释(经济学)	张五常	不限	不限	中文
经济	经济学(第19版)	萨缪尔森	商务印书馆	2013	中文
经济	经济学	斯蒂格利茨	中国人民大学出版社	2010	中文
经济	经济解释	张五常	中信出版社	2010	中文
社会	制度经济学	康芒斯	华夏出版社	2013	中文
经济	财政理论与实践	[美]马斯格雷夫	中国财政经济出版社	不限	中文
经济	财政学	[美]罗森	人民大学出版社	不限	中文 英文
经济	赋税论	威廉·配第	华夏出版社	2013	中文
经济	自由秩序原理	哈耶克	三联书店	不限	中文
经济	社会成本问题	科斯	不限	不限	中文
法律	宪政经济学	布坎南	中国社会科学出版社	不限	中文
经济	集体行动的逻辑	奥尔森	上海三联	不限	中文
经济	自由与繁荣的国度	米瑟斯	中国社会科学出版社	不限	中文
经济	财政原理与比较财政制度	平新乔	上海人民出版社	不限	中文
经济	经济学原理(上、下)	[美]曼昆	北京大学出版社	2006	中文
经济	政治经济学及赋税原理	[英]李嘉图	光明日报出版社	2009	中文
经济	美国进步时代的政府改革及其对中国的启示	[中]马俊	格致出版社	2010	中文
经济	经济解释(卷一、二三)	[中]曼昆	中信出版社	2010	中文
经济	牛奶可乐经济学	[美]弗克兰	中国人民大学出版社	2012	中文
经济	中国分税制:问题与改革	郭庆旺, 吕冰洋等	中国人民大学出版社	2014	中文
法律	财税法论丛(第17卷)	刘剑文	法律出版社	2018	中文
经济	“十四五”时期我国财税改革:挑战与对策	马海涛, 白彦锋, 刘明	中国财政经济出版社	2021	中文
经济	央地关系——寓活力于秩序	吕冰洋	商务印书馆	2022	中文

(二) 相关专业网站

1. 中华人民共和国财政部 <http://www.mof.gov.cn/index.htm>

2. 国家税务总局 <http://www.chinatax.gov.cn/>
3. 中国税网 <http://www.ctaxnews.com.cn/>
4. 中国税务网 <http://www.ctax.org.cn/>
5. 中国财政科学研究院 <http://www.chineseafs.org/>
6. 中国财政学会 <http://www.zgczxh.org/>
7. 中国税务学会 <http://cti.ctax.org.cn/>
8. 中国社会科学网 <http://www.cssn.cn/>
9. 中国社会科学院财经战略研究院 <http://naes.org.cn/>
10. 中国注册税务师协会 <http://www.cctaa.cn/>
11. 荷兰国际财税文献局 (IBFD) <https://www.ibfd.org/>
12. OECD 官方网站 <https://www.oecd.org/>

附件一：安徽财经大学税收学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	
通识教育	自然科学										2	考查
	社会科学										2	
	四史教育										1	
	三创教育										2	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	18EC0140	政治经济学	2	36	2			必修	二	26	考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	三		考试
		ACH1132001	会计学	3	54	3			必修	三		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	三		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		SAJ2221080	管理学	2	36	2			必修	四		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试
		MTI1121031	计量经济学	3	54	3	18		必修	五		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		22FA1017	税收学	3	54	3		6	必修	三		考试
		FAH1131111	财政学	3	54	3		0	必修	三		考试
		22AC1001	中级财务会计	2	36	2		6	必修	四		考试
		18FA0150	税法一	2	36	2		10	必修	四		考试
		18FA0151	税法二	2	36	2		10	必修	四		考试
		22FA1018	税务管理	2	36	2		18	必修	五		考试
		22FA1019	涉税服务实务	2	36	2		10	必修	六		考试
		22FA1020	国际税收（双语）	2	36	2		0	必修	六		考试
		18FA0152	税收筹划	2	36	2		10	必修	五		考试
		22AC1005	财务管理	2	36	2			必修	五		考试
		22FA1021	税收相关法律	1	18	2			必修	五		考试
个性发展	专业进阶	22FA1010	财税体制改革前沿	1	18	2			选修	四	11	考查
		22FA1011	政府财政统计专题	1	18	2			选修	六		考查
		22FA1022	税收综合实验实训	1	18	2		18	必修	五		考查
		22FA1023	税务师考试（税法一）能力提升	1	18	2		18	选修	五		考查
		22FA1024	税务师考试（税法二）能力提升	1	18	2		18	选修	五		考查
		22FA1027	比较税制（双语）	1	18	2			选修	四		考查
		18FA0110	中国财税史	1	18	2			选修	四		考查
		22FA1025	数字经济与税收治理	1	18	2		18	选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		22FA1026	税收大数据分析与应用	1	18	2		10	选修	五	10	考查
		22FA1028	税收案例分析与论文写作	1	18	2		10	选修	七		考查
		18FA0164	税务会计实验实训	1	18	2		18	选修	六		考查
		22FA1029	大数据税收风险管理	1	18	2			选修	六		考查
		18FA0165	税务稽查	1	18	2		6	选修	六		考查
		22FA1031	税收与民生	1	18	2			选修	五		考查
		22FA1032	税收信息化与智慧税务建设	1	18	2		6	选修	六		考查
		22FA1033	国际税收改革专题	1	18	2			选修	七		考查
	专业拓展	22SM0003	数学建模与创新实践	2	36	2			选修	五	考查	
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2		18	选修	四	考查	
		ECJ2221008	中级微观经济学	2	36	2			选修	四	考查	
		ECJ2221009	中级宏观经济学	2	36	2			选修	五	考查	
		22AC1006	财务分析	2	36	2			选修	六	考查	
		22FA0111	政府预算	2	36	2			选修	五	考查	
		22FA0110	公共支出分析	2	36	2			选修	六	考查	
		22LS1001	民商法	2	36	2			选修	七	考查	
		20SA1004	管理博弈论	2	36	2			选修	七	考查	
		22AC1013	审计学	2	36	2			选修	六	考查	
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查	
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六	考查	
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	七	考查	
		22AC1015	资产评估	2	36	2			选修	七	考查	
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行						考查		
	实验综合	ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	必修	六	5	考试
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	五		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	
bysx		毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行								
PEN2113001		专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学金融学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020301K

学科门类：应用经济学

专业门类：金融学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：金融学院

专业负责人：陈洋林

方案审核人：万光彩

方案制订人：金融系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握扎实的经济、金融理论知识，具备熟练的金融业务操作技能以及较强金融管理能力，能够在银行、证券、基金等金融机构以及政府金融管理部门、企事业单位从事相关专业工作的政治过硬、知识牢固、业务熟练、创新活跃、视野开阔的高素质应用型人才。

学生经过四年系统学习、培训以及实践，在毕业五年左右达到以下目标：

政治信念坚定。以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，立志投身社会主义建设事业。

道德品质优秀。具备良好道德素养和文化修养，树立强烈历史使命感和勇于担当的社会责任感，恪守高尚的职业操守和职业道德。

身心体魄健康。加强体育运动，磨炼坚强意志，锻炼强健体魄。强化劳动训练，提高自主劳动意识，树立正确的劳动观念。主动学习心理健康知识，增强自信心，练就良好的心理素质。

专业素养厚实。扎实掌握经济、金融基础理论和知识，了解本专业的前沿和发展动态。熟练掌握并灵活运用本专业的基础理论、研究方法和研究技术，洞察生活中的经济与金融现象，胜任银行证券等金融实务部门和政府金融管理部门工作。

创新思维活跃。具备较强的独立思考能力，树立批判性思维和创造性思维，有效参与制定解决中国经济金融发展面临问题的中国方案。

国际视野开阔。具有开阔的视野，具备较强的沟通能力，基本具备适应金融国际化

要求的技能，切实服务国家对外开放战略。

二、毕业要求

依据普通高等学校本科专业类教学质量国家标准和专业补充标准等文件，结合金融学专业培养目标和我校特色，从思想政治、人文素养、基础知识等8个方面提出金融学专业学生的毕业要求。

1. 思想政治过硬。具备坚定的政治信仰、良好的道德品质，热爱祖国，拥护中国共产党领导的领导和中国特色社会主义制度。

1-1政治立场鲜明。热爱祖国，热爱中国共产党，恪守四项基本原则，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。

1-2法纪观念牢固。遵守法律法规、校纪校规，遵守社会公德、公民道德，践行社会主义核心价值观，树立正确的世界观、人生观、价值观，铸就诚信在心、履约践诺、笃定前行的品质。

1-3理想信念坚定。掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，树立国家实现繁荣昌盛的共同理想和实现共同富裕的坚定信心。

2. 人文素养厚实。掌握人文知识、理解人文思想、学习人文方法、培育人文精神，树立良好的职业道德和强烈的社会责任感。

2-1人文知识丰富。拓宽学习渠道，利用多种资源，学习积累人文知识，理解人文思想，掌握人文方法，培养人文精神。

2-2职业道德良好。培养良好的职业道德和职业操守，具备强烈的人文关怀意识、自律廉洁意识。

2-3社会责任感强烈。具有强烈的历史使命感和社会责任感，具备正确的劳动观念，服从现代化强国建设需要，服务新时代、助力新征程。

3. 基础知识牢固。系统掌握金融运作的基本原理与规律，熟悉党与政府有关货币金融的方针、政策和法规，了解国内外金融发展的理论前沿和实践动态。

3-1专业知识扎实。牢固掌握金融学基础知识、基本理论、基本技能。既能掌握经济学、金融学的基本原理，还能初步把握管理学、财政学的基础理论。不仅熟悉金融运作的基本规律，还能了解金融理论前沿和实践发展现状。

3-2工具知识熟练。熟练掌握1门外语，具备较强的听、说、读、写、译能力；熟练使用计算机及信息技术进行数据搜索、专业报告撰写。

3-3其他知识丰富。掌握财务、管理、法律等其他专业知识，助力形成一专多才、文理兼修的均衡知识结构。具备一定的文学、艺术素养和审美鉴赏能力，了解中国历史文化和传统文化。

4. 科研能力初具。遵循严谨的科研态度与治学精神，具备基本的科研素养，熟练运用基本的科研工具，掌握基本的科研范式。

4-1具备基本素养。秉持科学严谨的研究态度，具备缜密的逻辑推演能力、归纳总结能力，夯实在高等院校深造的基础。

4-2熟悉基本工具。具备基本的文献检索和数据处理能力，善于运用商研数据库，检索文献、查阅资料。

4-3掌握基本范式。基本能够立足经济金融数据与典型案例，基于既有理论解释中国经济金融问题，讲清中国故事；并协助提出科学合理决策，开出中国药方，制定本土方案。

5. 实践应用自如。学以致用，加强实验实训，将所学知识、技能运用到专业实践与工作岗位，提高发现、分析和解决实际问题的能力与决策咨询能力。

5-1胜任金融工作。了解银行证券等行业的业务流程，熟悉金融机构基本业务，具备较强的金融业务操作能力与管理能力，能够胜任金融企业、政府金融管理机构工作。

5-2提供决策咨询。能够甄别、整理、加工国内外金融信息，了解金融调控的基本原理、基本思路、具体策略，为政府、企业、金融机构等实际问题提供中国方案。

6. 创新思维活跃。树立强烈的创新精神和创业意识，培养基本的创业技能，挖掘创新创业潜力。

6-1树立创新意识。具有一定的专业敏感性，了解创新的风险，在激烈市场竞争中勇于创新、善于创新。

6-2具备创新技能。科学把握金融发展趋势，加强创新团队建设，促进团队自主创新能力提升。

6-3激发创业潜能。把握金融供需规律，了解金融服务短板与弱点，创造性解决金融服务实体经济面临的具体问题。

7. 终身学习观念铸就。培养终身学习习惯，提高自主学习能力，适应经济社会发展需要。

7-1具备自主学习能力。与时俱进，运用现代科技手段，掌握对新知识的获取能力、理解能力，对现象的判断、分析能力，持续适应金融理论和实践的变迁。

7-2了解金融发展动态。学以致用，熟悉国家有关金融的方针、政策、法律法规，养成紧盯国内外金融发展动态的习惯，把握金融发展规律，创造性解决实际金融问题。

8. 沟通交流顺畅。掌握基本的沟通交流技巧，培养团队合作精神和竞争意识，提高组织、协调和管理能力。

8-1掌握沟通技巧。善于使用书面、口头、网络语言等与业界、社会公众、政府部门，就经济领域现象和问题进行有效沟通。

8-2具有团队意识。具备组织协调能力，团队合作精神，主动适应学习、工作环境变化。

8-3秉持包容精神。理解、尊重他人，对他人观点求同存异、兼收并蓄，善于建立互信、互谅、互惠的团结互助关系。

表 1 毕业要求对培养目标的支撑矩阵

目标 要求	政治信念 坚定	道德品质 优秀	身心体魄 健康	专业素养 厚实	创新思维 活跃	国际视野 开阔
思想政治过硬	√	√	√	√	√	√
人文素养厚实	√	√	√			
基础知识牢固	√				√	
科研能力初具	√			√	√	√
实践应用自如	√		√			
创新思维活跃	√				√	
终身学习 观念铸就	√			√		√
沟通交流顺畅	√	√	√			√

表 2 毕业要求内涵观测点分解

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
思想政治过硬	政治立场鲜明	中国近现代史纲要，马克思主义基本原理，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，习近平新时代中国特色社会主义思想概论
	法纪观念牢固	思想道德与法治，民商法，形势与政策
	理想信念坚定	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，习近平新时代中国特色社会主义思想概论，形势与政策
人文素养厚实	人文知识丰富	金融伦理学，专业导论，金融犯罪案件侦查
	职业道德良好	体育 1，体育 2，体育素养，金融安全与风险管理
	社会责任感强烈	劳动、安全与健康教育，军事理论，军事技能，劳动素养

基础知识牢固	专业知识扎实	金融学, 中级金融学, 国际金融, 公司金融, 商业银行业务与经营, 金融市场与金融机构 (双语), 证券投资学
	工具知识熟练	英语精读 (1) (2), 英语听说 (1) (2)
	其他知识丰富	自然科学, 社会科学, 四史教育, 三创教育, 文学艺术素养
科研能力初具	具备基本素养	金融学专业论文写作, 金融英文文献选读 (双语), 写作与沟通, 专题讲座
	熟悉基本工具	微积分 (上) (下), 线性代数, 概率论与数理统计, 计算机应用基础, 数据库应用, Python 语言, EXCEL 统计分析与应用
	掌握基本范式	金融学专业论文写作, 计量经济学, 统计学
实践应用自如	胜任金融工作	金融工程实验, 金融业务综合实验, 外汇交易原理与业务
	提供决策咨询	专业调查与实习, 毕业实习, 跨国公司财务决策 (双语)
创新思维活跃	树立创新意识	创业原理, 创业学, 创业金融, 项目可行性分析与评价
	具备创新技能	学科竞赛, 创业金融, 风险投资实务
	激发创业潜能	学科竞赛, 风险投资实务, 专业调查与实习
终身学习 观念铸就	具备自主学习能力	自然科学, 每周经济热点, 形势与政策
	了解金融发展动态	每周经济热点问题, 当代中国经济, 碳金融理论与实务
沟通交流顺畅	掌握沟通技巧	写作与沟通, 消费者心理与行为, 就业指导
	具有团队意识	学科竞赛, 专业调查与实习, 思想政治理论课实践课程
	秉持包容精神	学科竞赛, 数学建模, 创业学

表 3 毕业要求、专业能力与课程任务矩阵

课程类别	课程性质	课程名称	思想政治过硬			人文素养厚实			基础知识牢固			科研能力初具			实践应用自如		创新思维活跃			终身学习观念铸就		沟通交流顺畅			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3			
通识 必修	思想 政治 理论 与 实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H	H	M	M	M													M	M			
		中国近现代史纲要	H	H	H	M	M	M																	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	H	M	M	M													M	M			
		思想道德与法治	H	H	H	M	M	M															M	M	M
		马克思主义基本原理	H	H	H	M	M	M																	
		形势与政策	H	H	H	M	M	M													M	M			
		思想政治理论课实践课程	H	H	H	M	M	M																	
	外语	英语精读 (1)				M						M	M							L					
	英语听说 (1)				M						M	H							L						

课程类别	课程性质	课程名称	思想政治过硬			人文素养厚实			基础知识牢固			科研能力初具			实践应用自如		创新思维活跃			终身学习观念铸就			沟通交流顺畅				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
		英语精读（2）				M						M	M								L						
		英语听说（2）				M						M	H								L						
		英语基础课程群				M						M	M								L						
		外语进阶课程群				M						M	M								L						
	数学	微积分（上）								H	M		M	M													
		微积分（下）								H	M		M	M													
		线性代数								H	M		M	M													
		概率论与数理统计								H	M		H	M													
	信息技术类	计算机应用基础								H	M		M	H													
		数据库应用								H	M		M	H													
		Python 语言								H	H		M	H													
		专题讲座											M	H	M												
	写作	写作与沟通											M	M	M										H	H	H
	军事	军事理论	H	H	H																						
		军事技能	H	H	H																						
	体美劳	体育 1				H	M	M																	H	H	
		体育 2				M	H	M																	H	H	
		劳动、安全与健康教育	M	M	M	H	M	M																			
		文学艺术素养				M	H	M																M	H		
		体育素养				H	M	M																M	M		
		劳动素养				M	M	M																M	M		
	通识教育	自然科学				M	M	M	H	M	M																
		社会科学				H	M	M	M	L	H										M	M	M	M			
		四史教育	H	H	H	M	H	M	M	L	M																
		三创教育	M	M	M	H	M	M													M	M	M	M			
	学科专业	学科基础	金融学	M	M	M	H	M	M	H	H	H															
财政学			M	M	M	M	H	M	M	M	H																
微观经济学						H	M	M	M	M	L																
宏观经济学						H	M	M	M	M	L																
政治经济学			H	H	H	M	M	M	H	M	M																
证券投资学									H	H	H	M	M	M													
国际经济学						H	M	M	M	M	H																
会计学			M	M	M	M	H	M	M	M	M																
统计学												H	H	H	H	H											
计量经济学						H	M	M	M	M	M	H	H	H													

课程类别	课程性质	课程名称	思想政治过硬			人文素养厚实			基础知识牢固			科研能力初具			实践应用自如		创新思维活跃			终身学习观念铸就			沟通交流顺畅			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
专业核心		专业导论	H	H	H	H	M	M													M	H		M	H	
		商业银行业务与经营	M	M	M	M			H	H	H	M	M	M												
		中级金融学							H	H	H	M	M	M												
		公司金融							H	H	H	M	M	M												
		金融风险管理	M	M	M				H	H	H	M	M	M												
		保险学原理	M	M	M				H	H	H	M	M	M												
		国际金融学							H	H	H	M	M	M												
		金融学专业论文写作										H	H	H	H	H								M	M	M
		碳金融理论与实务							H	H	H	M	M	M												
		金融科技概论							H	H	H	M	M	M												
		金融工程							H	H	H				M	M										
专业进阶		金融中介学							M	M	M															
		房地产金融与投资				M	M	M	H	M	M		H													
		金融时间序列分析							M	M	H		H													
		金融经济学				M	H	M	M	M	M															
		金融计量学							M	M	M		H													
		金融统计实证分析							M	M	M		H													
		数学建模							H	H	M		H													
		创业金融				M	H	M	M	M	H															
		金融工程实验				L	M	M							H	H										
		金融业务综合实验				L	M	M							H	H										
	个性发展	专业拓展	金融衍生产品				L	M	M	M	H	M														
外汇交易原理与业务						L	M	M	M	M	M				H	H										
每周经济热点问题			M	M	M				M	M	M															
当代中国经济			M	M	M				M	M	H															
跨国公司财务决策(双语)			M	M	M				M	M	M															
		消费者心理与行为	M	M	M				M	M	M													M		
		绿色物流	M	M	M				M	M	M															
		民商法	H	M	M				M	M	M													H		
		税收学	M	M	M				M	M	M													M		
		EXCEL 统计分析与应用				M	M	M				M	M	L												
		艺术品鉴赏与收藏				H	L	M				M	L	M												
	新媒体市场运营管理				M	M	M				L	M	M													
	中级财务会计				M	H	M																			
	财务案例				M	M	M				L	M	M													

课程类别	课程性质	课程名称	思想政治过硬			人文素养厚实			基础知识牢固			科研能力初具			实践应用自如		创新思维活跃			终身学习观念铸就			沟通交流顺畅		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		项目可行性分析与评价				M	M	M				M	L	M											
		工程项目投资与融资				M	M	M																	
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划	H	H	H																				
		就业指导	H	H	H																				
		创业原理	H	H	H																				
		学科竞赛	H	H	H																				
	综合实验	专业综合实验(训)	M	M	M																				
		跨专业综合实验(训)	M	M	M																				
	课外实践	专业调查与实习	H	H	H																				
		毕业实习	H	H	H																				
毕业论文(设计)		H	H	H	M	M	M	M	H	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	

三、专业课程结构与学分要求

表4 课程结构与学分表

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆

行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为培养创新符合型人才，鼓励学有余力的同学辅修会计学、财务管理、统计学、财政学、税收学等相关专业，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案

表5 课程学分和论文学分组成 (37+4=42)

序号	课程号	课程名	学分	建议修读学期	考核方式
1	SFH1131001	金融学	3	3	考试
2	SFI1121003	中级金融学	2	4	考试
3	SFI1131903	商业银行业务与经营	3	4	考试
4	22SF1030	金融计量学	2	6	考查
5	18SF0173	国际金融学	3	5	考试
6	SFI1131301	证券投资学	3	5	考试
7	SFJ2221015	中央银行学	2	5	考查
8	18SF0206	保险学原理	2	4	考查
9	18SF0183	金融科技概论	2	4	考试
10	ETI1133001	经济类综合实验	3	5	考试
11	SFI1131120	公司金融	3	6	考试
12	SFJ2221039	银行会计	2	6	考查
13	SFJ2221008	金融工程	2	5	考查
14	22SF1036	外汇交易原理与业务	2	6	考查
15	22SF1033	金融学专业论文写作	1	5	考查
16	18SF0122	金融安全与风险管理	2	7	考查
17	bylw	毕业论文	4	8	
合计			42		

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

表6 课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份	语种
1	黄达书集	黄达	中国金融出版社	2005	中文
2	金融学文献通论 (宏观、微观、原创论文)	陈雨露等	中国人民大学出版社	2006	中文

3	货币金融学（第12版）	米什金	中国人民大学出版社	2021	中文
4	国际经济学： 理论与政策（第11版）	克鲁格曼	中国人民大学出版社	2021	中文
5	投资学精要（第11版）	滋维·博迪	中国人民大学出版社	2021	中文
6	商业银行管理	彼得·罗斯	机械工业出版社	2013	中文
7	非理性繁荣	罗伯特·希勒	中国人民大学出版社	2016	中文
8	中国共产党领导下的金融发展简史	中国人民银行	中国金融出版社	2012	中文
9	世界金融新秩序	金立群等	中信出版社	2016	中文
10	公司理财（原书第11版）	斯蒂芬·罗斯	机械工业出版社	2017	中文
11	现代金融学	张成思	中国金融出版社	2022	中文

（二）相关专业网站

- (1) 中国人民银行：<http://www.pbc.gov.cn>
- (2) 中国银行保险监督管理委员会：<http://www.cbrc.gov.cn>
- (3) 中国证券监督管理委员会：<http://www.csrc.gov.cn>
- (4) 国家外汇管理局：<http://www.safe.gov.cn>
- (5) 世界银行：<http://www.shihang.org>
- (6) 国际货币基金组织：<http://www.imf.org>
- (7) 国研网：<http://www.drcnet.com.cn/www/integrated>
- (8) 国家统计局：<http://www.stats.gov.cn>
- (9) 中宏网：<http://www.zhonghongwang.com>
- (10) 中国知网：<http://www.cnki.net>

附件一：安徽财经大学金融学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
			专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		18WY1001	文学艺术素养	4					选修		2	考查
		18TY1001	体育素养	4					选修		2	考查
		22LD2001	劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础课	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二	26	考试
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			必修	二		考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试
		SFI1131301	证券投资学	3	54	3			必修	五		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	五		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		SFI1131903	商业银行业务与经营	3	54	3			必修	四		考试
		SFI1121003	中级金融学	2	36	2			必修	四		考试
		18SF0183	金融科技概论	2	36	2			必修	四		考试
		18SF0154	保险学原理	2	36	2			必修	四		考试
		18SF0173	国际金融学	3	54	3			必修	五		考试
		22SF1026	碳金融理论与实务	2	36	2			必修	五		考试
		SFI2221008	金融工程	2	36	2			必修	五		考试
		22SF1033	金融学学术论文写作	2	36	2			必修	五		考查
		SFI1131506	金融风险管理	3	54	3			必修	六		考试
		SFI1131120	公司金融	3	54	3			必修	六		考试
		个性发展	专业进阶	SFJ2221015	中央银行学	2	36	2				选修
SFJ2221107	国际支付与结算（双语）			2	36	2			选修	五	考查	
SFJ2221108	金融监管理论与实务			2	36	2			选修	五	考查	
SFJ2221044	创业学			2	36	2			选修	五	考查	
SFJ2221312	金融衍生产品			2	36	2			选修	五	考查	
22SF1035	金融统计实证分析			2	36	2			选修	五	考查	
SFJ2221039	银行会计			2	36	2	0	18	选修	六	考查	
SFJ2221009	国际金融管理（双语）			2	36	2			选修	六	考查	
22SF1036	外汇交易原理与业务			2	36	2	0	18	选修	六	考查	
SFJ2223215	金融业务综合实验			2	36	2	0	18	选修	六	考查	
SFJ2221042	创业金融			2	36	2			选修	六	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		22SF1037	数学建模	2	36	2			选修	六		考查
		18SF0180	金融计量学	2	36	2	0	18	选修	六		考查
		SFJ2221314	金融经济学	2	36	2			选修	六		考查
		SFJ2223002	金融时间序列分析	2	36	2	0	18	选修	六		考查
		SFJ2221011	房地产金融与投资	2	36	2			选修	六		考查
		SFJ2221018	金融中介学	2	36	2			选修	六		考查
		18MT0244	数据结构与算法	1	18	2			选修	六		考查
		SFJ2221032	供应链金融	2	36	2			选修	六		考查
		22SF1038	风险投资实务	2	36	2			选修	六		考查
		18LS0145	信息政策与法律	1	18	2			选修	六		考查
		22AC1006	财务分析	2	36	2			选修	七		考查
		SFJ2221041	金融英文文献选读(双语)	2	36	2			选修	七		考查
		SFJ2221040	金融市场与金融机构 (双语)	2	36	2			选修	七		考查
		SFJ2221602	国际投资学	2	36	2			选修	七		考查
		SFJ2221019	保险实务综合	2	36	2			选修	七		考查
		SFJ2221020	金融安全与风险管理	2	36	2			选修	七		考查
		SFJ2223303	证券投资实验	2	36	2	0	18	选修	七		考查
		SFJ2221308	投资银行学	2	36	2			选修	七		考查
		SFJ2221607	项目评估与管理	2	36	2			选修	七		考查
		18SF0205	金融伦理学	1	18	1			选修	七		考查
		18LS0146	金融犯罪案件侦查	1	18	2			选修	七		考查
		18MT0127	软件项目管理	1	18	2			选修	七		考查
		18MT0243	人工智能	1	18	2			选修	七		考查
	专业拓展	SAJ2221100	管理学	2	36	2	0	0	选修	三		考查
		22LS1001	民商法	2	36	2	0	0	选修	五		考查
		18IT0120	跨国公司财务决策(双语)	1	18	2	18		选修	三		考查
		22FA0115	税收学	2	36	2	36		选修	三		考查
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2	36		选修	四		考查
		LMT2122309	新媒体市场运营管理	2	36	2	10	26	选修	五	10	考查
		22AC1001	中级财务会计	2	36	2	36		选修	五		考查
		20SA2001	消费者心理与行为	2	36	2	36		选修	五		考查
		20SA4004	绿色物流	2	36	2	36		选修	五		考查
		18EC1006	每周经济热点问题	1	18	1	18	0	选修	六		考查
		18EC0105	当代中国经济	1	18	1	18	0	选修	六		考查
		18LM0300	艺术品鉴赏与收藏	1	18	4	18	10	选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
综合实践		18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	2	18		选修	六	9	考查		
		18MT0181	工程项目投资与融资	1	18	2	18		选修	六		考查		
		22AC1008	财务案例	2	36	2	36		选修	七		考查		
	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查		
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试		
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查		
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查	
		实验综合	ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	必修	五	5	考试	
			ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	五		考试	
		课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7	考查
			bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								考查
			PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4个学分，以及英语基础课程群的2学分和外语进阶课程群的2学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，获得2个学分的奖励学分，可以不修读英语基础课程群的课程但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的2022级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程8个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学金融工程专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020302

学科门类：经济学

专业门类：金融学类

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：金融学院

专业负责人：韩扬

方案审核人：万光彩

方案制订人：金融工程系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握金融衍生品定价方法和金融风险管理技术，具有金融工具交易、设计和创新能力，能够在证券公司、商业银行以及其他金融企业胜任金融产品研发相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

1. 思政觉悟过硬，职业素养优秀

具有较高的思想政治觉悟和优良的职业素养和品质，熟悉国家有关金融政策和法规，理解并坚守职业道德规范，能综合考虑法律和长远发展等因素，在金融工具开发和金融风险管理中重视公众利益和国家利益。

2. 专业功底扎实，业务实操精通

具有扎实宽厚的专业理论知识，熟练运用经济学、金融学等专业知识，对工作、生活中的现实经济金融问题进行深入分析和研究；精通专业实务和操作，具有独当一面的工作能力。

3. 方法技术前沿，创新能力凸显

掌握两种以上与工作领域高度相关的、前沿性的金融工程和金融风险管理研究方法和技术，能够熟练运用计算机编程、数学统计软件、数据库等现代信息工具进行金融产品创新开发和风险管理。

4. 沟通交流有效，管理能力提升

完全融入团队，与团队成员以及团队外成员能够用中英文进行有效沟通和交流，

在团队中发挥积极作用，初步展现管理才能，能够指挥或协助团队高效完成工作任务或创新性地解决金融问题。

5. 专业视野开阔，终身学习养成

形成一定的国际视野，对金融工程专业的发展趋势敏感，能够快速调整适应学科发展和行业需求；能够根据学科专业发展，与时俱进地拓展专业知识和能力，养成终身学习能力和习惯。

二、毕业要求

依据普通高等学校本科专业类教学质量国家标准和专业补充标准的要求，金融工程专业制定了明确的、公开的、可衡量的毕业要求，能够有效支撑本专业的培养目标，使得毕业生在毕业后若干年能够达到培养目标的预期，并对每项毕业要求进行了指标点分解。本专业的毕业要求和分解如下：

1. 思想政治觉悟过硬。具备过硬的政治理论知识素养，具有良好的思想道德品质，热爱祖国，拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，批判性了解中国发展历史和当前形势环境。

1-1 爱国拥党，遵纪守法。热爱祖国，自觉拥护中国共产党的领导，坚定不移地走中国特色社会主义道路，遵守宪法、法律和法规，遵守公民道德规范。

1-2 三观正确，自信尊优。树立社会主义核心价值观和正确、健康“三观”，具有民族自信心和自豪感，尊重中华优秀传统文化。

1-3 理论扎实，思维辩证。深入学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论，认真贯彻习近平总书记重要讲话精神；能够对社会和经济现象进行辩证思考和批判性分析。

2. 专业知识扎实宽厚。以学科基础和专业核心课程为核心，扩充文理融合、跨学科专业学习的知识储备，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。

2-1 工具强化，科学搭配。熟练掌握1门外语，具备较强的外语阅读、听、说、写、译能力；具备高等数学、概率论等可从事金融工程研究和工作的完整的数学知识体系；熟练掌握至少1种计算机编程方法和数学统计分析软件。

2-2 基础夯实，实操熟悉。牢固掌握金融工程专业基础概念、基本模型与基本方法技能，了解金融工程与金融风险管理的理论前沿和实践发展现状，熟悉金融工程相关业务基本流程、资本市场基本要素以及交易制度。

2-3 交叉互补，熟悉前沿。了解其他相关专业领域知识，形成兼具人文社会科学、

自然科学、工程与技术科学的均衡知识结构体系；了解本专业的理论前沿和实务前沿。

3. 道德身心素质优秀。具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

3-1 道德高尚，素质培优。培养良好的职业操守和职业道德，具有良好的身心素质、专业素质和科学文化素质。对国家、社会等具有人文情怀和关怀，能够积极服务地方经济发展，满足金融机构、政府部门和企事业单位用人的一般要求。

3-2 勇于负责，善于协作。具有勇于承担和解决难题和重任的信心和精神，具有团队分工合作意识以及跨团队、部门、机构合作的精神。

3-3 心理健康，体魄强健。积极参加劳动和体育实践，掌握合理、科学的心里调整的基本方法和途径，心态积极向上，身体素质达到国家体质健康标准。

4. 科研能力基本具备。能够应用金融工程基本原理、方法对金融问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。具备严谨的形式逻辑分析能力和数理建模能力，能够进行先验的规范分析，并能够较为熟练地搜集运用相关数据、信息和分析工具进行后验的实证分析。

4-1 数据整理，科学实证。具有一定的数据来源基础知识，能够多渠道搜索、采集经济金融数据，并对数据指标进行合理归集和清洗。能够使用恰当的统计指标和公式对经济金融数据进行统计描述，能够针对经济金融问题，基于一定的实证方法进行经验验证。

4-2 模型构建，仿真模拟。基于数学或者其他工具软件，对金融衍生品定价和金融风险管理进行合理假设和模型构建，并能够基于模型进行简单的仿真模式准自然实验。

4-3 独立分析，善于解决。能够结合金融现实发现问题，应用所学专业知识分析问题，并利用分析工具解决问题，具备独立思考和逻辑分析能力。

5. 专业工具运用熟练。针对特定金融工程问题或任务要求，能够选择和使用恰当的基础理论工具与信息技术工具，有效开展相关工作；熟练使用专业数据库进行专业论文以及研究报告撰写等。

5-1 文献检索，收集资料。熟悉主要经济金融数据库资源，能够合理利用数据库、检索库和其他公开渠道查阅文献、搜集数据资料以及本文信息。

5-2 编程建模，仿真交易。能够熟练至少一种计算机语言和数理建模软件，就金融工程问题进行编程建模和实证分析；能够使用模拟仿真软件或者证券客户端等进行金融工具相关交易。

5-3 工具搭配，结构合理。学习使用不局限于经济金融领域的其他可用软件、硬件工具资源，如办公软件、绘图软件等，与专业工具形成有机组合。

6. 实践创新能力凸显。能在实践中主动学习，获取更多的知识；灵活运用掌握的专业知识，选择有效合理的研究方法、策略和工具，分析和解决金融问题或完成相关任务；勇于创业创新。

6-1 思维敏感，合理研判。对金融工程理论和实践的发展变化兴趣浓厚，能够清晰判断学科专业以及市场发展的客观规律，与时俱进。

6-2 合理咨政，破解问题。能够对国内外的金融信息加以甄别、整理和加工，从而为政府、企业、金融机构等部门提供对策建议；能够运用专业理论知识、现代经济学研究方法以及先进工具解决实际金融问题。

6-3 勇于创业，敢于创新。具备创业精神、创业意识和创业能力，能够将金融工程和金融风险管理学以致用，创造性地解决实际金融问题，寻求创业契机；具有专业敏感性，在激烈的市场竞争和国际竞争中敢于创新。

7. 沟通交流积极有效。能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

7-1 自主研判，表达恰当。能够自主研究、判断金融工程热点事件与具体问题，能够形成较为成熟的个人见解并进行恰当的表达。

7-2 沟通有效，方式合理。能够就金融工程业务实践和理论问题与相关方进行必要沟通和交流；掌握书面、口头、网络语言等合理有效的沟通方式方法，能够及时处理沟通障碍。

7-3 双语结合，接轨国际。具备一定中英文读写和口语交际能力，能够参与英文会议、讨论等国际金融活动。

8. 终身学习习惯养成。具有创新精神、自主学习和终身学习能力和意识，能够应用现代科技手段不断学习和适应金融工程专业发展，养成终生学习的意识和习惯。具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力

8-1 主动适应，意识培养。能在经济金融发展的大背景下，认识到自主和终身进行专业自主学习的必要性和重要性，形成自主学习意识。

8-2 能力提升，习惯形成。自主学习能力提升，包括对社会经济金融发现问题能力、分析问题能力和总结解决问题能力，养成终生自主学习习惯。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 思政素养	√	√	√	√	√
毕业要求 2: 专业知识	√	√	√		√
毕业要求 3: 素质优秀	√	√		√	
毕业要求 4: 研究能力		√	√	√	√
毕业要求 5: 工具运用		√	√		√
毕业要求 6: 实践创新			√	√	√
毕业要求 7: 沟通交流	√		√	√	
毕业要求 8: 终身学习	√	√			√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 思想政治觉悟过硬	1-1 爱国拥党, 遵纪守法	思想道德与法治、形势与政策、中国近现代史纲要 形势与政策、思想政治理论课实践课程、经济法
	1-2 三观正确, 自信尊优	思想道德与法治、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想政治理论课实践课程、军事理论、军事技能、经济法
	1-3 理论扎实, 思维辩证	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想政治理论课实践课程、形势与政策
毕业要求 2: 专业知识扎实宽厚	2-1 工具强化, 科学搭配	英语精读、英语听说、英语基础课程群、外语进阶课程群、微积分（上）、微积分（下）、线性代数、概率论与数理统计、计算机应用基础、数据库应用、Python 语言、C 语言程序设计
	2-2 基础夯实, 实操熟悉	专业导论系列、金融科技概论、公司金融、金融计量学、金融工程、保险学原理、金融工程综合实验、投资组合管理、金融风险管理、投资银行学、碳金融理论与实务、Python 量化投资、金融学、证券投资学、微观经济学、宏观经济学、商业银行业务与经营、金融市场与金融机构（双语）、银行会计、金融经济学、房地产金融与投资、金融统计理论与实务
	2-3 交叉互补, 熟悉前沿	会计学、财政学、统计学、管理学、保险学原理、财务分析、数据结构与算法、计量经济学、信息政策与法律、人工智能、信息可视化设计
毕业要求 3: 职业道德素质优秀	3-1 道德高尚, 素质培优	职业生涯规划、毕业论文（设计）、就业指导、毕业实习、劳动、安全与健康教育、思想道德与法治、毕业实习、专业调查与实习、形势与政策、思想道德与法治
	3-2 勇于承担, 协作分工	学科竞赛、专业调查与实习、职业生涯规划、创业原理、思想道德与法治

	3-3 心理健康, 体魄强健	劳动、安全与健康教育、文学艺术素养、体育素养、劳动素养、自然科学、社会科学、四史教育
毕业要求 4: 科研能力 基本具备	4-1 数据整理, 科学实证	数据库应用、统计学、大数据风控专题、金融统计理论与实务、 毕业论文(设计)、EXCEL 统计分析与应用
	4-2 模型构建, 仿真模拟	STATA 与实证金融、统计学、计量经济学、计量经济学(实验)、 金融计量学、投资分析专题、EXCEL 统计分析与应用、金融工程 学术写作与研究方法、金融 matlab、Python 程序设计
	4-3 独立分析, 善于解决	金融 matlab、Python 量化投资、金融工程综合实验 固定收益证券、Python 程序设计
毕业要求 5: 专业工具 运用熟练	5-1 文献检索, 收集资料	金融工程学术写作与研究方法、数据库应用、写作与沟通、信息 可视化设计、毕业论文、专业调查与实习
	5-2 编程建模, 仿真交易	STATA 与实证金融、金融工程学术写作与研究方法、Python 量化 投资、经济类综合实验、Python 程序设计、毕业论文、证券投资 实验、计量经济学、金融工程综合实验、专业调查与实习
	5-3 工具搭配, 结构合理	ERP 跨专业综合实训、EXCEL 统计分析与应用、人工智能、数据结 构与算法、C 语言程序设计
毕业要求 6: 实践创新 能力凸显	6-1 思维敏锐, 合理研判	专业调查与实习、学科竞赛、毕业论文、毕业实习、专业导论、 创业原理
	6-2 合理咨政, 破解问题	学科竞赛、毕业论文、Python 程序设计、cERP 跨专业综合实验、 金融 matlab、Python 量化投资、金融工程综合实验、专业调查与 实习、证券投资实验
	6-3 勇于创新, 敢于创新	学科竞赛、Python 程序设计、金融 matlab、Python 量化投资、 金融工程综合实验、专业调查与实习、ERP 跨专业综合实验、ERP 跨专业综合实验、创业金融、经济法、面试技能、申论、行政职 业能力测试、经济金融形势分析专题、职业生涯规划
毕业要求 7: 沟通交流 积极有效	7-1 自主研判, 表达恰当	学科竞赛、专业调查与实习、面试技能、毕业实习、写作与沟通
	7-2 沟通有效, 方式合理	学科竞赛、专业调查与实习、毕业论文、面试技能、思想道德与 法治、写作与沟通、毕业实习
	7-3 沟通有效, 方式合理	英语听说、写作与沟通、面试技能、管理心理学、英语语音、毕 业论文、学科竞赛、毕业实习、英语语音、英语语法
毕业要求 8: 终身学习 习惯养成	8-1 主动适应, 意识培养	专业调查与实习、专业导论、形势与政策、学科竞赛、毕业论文 (设计)、职业生涯规划、专题讲座
	8-2 能力提升, 习惯形成	学科竞赛、毕业论文、金融 matlab、Python 程序设计、思想政治 理论课实践课程、专业调查与实习、计算机应用基础

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流			8: 终身学习	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2			
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H	H	M				H	H	M													M	M
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	H				H	H	M										H			M	M
		思想道德与法治	H	H	M				H	H	M										M	M		M	M
		马克思主义基本原理	H	H	H				H	H	M													M	M
		形势与政策	M	H	H				H	H	M													M	M
		思想政治理论课实践课程	H	H	H				H	H	M													M	M
	外语	英语精读（1）				H																		M	M
		英语听说（1）				H																		H	M
		英语精读（2）				H																		M	M
		英语听说（2）				H																		H	M
		英语基础课程群				H									M									M	M
		外语进阶课程群				H									M									M	M
	数学	微积分（上）				H									M									M	M
		微积分（下）				H									M									M	M
		线性代数				H									M									M	M
		概率论与数理统计				H									M									M	M
	信息技术类	计算机应用基础				H						H			M									M	H
		数据库应用				H						H			H									M	M
		Python 语言				H						H			H									M	H
		专题讲座				M						M						H						M	
	写作	写作与沟通													M			M	H					M	
	体美劳	体育 1		M					M	M	M				M									M	
		体育 2		M					M	M	M				M									M	
		劳动、安全与健康教育		H					H	H	H				M										
		文学艺术素养		M					H	H	H														
		体育素养		M					H	H	H														
		劳动素养		M					H	H	H														
	军事	军事理论		M					M																
		军事技能		M					M																

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流			8: 终身学习	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
通识教育	自然科学		M					H	H	H															
	社会科学		M					H	H	H															
	四史教育		M					H	H	H															
	三创教育		M					H	H	H															
学科专业	学科基础	金融学					H					M													M
		证券投资学					H					M													M
		微观经济学					H					M													M
		政治经济学					H					M													M
		宏观经济学					H					M													M
		国际经济学						H				M													M
		会计学						H				M													M
		财政学						H				M													M
		统计学						H			H	H	H	M											M
		计量经济学						H					H	H											M
		计量经济学(实验)											H	H		M									H
	专业核心	专业导论						M					M					M							H
		金融科技概论						H																	H
		公司金融						H																	H
		金融计量学						H					H	H											H
		金融工程						H							M										H
		保险学原理						H																	H
		金融工程综合实验						H							H		H	H							H
		投资组合管理						H																	H
		金融风险管理						H																	H
		投资银行学						H																	H
		碳金融理论与实务						H																	H
Python 量化投资						H							H		H								H		
个性发展	专业进阶	金融时间序列分析					M	M							M									M	
		财务分析										H		H	H	H									
		金融工程学术写作与研究方法	M	M	M		M				H	H	H	H	H	H	H							H	H
		房地产金融与投资					M				M	M						M							
		金融统计理论与实务					M				M	H													
		STATA 与实证金融												H		M	H								

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流			8: 终身学习			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2		
		固定收益证券				M					M	M					M										
		投资分析专题				M							M														
		风险投资				M							M	M	M												
		经济金融形势分析专题				M																			H	H	
		金融 matlab						M																			
		数据结构与算法						H											M								
		金融市场与金融机构(双语)						H					M	H		H			M							M	
		信息政策与法律						M	M						M					M							M
		人工智能						H	M											M							
		创业金融			M			H	M											M							
		供应链金融						M	M											M							
		金融安全与风险管理						H	M											M							
		大数据风控专题						M	M													H					
专业拓展		英语语音				M		M																H	M	M	
		英语语法				M																		M	M	M	
		EXCEL 统计分析与应用						M							M												
		经济法											M	H						M							
		面试技能	M	M				M																			
		申论							M	M												H	H	H	M		
		行政职业能力测试							M	M										M							
		网络文化概论							M	M										M							
		民商法												M	H		H			H							M
		管理学						M														M	M	H			
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划						M		M											H					M	
		就业指导						M													H					H	
		创业原理								M										M		H					
		学科竞赛								H						H				H	H	H	M	H	H	M	H
	综合实验	专业综合实验(训)																		H		H	M				
		跨专业综合实验(训)																		H		H	M				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流			8: 终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2				
	课外实践	专业调查与实习								M	H					H	H		H	H	M	M	M		M	H
		毕业实习							H	H									H	H	H	H	H	H		H
		毕业论文(设计)							H			H	H	H	H	H			H	M		H	H	H	M	H

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

会计学、统计学

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

辅修方案：课程学分和论文学分组成（36+4=40）

序号	课程号	课程名	学分	建议修读学期	考核方式
1	SFH1131001	金融学	3	3	考试
2	ECH1131001	微观经济学	3	3	考试
3	ECH1131002	宏观经济学	3	3	考试
4	18AC0147	会计学	2	3	考试
5	SFI1131301	证券投资学	3	4	考试
6	SMH1132101	统计学	3	4	考试
7	18SF0183	金融科技概论	2	4	考试
8	SFI1121006	公司金融	2	4	考试
9	MTH1132031	计量经济学	3	5	考试
12	SFI2221008	金融工程	3	5	考试
13	SFI1121002	投资组合管理	3	5	考试
14	SFI1121303	金融风险管理	2	6	考试
15	SFI2223301	金融工程综合实验	2	6	考试
17	18SF0131	固定收益证券	1	6	考查
19	18SF0108	金融市场与金融机构(双语)	1	5	考查
20	bylw	毕业论文	4	8	
合计			40		

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份	语种
1	金融风险管理（第2版）	高晓燕	清华大学出版社	2019	中文
2	风险管理与金融机构	[加]约翰·赫尔	机械工业出版社	2021	中文
3	金融衍生工具与风险管理（第十版）	[美]唐·M·钱斯	中国人民大学出版社	2020	中文
4	期权、期货与其他衍生产品	[加]约翰·C·赫尔	机械工业出版社	2018	中文
5	银子投资：方法与实践	石川，刘洋溢，连祥斌	电子工业出版社	2020	中文
6	货币金融学（第十二版）	[美] 弗雷德里克·S·米什金	中国人民大学出版社	2021	中文
7	行为金融学：洞察非理性投资心理和市场	[英]詹姆斯·蒙蒂尔	中国青年出版社	2020	中文
8	Python金融大数据分析（第2版）	[德]伊夫·希尔皮斯科	人民邮电出版社	2020	中文
9	行为金融与投资心理学（原书第6版）	[美]约翰 R. 诺夫辛格	机械工业出版社	2019	中文

10	量化风险管理：概念、技术和工具（修订版）	(英)Alexander J. McNeil, (德)Rüdiger Frey, (瑞士)Paul Embrechts	电子工业出版社	2020	中文
11	金融计算实验： 基于MATLAB编程	马孝先	济科学出版社	2018	中文

(二) 相关专业网站

1. 中国人民银行：<http://www.pbc.gov.cn/>
2. 中国证券监督管理委员会：<http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/>
3. 国研网：<http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>
4. GARP协会：<https://www.garp.org/>
5. 雪球网：<https://xueqiu.com/>
6. 第一财经：<https://www.yicai.com/>
7. 金融工程慕课（金融工程专业自建慕课）：
<https://www.xuetangx.com/course/aufe02031005331/10332145>
8. 金融工程慕课：<https://www.xuetangx.com/course/FDU02031000063/10321760>
9. 金融风险管理慕课：<https://www.icourse163.org/course/DHU-1002563001>
10. 金融英语慕课：<https://study.163.com/course/introduction/1006364042.htm>
11. IBM Machine Learning慕课：
<https://www.coursera.org/professional-certificates/ibm-machine-learning>
12. 微信公众号：经管之家（原“人大经济论坛”）

附件一：安徽财经大学金融工程专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
		PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18WY1001	文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		18TY1001	体育素养	4					选修		2	考查	
		22LD2001	劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	三	26	考试
		SFI1131301	证券投资学	3	54	3			必修	四		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			必修	二		考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	53	3			必修	五		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18SF0183	金融科技概论	2	36	2			必修	四		考试
		SFI1121006	公司金融	2	36	2			必修	六		考试
		22SF1041	资产配置优化选择 虚拟仿真实验	1	18	2		18	必修	四		考试
		SFI1131302	金融工程学	3	54	3			必修	五		考试
		18SF0144	金融计量学	1	18	2		18	必修	五		考试
个性发展	专业进阶	18SF0154	保险学原理	2	36	2			必修	二	11	考试
		SFI2223301	金融工程综合实验	2	36	2		36	必修	六		考试
		SFI1121002	投资组合管理	2	36	3			必修	五		考试
		SFI1121303	金融风险管 理	2	36	2			必修	六		考试
		SFI2221308	投资银行学	2	36	2			必修	五		考试
		22SF1026	碳金融理论与实务	2	36	2			必修	五		考试
		18SF0175	Python 量化投资	2	36	2		36	必修	六		考试
		18SF0148	金融时间序列分析	1	18	1		18	选修	五		考查
18AC0122	财务分析	1	18	2			选修	六	考查			
22SF1042	金融工程学术写作与研究方法	2	36	2			选修	五	考查			
18SF0149	房地产金融与投资	1	18	1			选修	七	考查			
18SF0141	金融统计理论与实务	1	18	1			选修	五	考查			
22SF1043	STATA 与实证金融	2	36	2		18	选修	五	考查			
18SF0131	固定收益证券	1	18	1			选修	六	考查			
22SF1044	投资分析专题	2	36	1			选修	六	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18SF0117	风险投资	1	18	1			选修	六	10	考查	
		18SF0114	经济金融形势分析专题	1	18	1			选修	五		考查	
		SFJ2222003	金融 matlab	2	36	1		18	选修	五		考查	
		18MT0244	数据结构与算法	1	18	1			选修	六		考查	
		18SF0108	金融市场与金融机构(双语)	1	18	1			选修	五		考查	
		18LS0145	信息政策与法律	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0243	人工智能	1	18	1			选修	五		考查	
		18SF0128	创业金融	1	18	1			选修	七		考查	
		18SA0171	供应链金融	1	18	1			选修	七		考查	
		18SF0122	金融安全与风险管理	1	18	1			选修	七		考查	
		18SF0194	大数据风控专题	1	18	1		18	选修	六		考查	
	专业拓展	SAJ2221100	管理学	2	36	2			选修	三	考查		
		22LS1001	民商法	2	36	2			选修	五	考查		
		18FL0132	英语语音	1	18	2			选修	一	考查		
		FLG2221101	英语语法	2	36	2			选修	三	考查		
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四	考查		
		22LS1002	经济法	2	36	2			选修	四	考查		
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六	考查		
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六	考查		
LMI1121310	网络文化概论	2	36	2			选修	三	考查				
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
		22jw2002	学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
	综合实验	ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	必修	五	5	考试	
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	五		考试	
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学保险学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020303	学科门类：应用经济学
专业门类：金融学类	授予学位：经济学学士
标准学制：四年	所属学院：金融学院
专业负责人：蒋晓妍	方案审核人：万光彩
方案制订人：保险系	

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握经济学、金融学、保险学等相关领域基础知识和基本理论，基础实、能力强、素质高，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野，能够在国家各级保险监管部门、各类金融机构、政府社会保障部门、大中型企业财务融资及风险管理部门胜任保险经营及风险管理等相关工作的高素质应用型（专业）人才。

学生经过四年系统学习、培训以及实践，在毕业五年左右达到以下目标：

思想道德品质高尚。具有较高的政治素质和理论修养，热爱祖国，热爱中国共产党，乐于奉献。具有正确的世界观、人生观和价值观，具有强烈的事业心、责任感、吃苦精神和务实作风。

身体、心理素质过硬。具有健康的体魄和强健的身体素质，具有坚韧不拔的意志力、较强的自信心和良好的心理素质。

专业知识素养厚实。专业基础知识扎实全面，具备胜任风险管理、金融保险实务与金融保险经营管理工作的各项基本技能；能够熟练掌握并灵活运用本专业的基础理论、研究方法和研究技术。

知识更新、创新能力强。具备持续学习、终身学习的能力，独立思考能力强，有创新意识、创新思维，能够有效解决保险或金融行业经营管理过程中面临的现实问题。

跨文化沟通交流顺畅。熟练掌握一门外语，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

二、毕业要求

保险专业的学生，在毕业时能够满足以下8条毕业要求：

1. 思想品德高尚

1-1 **政治立场鲜明**。热爱和拥护中国共产党，树立爱国主义和集体主义精神，践行社会主义核心价值观。

1-2 **理想信念坚定**。树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，增强中国特色社会主义“四个自信”，担负民族复兴重任。

1-3 **法治观念深厚**。遵纪守法，牢固树立法治观念。熟悉保险及金融专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德。

2. 知识素养深厚

2-1 **专业知识扎实**。系统掌握学科专业知识，了解保险学发展前沿，并能够将所学知识用于解释保险或金融专业领域现象。

2-2 **学识能力初具**。具备基本的科研素养，具有基本的文献检索和数据处理能力，能够运用数理计量方法解决中国的金融保险问题。

2-3 **人文知识丰富**。了解财务、管理、法律等其他专业知识，知识结构宽厚。掌握计算机及信息技术知识，能够进行数据搜索、专业报告撰写工作。具有一定的文学、艺术、审美等人文素养。

3. 问题处理周全

3-1 **独立分析问题**。能够应用保险或金融基本原理、方法对保险专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论。

3-2 **提出解决方案**。能够恰当使用现代工具对保险专业领域信息资料进行收集和分析处理，提出相应对策和建议，完成专业任务。

4. 沟通交流顺畅

4-1 **专业沟通有效**。能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就保险专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，

4-2 **具有国际视野**。掌握国内外保险及金融业发展现状及趋势，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

4-3 **掌握一门外语**。具有英语听说读写的基本能力，能够进行跨文化交流。

5. 团队协作有力

5-1 **具有团队协作意识**。能够在保险或金融学科及多学科团队活动中发挥个人作用，

并能与其他成员合作共事。

5-2 角色定位明确。明确个人在团队中的角色划分及其所承担的任务，承担个人责任，理解整个团队的工作目标。

6. 发展能力强劲

6-1 终身学习意识强。能认识不断探索和学习的必要性，针对个人或职业发展需要，采用合适的方法，自主学习，适应社会发展。

6-2 具有创新精神。有创新创业能力和实践能力，勇于创新、善于创新。

7. 遵守职业规范

7-1 遵守职业道德。理解并遵守金融行业从业人员职业道德。

7-2 践行职业规范。爱岗敬业，遵纪守法，诚实守信，具为人民服务的意识和奉献社会的精神。

8. 身心体魄健康

8-1 身体健康。达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄，可适应职业发展。

8-2 心理素质良好。胸襟开阔，积极乐观，具有坚韧不拔的毅力，自信心强，能正确对待挫折，承压能力较强。

8-3 具劳动意识。按照劳动教育要求，积极参加校内外劳动，具有劳动意识和正确的劳动观念。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	思想道德 品质高尚	身体心理 素质过硬	专业知识 素养厚实	知识更新 创新能力强	跨文化沟通 交流顺畅
思想品德高尚	√	√			
知识素养深厚			√		√
问题处理周全			√	√	
沟通交流顺畅			√	√	√
团队协作有力	√	√			
发展能力强劲			√	√	
遵守职业规范	√	√			
身心体魄健康	√	√			

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
思想品德高尚	政治立场鲜明	中国近现代史纲要，马克思主义基本原理，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，习近平新时代中国特色社会主义思想概论
	理想信念坚定	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，形势与政策，思想政治理论课实践课程
	法治观念深厚	思想道德与法治，民商法，形势与政策
知识素养深厚	专业知识扎实	保险学原理、金融学、风险管理、保险财务与会计 人身保险、财产保险、专业综合实验（训）
	学识能力初具	统计学、计量经济学、保险学学术写作与研究方法 专业调查与实习、毕业论文、专题讲座
	人文知识丰富	自然科学，社会科学，四史教育，三创教育，文学艺术素养
问题处理周全	独立分析问题	计算机应用基础、数据库应用、Python 语言、专业调查与实习、专业综合实验（训）、学科竞赛、毕业论文
	提出解决方案	计算机应用基础、数据库应用、专业综合实验（训）、学科竞赛、毕业论文
沟通交流顺畅	专业沟通有效	英语精读（1）（2）、英语听说（1）（2）、Python 语言、写作与沟通
	具有国际视野	英语精读（1）（2）、英语听说（1）（2）、形势与政策、国际经济学
	掌握一门外语	英语精读（1）（2）、英语听说（1）（2）
团队协作有力	具团队协作意识	学科竞赛、毕业实习、专业调查与实习
	角色定位明确	学科竞赛、毕业实习、专业调查与实习
发展能力强劲	终身学习意识强	数学建模、精算实验、学科竞赛、专业综合实验（训）
	具有创新精神	数学建模、创业原理、专业综合实验（训）
遵守职业规范	遵守职业道德	职业生涯规划、保险学原理、就业指导、专业调查与实习、毕业实习
	践行职业规范	保险学原理、保险法、民商法、思想政治理论课实践课程
身心体魄健康	身体健康	军事理论、军事技能、劳动、安全与健康教育、体育
	心理素质良好	军事理论、军事技能、劳动、安全与健康教育、体育
	具劳动意识	劳动、安全与健康教育、劳动素养

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																											
			1: 思想品德高尚			2: 知识素养深厚			3: 问题处理周全		4: 沟通交流顺畅			5: 团队协作有力		6: 发展能力强劲		7: 遵守职业规范		8: 身心体魄健康										
			1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3										
通识通修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H	H	L			H																						
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	M			H																				H		
		思想道德与法治	H	H	H														H	H										
		马克思主义基本原理	H	H				H																						
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H	H															H								H		
		形势与政策	H						H	H																				
		思想政治理论课实践课程	H	H																H							H		H	
	外语	英语精读（1）											H	H	H															
		英语听说（1）											H	H	H															
		英语精读（2）											H	H	H															
		英语听说（2）											H	H	H															
		英语基础课程群											H	H	H															
		外语进阶课程群											H	H	H															
	数学	微积分（上）					M		H	H	M																			
		微积分（下）					M		H	H	M																			
		线性代数					M		H	H	M																			
		概率论与数理统计					M		H	H	M																			
	信息技术类	计算机应用基础					H	M	H	H	M																			
		数据库应用					H	M	H	H	M																			
		Python 语言					H	M	H	H	M																			
		专题讲座							H	H	H																			
	写作	写作与沟通					H		H	H	H																			
	军事	军事理论		H																							H	H		
		军事技能		H																							H	H		
	体美劳	体育 1						H																			H	H		
		体育 2						H																			H	H		
		劳动、安全与健康教育						H																			H	H	H	
		文学艺术素养						H																				H		
体育素养							H																				H	H		
劳动素养							H																				H	H	H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 思想品德高尚			2: 知识素养深厚			3: 问题处理周全		4: 沟通交流顺畅			5: 团队协作有力		6: 发展能力强劲		7: 遵守职业规范		8: 身心体魄健康						
			1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3				
通识教育		自然科学						H	M																	
		社会科学						H	M																	
		四史教育		H				H																H		
		三创教育						H									H	H								
学科专业	学科基础	政治经济学	H	H		H																				
		微观经济学	H	H		H																				
		会计学						H												H	H					
		宏观经济学	H	H		H																				
		财政学						H	H																	
		金融学				H	H		H	H																
		国际经济学				H			H		H	H														
		证券投资学				H			H	H																
		统计学						H		H	H	H														
		计量经济学						H		H	H	H														
	专业核心	专业导论				H			H	H										H	H					
		保险学原理				H			H	H										H	H					
		保险经济学				H	H		H	H																
		金融科技概论				H			M	M																
		人身保险				H	H		H	H	H															
		财产保险				H	H		H	H	H															
		碳金融理论与实务				H			M	M																
		保险法			H	H			H	H												H				
		保险财务与会计				H			H	H												H				
		再保险				H	H				H															
个性发展	专业进阶	金融工程				H			M	M																
		互联网保险				H			H	M																
		国际保险学				H			H		H	H														
		保险产品设计与实务				H			H	M																
		金融随机过程				H	M			H																
		保险营销策划与数据分析				H				H	H															
		金融计量学				H	M		H	H																
保险学学术写作与研究方法						H		H	H																	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 思想品德高尚			2: 知识素养深厚			3: 问题处理周全			4: 沟通交流顺畅			5: 团队协作有力		6: 发展能力强劲		7: 遵守职业规范		8: 身心体魄健康				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3				
		人工智能						H	H	H															
		精算实验				H									H			H							
		社会保障			M	H			H																
		保险科技				H			H	H															
		数学建模					H	M		H								H							
		税收筹划						H	M	M															
		商业银行业务与经营				H														H	H				
		保险热点 与前沿问题探讨				H												M	H						
		保险公司经营管理				H			H	H	H														
		保险综合实验				H			H	H					H	H									
		财富管理				H			M																
		保险英文文献选（双语）				H					H	H	H												
	专业拓展	管理学					H	M	M																
		民商法			H		H												H	H					
		广告策划					H										M	H							
		设计管理					H										M	H							
		消费者心理与行为					H	M		M															
		每周经济热点问题					H	H		H															
		网络营销					H	H		H															
		社会养老保险			M	H			H																
		当代中国经济					H	H		M															
申论						H	H		M																
综合实践	创新创业	社会医疗保险			M	H			H																
		数据挖掘					H	H		H															
		职业生涯规划																	H	H			M		
	综合实验	就业指导																	H	H			M		
		创业原理																H	M	M					
		学科竞赛							H	H								H							
	课外实践	专业综合实验（训）							H	H					H	H									
		跨专业综合实验（训）							H	H					H	H									
专业调查与实习								H	H	M				H	H										
毕业实习								H	H					H	H										
							H	H	H	H															

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为有利于复合型、拔尖人才的培养，提升学生综合素质与能力，鼓励学有余力的同学申请选择管理学类、法学等第二学位(或辅修)专业的学习。在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案

辅修方案：课程学分和论文学分组成（37+4=41）。

序号	课程号	课程名	学分	建议修读学期	考核方式
1	18AC0147	会计学	2	3	考试
2	SFH1131001	金融学	3	3	考试
3	SAJ2221100	管理学	2	3	考查
4	SFI1131301	证券投资学	3	4	考试
5	SMH1132101	统计学	3	4	考试
6	22LS1001	民商法	2	4	考查

7	SFI1132003	保险经济学	3	4	考试
8	18SF0177	人身保险	2	4	考试
9	MTH1132031	计量经济学	3	5	考试
10	22SF1014	保险财务与会计	2	5	考试
11	22SF1013	保险法	2	5	考试
12	SFJ2221411	保险产品设计与实务	2	5	考查
13	18SF0178	财产保险	2	5	考试
14	18SF0179	保险精算学	2	6	考试
15	SFJ2221412	社会保障	2	6	考查
16	22SF1023	保险公司经营管理	2	7	考查
17	bylw	毕业论文（设计）	4	8	考查
合计			41		

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	保险学（第7版）	孙祁祥	北京大学出版社	2021	中文
经济	风险管理与保险原理（第12版）	乔治·E·瑞达等	中国人民大学出版社	2015	中文
管理	保险公司会计（第6版）	侯旭华	复旦大学出版社	2019	中文
经济	健康保险精算	李晓林	中国财政经济出版社	2018	中文
法学	中国法院2020年度案例—保险纠纷	国家法官学院等	中国法制出版社	2020	中文
经济	社会保障概论	邓大松	高等教育出版社	2019	中文
经济	人身风险的医学选择（第5版）	R. D. C. 布拉肯里奇	中国金融出版社	2019	中文
经济	家庭财富保护与传承	谭芳等	人民日报出版社	2019	中文
经济	保险精算原理与实务（第5版）	王晓军等	中国人民大学出版社	2021	中文
经济	互联网保险	赵占波	首都经济贸易大学出版社	2017	中文

（二）相关专业网站

中国银行保险监督管理委员会：<http://www.cbrc.gov.cn>.

中国保险学会：<http://www.isc-org.cn>.

中国保险行业协会：<http://www.iachina.cn>.

中国社会保障学会：<http://www.caoss.org.cn>.

中国保险会计研究中心：<https://ciarc.swufe.edu.cn/>

中国银行保险报：<http://www.zgxb.com>

中国养老金：<https://www.cn pension.net>.

中国精算师协会：<https://www.e-caa.org.cn/>

美国人寿保险委员会：<https://www.acli.com>.

瑞士再保险：<https://www.swissre.com/>

北美精算师协会：<https://www.soa.org/>

英国精算师协会：<https://www.actuaries.org.uk/>

附件一：安徽财经大学保险学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	121		36	必修	二		
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		18WY1001	文学艺术素养	4					选修		2	考查
		18TY1001	体育素养	4					选修		2	考查
		22LD2001	劳动素养	1					选修		1	考查
通识教育	自然科学										2	考查
	社会科学										2	
	四史教育										1	
	三创教育										2	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础课	18EC0140	政治经济学	2	36	2			必修	二	26	考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试
		SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	三		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		SFI1131301	证券投资学	3	54	3			必修	四		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	五		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18SF0154	保险学原理	2	36	2			必修	二		考试
		SFI1132003	保险经济学	3	54	3			必修	四		考试
		18SF0183	金融科技概论	2	36	2			必修	四		考试
		18SF0177	人身保险	2	36	2			必修	四		考试
		18SF0178	财产保险	2	36	2			必修	五		考试
		22SF1026	碳金融理论与实务	2	36	2			必修	五		考试
		22SF1013	保险法	2	36	2			必修	五		考试
		22SF1014	保险财务与会计	2	36	2			必修	五		考试
		22SF1016	再保险	2	36	2			必修	五		考试
SFI2221008	金融工程	2	36	2			必修	六	考试			
18SF0179	保险精算学	2	36	2		6	必修	六	考试			
个性发展	专业进阶	SFJ2221407	互联网保险	2	36	2			选修	五	11	考查
		18SF0207	国际保险学	1	18	2			选修	五		考查
		SFJ2221411	保险产品设计与理论与实务	2	36	2			选修	五		考查
		18SM2208	金融随机过程	2	36	2			选修	五		考查
		22SF1019	保险营销策划与数据分析	2	36	2	0	18	选修	五		考查
		18SF0211	金融计量学	1	18	2			选修	五		考查
		18SF0231	保险学学术写作与研究方法	1	18	2			选修	五		考查
		18MT0243	人工智能	1	18	2			选修	五		考查
		18SF0163	精算实验	1	18	2	0	18	选修	六		考查
		SFJ2221412	社会保障	2	36	2			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		22SF1022	保险科技	1	18	2			选修	六	10	考查
		18SF0129	数学建模	1	18	2			选修	六		考查
		SFI2221001	风险管理	2	36	2			选修	六		考查
		18FA0188	税收筹划	1	18	2			选修	六		考查
		SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36	2			选修	六		考查
		22SF1024	保险热点与前沿问题探讨	2	36	2			选修	七		考查
		22SF1023	保险公司经营管理	2	36	2			选修	七		考查
		18SF0159	保险综合实验	1	18	2	0	18	选修	七		考查
		18SF0224	财富管理	1	18	2			选修	七		考查
		22SF1017	保险英文文献选读（双语）	1	18	2			选修	七		考查
	专业拓展	SAJ2221080	管理学	2	36	2			选修	三	考查	
		22LS1001	民商法	2	36	2			选修	五	考查	
		LMI1122409	广告策划	2	36	2			选修	四	考查	
		18LM0164	设计管理	1	18	2			选修	四	考查	
		LMJ2222415	消费者心理与消费者行为	2	36	2			选修	五	考查	
		18EC1006	每周经济热点	1	18	2			选修	五	考查	
		SAJ2222027	网络营销	2	36	2			选修	五	考查	
		22FA1014	社会养老保险	2	36	2			选修	五	考查	
		18EC0105	当代中国经济	1	18	2			选修	六	考查	
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查	
22FA1016	社会医疗保险	2	36	2			选修	六	考查			
SMJ2223311	数据挖掘	2	36	2			选修	六	考查			
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查	
	实验综合	ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	必修	五	5	考试
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	五		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							7
bysx		毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查	
PEN2113001		专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学投资学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020304

学科门类：应用经济学

专业门类：金融学类

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：金融学院

专业负责人：陈若愚

方案审核人：万光彩

方案制订人：投资系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握现代经济理论、分析方法和证券投资学为核心的专业理论知识，具有优良的政治素养、扎实的专业基础和较强的业务操作能力，能够在金融机构、政府部门等用人单位胜任与证券投资等相关工作的高素质应用型人才。

本专业学生通过四年系统的知识学习、技能培训、专业实践，在毕业五年左右达到以下目标：

理想信念坚定——具有过硬的政治思想素养，系统掌握马克思主义基本理论和方法，学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想。

德体高尚强魄——弘扬和践行社会主义核心价值观，树立强烈的爱国主义精神和集体主义精神，培育高度的社会责任感与历史使命感，打造强健的体魄和坚定的意志力，具有高尚的道德和强健的体魄。

专业能力突出——牢固掌握相关经济理论与学科知识，熟练运用本专业研究技术方法与工具，充分了解领域内前沿问题与发展动态，持续关注国家社会经济新闻与热点现象，积极参与各类投资相关社会实践工作。

创新素养较强——具有较强的成长性思维与创造性思维，具备较强的独立思考能力与逻辑能力，塑造良好的创新性学习习惯，自我更新知识结构与投资业务技能，能够根据中国经济发展与改革需要推动中国投资学理论与实践创新。

国际视野开阔——具有国际化理念、国际化视野、国际沟通交流能力，初步具备从事国际投资实务能力，成为能够适应国际化金融实践需要的复合型人才。

二、毕业要求

依据普通高等学校本科专业类教学质量国家标准和专业补充标准的要求，投资学专业旨在培养具有深厚理论功底、精湛专业技能、良好综合素质和优秀人格品格的创新型投资人才，从而能够胜任证券、保险、基金等金融机构及政府部门的岗位要求。结合普通高等学校本科培养宗旨和投资学专业特色，本专业学生在毕业五年左右达到以下目标：

1. 思政素质过硬

具备良好的思想道德品质、过硬的政治素养和理论知识，热爱祖国，拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度。

1-1. **站稳政治立场。**热爱祖国，坚定拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，坚决捍卫“两个确立”，切实增强“四个意识”，牢固树立“四个自信”，自觉做到“两个维护”。

1-2. **坚定理想信念。**掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立马克思主义信仰、中国特色社会主义共同理想和共产主义远大理想。

1-3. **筑牢法纪意识。**遵守法律法规、遵从校纪校规、恪守社会道德，树立正确的世界观、人生观和价值观，积极弘扬和践行社会主义核心价值观。

2. 知识结构完备

系统掌握投资学科的基本理论、基本知识和基本方法，熟悉国家投资领域的有关方针、政策和法规，了解国内外投资领域的理论前沿和实践发展动态。

2-1. **精通专业知识。**系统掌握包含证券投资、金融工程、金融科技、Python 量化投资等在内的投资学相关专业知识，充分了解统计、财政、会计等相关基础理论，密切关注投资领域发展现状、实践改革。

2-2. **掌握工具知识。**至少熟练掌握一门外国语言、计算机编程语言和统计软件的应用技能，从而具备较强的外语阅读和专业文献检索、数据处理、模型设计等能力。

2-3. **融通其它知识。**熟悉与本专业相近的其它专业知识如大数据、计算机、法律等其它学科知识，了解人文艺术相关学科知识，丰富交叉型、融通型知识储备，具备一定的文学、艺术素养和审美鉴赏能力。

3. 实践应用娴熟

通过实践将所学知识技能输出到专业工作、行业领域中，提升调研分析、业务操作、

问题解决能力，锤炼实践技能、应用技能。

3-1. 锤炼业务技能。利用专业知识与专业实习机会熟悉投资领域相关行业业务流程，能够胜任投资机构、政府金融管理部门与企事业单位相关专业工作。

3-2. 扎根实践观察。根据实际中存在的金融现象展开调研，通过调研资料分析问题，能够运用专业理论知识和现代经济学研究方法分析实际问题。

3-3. 强化应用技能。能够对国内外的金融信息加以甄别、整理和加工，从而为政府、企业、金融机构等部门提供对策建议。

4. 科研能力初具

具备严谨的形式逻辑分析能力和数理建模能力，能够根据现有理论基础或提出合理假设，构建具有一定分析预测作用的数理金融模型，并进行金融资产估值和投资决策分析。

4-1. 数据采集整理。具有一定的数据来源基础知识，能够搜索、采集经济金融数据，并对数据指标进行归集和筛选。

4-2. 模型建立求解。能够使用恰当的统计指标和公式开展统计描述与数据挖掘，分析数据特征并基于工具软件和专业知​​识构建恰当的数理模型并应用数学等知识求解模型，获得相应的决策变量。

4-3. 结论验证分析。基于求解的模型，根据历史数据等研究结果的合理性并利用求解结果对实际问题走势进行预测和解释说明。

5. 人文素养深厚

具备社会责任感，人文关怀和创新与合作精神。

5-1. 职业道德高尚。培养良好的职业操守和职业道德，具有良好的身心素质、专业素质和科学文化素质。

5-2. 树立劳动观念。增加劳动教育要求，具有劳动意识和正确的劳动观念，积极服务金融机构、政府部门和企业单位。

5-3. 创新合作能力。创新驱动成长，合作达成共赢，具有创新精神与合作精神才能更快的成长，成为社会需要的人才。

6. 全球视野开阔

了解投资领域经典理论与实践动态，关注国内外经济环境与趋势变化，具备较好的国际适应能力和跨文化交流能力。

6-1. 具备全球意识。 以开放心态了解国内外投资学理论与实践的前沿动态，以期对国内外经济环境与形势变化有较好的理论与实践认识。

6-2. 借鉴国际经验。 学会从国内外经济社会发展实践中凝练问题与解决问题，将国外先进的发展经验应用于解决中国实际发展问题。

6-3. 文化交流良好。 具有较好的社会适应能力和跨文化交流能力，具备丰富的跨文化知识、积极的交流动机和有效的交际技巧。

7. 沟通协作良好

能够就经济金融问题与业界同行及社会公众进行必要的沟通交流。

7-1. 专业交流顺畅。 结合所学的专业知识去判断、抓取经济金融热点事件、发现问题并依据所学知识分析并高效的解决问题。

7-2. 团队协作有效。 工作中，能够在不同的位置上尽己所能、与其他成员协调合作，发挥团队精神、互补互助以达到团队最大工作效率的能力。

8. 形塑终身学习

具有自主学习和终身学习的意识，不断地更新自身的知识体系以达到适应时代发展的要求。

8-1. 终身学习意识。 能够应用现代科技手段进行自主学习、适应投资领域快速发展的客观现实，在生活和社会实践工作中不断更新自身的知识体系。

8-2. 终身学习能力。 自主学习能力提升，包括对投资领域发现问题能力、分析问题能力和总结解决问题能力，养成终生自主学习习惯。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

要求 \ 目标	理想信念坚定	德体高尚强魄	专业能力突出	创新素养较强	国际视野开阔
思政素质过硬	√	√	√	√	√
知识结构完备	√	√	√		√
实践应用娴熟	√				
科研能力初具		√	√		√
人文素养深厚	√	√		√	
全球视野开阔			√	√	
沟通协作良好	√		√		√
形塑终身学习	√	√	√		√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 思政素质过硬	1-1. 站稳政治立场	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 思想政治理论课实践课程 形势与政策
	1-2. 坚定理想信念	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 思想道德与法治 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
	1-3. 筑牢法纪意识	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 思想道德与法治 思想政治理论课实践课程
毕业要求 2: 知识结构完备	2-1. 精通专业知识	金融科技概论 碳金融理论与实务 投资银行学
	2-2. 掌握工具知识	计算机应用基础 EXCEL 统计分析与应用 经济类综合实验
	2-3. 融通其它知识	概率论与数理统计 三创教育 军事理论
毕业要求 3: 实践应用娴熟	3-1. 锤炼业务技能	数学建模与创新实践 投资分析与报告撰写 领导力开发
	3-2. 扎根实践观察	ERP 跨专业综合实训 专业调查与实习 毕业实习
	3-3. 强化应用技能	写作与沟通 学科竞赛 毕业实习
毕业要求 4: 科研能力初具	4-1. 信息采集整理	数据库应用 专业调查与实习 每周经济热点问题
	4-2. 模型建立求解	数学建模与创新实践 学科竞赛 EXCEL 统计分析与应用

	4-3. 结论验证分析	写作与沟通 经济金融形势分析专题 毕业论文
毕业要求 5: 人文素养深厚	5-1. 职业道德高尚	思想道德与法治 民商法 四史教育
	5-2. 树立劳动观念	劳动、安全与健康教育 劳动素养 投资分析与报告撰写
	5-3. 创新合作能力	经济金融形势分析专题 数学建模与创新实践 学科竞赛
毕业要求 6: 全球视野开阔	6-1. 具备全球意识	外语进阶课程群 当代西方经济学流派 每周经济热点问题
	6-2. 借鉴国际经验	当代西方经济学流派 每周经济热点问题 新闻评论
	6-3. 文化交流良好	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 英语听说 外语进阶课程群
毕业要求 7: 沟通协作良好	7-1. 专业交流顺畅	证券投资学 金融科技概论 投资银行学
	7-2. 团队协作有效	数学建模与创新实践 学科竞赛 创业原理
毕业要求 8: 形塑终身学习	8-1. 终身学习意识	经济金融形势分析专题 每周经济热点问题 形势与政策
	8-2. 终身学习能力	劳动、安全与健康教育 每周经济热点问题 写作与沟通

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1. 思政素质过硬			2. 知识结构完备			3. 实践应用娴熟			4. 科研能力初具			5. 人文素养深厚			6. 球视野开阔			7. 沟通协作良好		8. 形塑终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
通识必修	思想政治理论与实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H	H										M	M									
		中国近现代史纲要	H	H	H																		M	L	
		思想道德与法治	H	H	H										H	M									
		马克思主义基本原理	H	H	M										M				M						
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	M																		M	M	
		形势与政策	H	H	H												M	M							
		思想政治理论课实践课程	H	H	H						M	M													
	外语	英语精读（1）						L											M	H			M	M	
		英语听说（1）						L											M	H			M	M	
		英语精读（2）						L											M	H			M	M	
		英语听说（2）						L											M	H			M	M	
		英语基础课程群						M											M	H			M	M	
		外语进阶课程群						M											M	H			M	M	
	数学	微积分（上）					M			L				H									H	H	
		微积分（下）					M			L				H									H	H	
		线性代数					M			L				H									H	H	
		概率论与数理统计					H			L				H									H	H	
	信息技术类	计算机应用基础					H	M	M	M														H	M
		数据库应用					H	H	H	H														H	H
		Python 语言					H	M	M	M					H	M									
		专题讲座					M	M	H	M														M	M
	写作	写作与沟通					H	L	H					H	H	H									
	军事	军事理论	M	M	M																			M	M
		军事技能	M	M	M																			M	M
	体美劳	体育 1	M												M	L	L							L	M
		体育 2			M										M	L	L							L	M
		劳动、安全与健康教育	M												M	M	M								M
		文学艺术素养			M										M	M	M							M	
		体育素养	M												M	L								M	L
		劳动素养	M												M	L								M	L

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1. 思政素质过硬			2. 知识结构完备			3. 实践应用娴熟			4. 科研能力初具			5. 人文素养深厚			6. 球视野开阔			7. 沟通协作良好		8. 形塑终身学习			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
	通识教育	自然科学	M				L						M											M	M	
		社会科学		M			L								L										M	M
		四史教育	M				M			L							M	L								
		三创教育	M		M			M						L											M	M
学科专业	学科基础	微观经济学	M				M													M				M	M	
		政治经济学		M			M													H					M	M
		宏观经济学					M													M					M	M
		金融学	M				M													M					M	M
		会计学			M	M														H					M	M
		财政学	M				M													H					M	M
		证券投资学	M				H													M					M	M
		统计学		M			H													M					M	M
		国际经济学					M													H					M	M
		计量经济学	M				M													M					M	M
	专业核心	专业导论	L				H									H					M				M	
		保险学原理		L			H									H					M					M
		金融科技概论			M	H														H			M			M
		Python 量化投资	M				H													H				L		M
		项目评估与管理		L			H													H				L		M
		碳金融理论与实务	M				H													H			M			M
		投资组合管理			M	H														H				M		M
		金融工程		M			H													H				L		M
		金融风险管理	L				H													H				L		M
		投资银行学	L				H													H				L		M
公司金融	L				H													H				M		M		
个性发展	专业进阶	投资分析与报告撰写	L				H	H																	M	
		资产配置优化选择 虚拟仿真实验		L			H	M																		M
		投资专业学术论文写作	M				M	H																		M
		风险投资		MM			H	M																		M
		并购与资产重组		M			H	M																		M
		商业银行业务与经营	L				M	M																		M
		投资专题讲座	L				M	H																		M
		国际投资学	L				M	M																		M

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1. 思政素质过硬			2. 知识结构完备			3. 实践应用娴熟			4. 科研能力初具			5. 人文素养深厚			6. 球视野开阔			7. 沟通协作良好		8. 形塑终身学习				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
	专业拓展	期货与期权实务			L			H			M															H	
		外汇投资实务			M			H			M															H	
		证券投资统计分析			M			H			H															M	
		金融计量学			M			H			H															M	
		国际金融		M				M			M															H	
		证券投资综合实验		M				M			M															M	
		经济金融形势分析专题		M				M			M															M	
		金融时间序列分析		M				M			M															M	
		管理学		M				H			M															M	
		EXCEL 统计分析与应用	L					H			M															M	
		数学建模与创新实践	L					H			M															M	
		新闻评论	L					M			H															M	
		网络舆情分析		M				M			M															M	
		民商法			M			M			M															M	
		供应链金融			M			M			M															H	
		机器学习与大数据技术		M				M			M															H	
		每周经济热点问题		M				M			M															H	
		数字化转型	M					M			M															M	
		领导力开发	M					M			M															H	
		统计预测与决策	M					M			M															M	
当代西方经济学流派	L					M			M															H			
资本运营与公司治理	L					M			M															H			
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划	M		M												L			L						H	M
		就业指导	M			M	M																			M	M
		创业原理	M	M		H	H	H																		H	H
		学科竞赛	M	M		H	H	H				H	H														
	实验综合	经济类综合实验				H	H	H	H	M	M															M	M
		ERP 跨专业综合实训				H	H	H	H	M	M															M	M
	课外实践	专业调查与实习	M							H	H															M	M
		毕业实习	M		M	M		M		H	H											H	H				
毕业论文（设计）		M	M	M	H	H	H		H	M				H	M	M							M	M	M		

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于创新复合型人才的培养，鼓励学有余力的同学辅修会计学、统计学、法学等相关专业，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案

辅修方案：课程学分和论文学分组成

序号	课程号	课程名	学分	建议修读学期	考核方式
1	ECH1131001	微观经济学	3	3	考试
2	18EC0140	政治经济学	2	3	考试

3	ECH1131002	宏观经济学	3	3	考试
4	SFH1131001	金融学	3	3	考试
5	18AC0147	会计学	2	3	考试
6	SFI1131301	证券投资学	3	4	考试
7	22SF1041	资产配置优化选择虚拟仿真实验	1	4	考试
8	SFJ2221602	国际投资学	2	4	考查
9	SFI1121005	项目评估与管理	2	5	考试
10	ETI1133001	经济类综合实验	3	5	考试
11	22SF1027	投资组合管理	3	5	考试
12	22SF1028	投资专业学术论文写作	2	5	考查
13	SFJ2221605	投资专题讲座	2	5	考查
14	SFI1121303	金融风险管埋	2	6	考试
15	SFI1131120	公司金融	3	6	考试
16	SFJ2223310	证券投资统计分析	2	7	考查
17	bylw	毕业论文	4	8	考查
合计			42		

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份	语种
1	投资学精要（第11版）	[美] 滋维·博迪等	中国人民大学出版社	2021	中文
2	证券投资学	吴晓求	中国人民大学出版社	2020	中文
3	金融市场学	张亦春等	高等教育出版社	2020	中文
4	公司理财（第12版）	[美] 罗斯	机械工业出版社	2020	中文
5	投资银行、对冲基金和私募股权投资（第3版）	[美] 斯托厄尔著	机械工业出版社	2019	中文
6	量化投资：以Python为工具（第2版）	蔡立嵩	电子工业出版社	2017	中文
7	投资学（第10版）	[美] 滋维·博迪等	机械工业出版社	2017	中文
8	现代投资组合理论和投资分析（第9版）	[美] 埃德温·J·埃尔顿	机械工业出版社	2017	中文
9	非理性繁荣（第3版）	[美] R·希勒	中国人民大学出版社	2016	中文
10	风险投资估值方法与案例	[美] 洛伦佐·卡弗	机械工业出版社	2015	中文
11	收购、兼并与重组：过程、工具、案例与解决方案（第7版）	[美] 德帕姆菲利斯	机械工业出版社	2015	中文
12	投资心理学（第5版）	[美] 诺夫辛格	机械工业出版社	2013	中文
13	漫步华尔街（第10版）	[美] 伯顿 G. 马尔基尔	机械工业出版社	2012	中文

(二) 相关专业网站

- (1) 中国人民银行: <http://www.pbc.gov.cn/>
- (2) 中国银行保险监督管理委员会: <http://www.cbrc.gov.cn/chinese/newIndex.html>
- (3) 中国证券监督管理委员会: <http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/>
- (4) 世界银行: <http://www.shihang.org/>
- (5) 国际货币基金组织: <http://www.imf.org/external/index.htm>
- (6) 国研网: <http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>
- (7) 国家统计局: <http://www.stats.gov.cn/>
- (8) 中宏网: <http://www.zhonghongwang.com/>
- (9) 东方财富网: <http://www.eastmoney.com/>

附件一：安徽财经大学投资学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		18WY1001	文学艺术素养	4					选修		2	考查
		18TY1001	体育素养	4					选修		2	考查
		22LD2001	劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二	26	考试
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			必修	二		考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试
		SFI1131301	证券投资学	3	54	3			必修	四		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2	0	0	必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	五		考试
		专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修		一
	18jw1002		专业导论 2	0.2					必修	一	考查	
	18jw1003		专业导论 3	0.2					必修	二	考查	
	18jw1004		专业导论 4	0.2					必修	三	考查	
	18jw1005		专业导论 5	0.2					必修	三	考查	
	18SF0154		保险学原理	2	36	2			必修	二	考试	
	18SF0183		金融科技概论	2	36	2			必修	四	考试	
	18SF0175		Python 量化投资	2	36	2	36		必修	四	考试	
	SFI1121005		项目评估与管理	2	36	2			必修	五	考试	
	22SF1026		碳金融理论与实务	2	36	2			必修	五	考试	
	22SF1027		投资组合管理	3	54	3			必修	五	考试	
	SFI1131302		金融工程学	3	54	3			必修	五	考试	
	SFI1121303		金融风险管理	2	36	2			必修	六	考试	
	SFI2221308		投资银行学	2	36	2			必修	六	考试	
	SFI1131120		公司金融	3	54				必修	六	考试	
	个性发展	专业进阶	22SF1029	投资分析与报告撰写	2	36				必修	四	11
22SF1041			资产配置优化 选择虚拟仿真实验	1	18				必修	四	考查	
22SF1028			投资专业学术论文写作	2	36				必修	五	考查	
SFJ2221603			风险投资	2	36				选修	五	考查	
SFJ2221601			并购与资产重组	2	36				选修	五	考查	
SFJ2221217			商业银行业务与经营	2	36				选修	六	考查	
SFJ2221605			投资专题讲座	2	36				选修	六	考查	
SFJ2221602			国际投资学	2	36				选修	六	考查	
SFJ2221604			期货与期权实务	2	36				选修	七	考查	
SFJ2221028	外汇投资实务	2	36				选修	七	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		SFJ2223310	证券投资统计分析	2	36				选修	七		考查	
		22SF1030	金融计量学	2	36				选修	七		考查	
		SFJ2221005	国际金融	2	36				选修	七		考查	
		22SF1031	证券投资综合实验	1	18			18	选修	七		考查	
		22SF1032	经济金融形势分析专题	2	36				选修	七		考查	
		SFJ2223002	金融时间序列分析	2	36				选修	七		考查	
	专业拓展	SAJ2221100	管理学	2	36	2	0	0	选修	三	10	考查	
		22LS1001	民商法	2	36	2	0	0	选修	五		考查	
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36				选修	四		考查	
		22SM0003	数学建模与创新实践	2	36				选修	四		考查	
		18FL1216	新闻评论	2	36				选修	四		考查	
		18FL1218	网络舆情分析	2	36				选修	五		考查	
		20SA7001	供应链金融	2	36				选修	五		考查	
		18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18				选修	五		考查	
		18EC1006	每周经济热点	1	18				选修	五		考查	
		20SA1003	数字化转型	1	18				选修	六		考查	
		20SA3003	领导力开发	1	18				选修	六		考查	
		SMJ2222131	统计预测与决策	2	36				选修	六		考查	
		18EC0115	当代西方经济学流派	1	18				选修	七		考查	
		22AC1009	资本运营与公司治理	2	36				选修	七		考查	
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
			18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查		
22jw2002			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行						考查		
实验 综合		ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3	54	54	必修	五	5	考试	
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2	36	36	必修	五		考试	
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查	
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，免修并获得英语基础课程群的2个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的2022级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程8个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学国际经济与贸易专业本科培养方案

(2022 版)

专业代码：020401

学科门类：经济学

专业门类：经济贸易类

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：国际经济贸易学院

专业负责人：周经

方案审核人：邢孝兵

方案制订人：国际经济与贸易系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应国家经济和社会发展需要，熟练运用现代信息技术，掌握国际贸易专业基本理论与研究方法，熟悉国际通行的经贸规则，认识与把握国内外经济、贸易的运行机制和发展规律，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野，能够在政府和金融机构的涉外经济部门以及国际化企业中独立承担政策分析、项目规划、外贸业务、管理决策等相关工作的高素质应用型高级专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标 1. 应掌握经济学、管理学、法学、统计学、英语、数学的基本知识和技能，深入掌握国际贸易和国际经济领域的理论和业务知识。

目标 2. 具备国际贸易学相关理论的应用分析和政策评价的基本能力，能够独立开展涉外经济贸易的具体业务。

目标 3. 掌握国际贸易的基本知识与基本技能，了解当代国际经济贸易的发展现状，熟悉现行的国际贸易规则和惯例，熟悉中国对外贸易的政策法规，了解主要国家与地区的社会经济发展情况。

目标 4. 应认同社会主义核心价值观，能够通过自我调整积极适应我国经济社会的发展变化和不同文化背景的社会环境，对社会和所从事的工作具有强烈的责任感，在实际工作中能够充分展现出开阔的国际化视野、良好的团队协作精神和积极的创新精神，能够主动学习新知识并将所学知识应用于工作实践，进而能够自觉地争取更广阔的职业发展空间以及为社会做出更大贡献的机会。

目标 5. 具备跨文化交流和国际客户开拓管理、国际市场调研与营销方案的策划实施和国际化团队组织与协调的基本能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及国际贸易学科专业知识，了解国内外对外经贸规则演变发展趋势，并能够将所学知识用于解释国际贸易领域出现的新现象。

2. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对国际贸易领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

表 1 毕业要求对培养目标的支撑矩阵

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识	√				√
毕业要求 2：问题分析		√		√	
毕业要求 3：设计开发解决方案		√	√		
毕业要求 4：沟通与交流	√			√	
毕业要求 5：个人与团队	√		√		
毕业要求 6：终身学习		√			√
毕业要求 7：职业规范		√		√	
毕业要求 8：身心健康				√	√

表 2 毕业要求内涵观测点分解

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 专业知识	1-1 熟悉国际贸易专业知识	国际贸易、国际服务贸易、国际贸易操作实验
	1-2 国内外经贸规则演变	跨境电商实务、国际市场营销（双语）、国际商务
	1-3 解释国际贸易领域新现象	国际商务谈判、商务英语函电、国际贸易
毕业要求 2: 问题分析	2-1 熟悉经济学基本原理	微观经济学、宏观经济学、政治经济学
	2-2 国际经贸知识的运用与拓展	金融学、国际经济学（双语）、世界经济
	2-3 掌握国际贸易实务操作要领	国际商法、国际贸易操作实验、国际投资学（双语）
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 熟悉现代分析方法	计量经济学、商务分析方法与工具、投资分析与报告撰写
	3-2 专业领域信息搜集	专业综合实训、专业调查与实习、海关实务
	3-3 国贸实务操作与趋势分析	国际贸易操作实验、国际货物运输与保险、跨国公司
毕业要求 4: 沟通与交流	4-1 熟练使用英语	英语精读、英语听说、高级英语听说
	4-2 有效沟通与交流	跨文化管理、写作与沟通、领导力开发
	4-3 具有国际视野	国际经济学（双语）、世界经济、商务分析方法与工具
毕业要求 5: 个人与团队	5-1 团队协作意识	职业生涯规划、共享经济学、国际商务谈判（双语）
	5-2 发挥个人作用	领导力开发、三创教育、讲学类课程
	5-3 专业素养	管理学、四史教育、职场礼仪
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具有创新精神	创业原理、跨文化管理、国际商务谈判（双语）
	6-2 实践能力	跨境电商实务、直播电商、品牌营销
	6-3 适应社会的能力	微观经济学、宏观经济学、共享经济学
毕业要求 7: 职业规范	7-1 具有社会责任感	思想道德与法制、思想政治理论课实践课程、习近平新时代中国特色社会主义思想概论
	7-2 熟悉本专业领域法律、法规及相关政策	国际商法、商务英语函电、国际商务
毕业要求 8: 身心健康	8-1 健康的体魄	体育 1、体育 2、劳动安全健康教育
	8-2 良好的心理素质	就业指导、职业生涯规划、学科竞赛

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

表 3 毕业要求、专业能力与课程任务矩阵

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
通识通修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要																				M		
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																	M					
		思想道德与法治										M			M						M			
		马克思主义基本原理																	L					
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																	H				H	
		形势与政策					M			M														
		思想政治理论课实践课程																			L			
	外语	英语精读（1）																		M				
		英语听说（1）																		M				
		英语精读（2）																		M				
		英语听说（2）																		H				
		英语基础课程群																		H				
		外语进阶课程群																		H				
	数学	微积分（上）					H																	
		微积分（下）					H																	
		线性代数					H																	
		概率论与数理统计					H																	
	信息技术类	计算机应用基础					M													M				
		数据库应用					M													M				
		Python 语言					M																L	
		专题讲座																						
	写作	写作与沟通																		M		M		
	军事	军事理论																						
		军事技能																		L				
	体美劳	体育 1																					M	
		体育 2																					M	
		劳动、安全与健康教育																					M	
		文学艺术素养																					M	
		体育素养																					M	
		劳动素养																					M	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
	通识教育	自然科学																						M	
		社会科学																							M
		四史教育																							M
		三创教育					M																		M
学科专业	学科基础	微观经济学	H																						
		政治经济学																							
		统计学	H																						
		金融学	H																						
		财政学	H			H									H						H				H
		宏观经济学	H																		H				H
		计量经济学	H			H			H												H				H
		会计学		M						M										M					
		管理学		M			M									M			M						
	专业核心	专业导论		M												M									
		国际贸易	H						M						M			M							
		跨境电商实务	H			M		H						H			H								
		国际贸易操作实验	H															H							
		国际贸易实务	H															H							
		国际商法	H															H							
		商务英语函电	H												H			H							
		国际商务	H			H												H							
		国际经济学（双语）	H						H									H							
		产业经济学	H						H							H		H							
个性发展	专业进阶	国际市场营销（双语）	H															H							
		国际货物运输与保险	H			H		H			H			H			H								
		世界经济	H			H												H							
		国际商务谈判（双语）	H															H							
		国际投资学（双语）	H			H												H							
		国际服务贸易	H			H																			
		跨国公司	H			H												H							
		海关实务	H																						
		跨文化管理	H																H						
		国际企业经营模拟	H			H													H						
		数字贸易	H						H							H		H							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
专业拓展		共享经济学	M			H									H			H							
		投资分析与报告撰写	M									H						H							
		领导力开发	M									M						M							
		职场礼仪	H						H									H							
		直播电商	M			H									H										
		商务分析方法与工具	H						H			H			H			H							
		品牌营销							H									H							
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划													H			M						M	M
		就业指导				H						H												M	M
		创业原理				M						M						M						M	M
		学科竞赛				H			H			H						H						M	M
	综合实验	专业综合实验(训)				H						H						H						M	M
		跨专业综合实验(训)				M						H			M			H						M	M
	课外实践	专业调查与实习				H			M			H												M	M
		毕业实习				M																		M	
		毕业论文(设计)																M						M	

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

表4 课程结构与学分表

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7

	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4 年，修业年限可为 3-6 年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为 8 年。

(二) 毕业学分要求 160 学分。课外教学学分要求（10 学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养过程中将对第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。建议国际经济与贸易专业本科学生在学有余力的条件下选择修读管理学或法学学士学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	ECH1141001	微观经济学	2	4
2	ECH1141002	宏观经济学	3	4
3	ITH1131103	国际经济学（双语）	4	3
4	SFH1131001	金融学	3	3
5	ACH1131101	会计学	4	3
6	SMH1132101	统计学	4	3
7	ITI1131103	国际贸易	5	3
8	ITI1132301	国际贸易实务	4	3
9	ITI1132306	商务英语函电	5	3
10	ITI1131302	国际商务	5	3
11	ITJ2221105	国际服务贸易	5	2
12	ITI1131202	贸易经济学	7	3
13	ITI1123104	国际贸易操作实验	6	2
14	ITJ2221209	产业经济学	7	2
15		毕业论文		4
合计				45

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	资本论（精装版）	[德]卡尔·马克思、何小禾	重庆出版社	2022	中文
经济	国富论	[英]亚当·斯密	商务印书馆	2019	中文
经济	就业、利息与货币通论	[英]约翰·凯恩斯、张耿	上海译文出版社	2020	中文
经济	微观经济学（第九版）	[美]罗伯特·平狄克、[美]丹尼尔·鲁宾费尔德	中国人民大学出版社	2020	中文
经济	宏观经济学（第十版）	[美]格雷戈里·曼昆	中国人民大学出版社	2020	中文
经济	计量经济学（第3版·升级版）	[美]詹姆斯·斯托克、[美]马克·沃森、王立勇	机械工业出版社	2017	中文
经济	政治经济学及赋税原理	[英]大卫·李嘉图、郭大力、王亚南	商务印书馆	2021	中文
经济	区际贸易与国际贸易	[瑞典]伯特尔·俄林、逯宇铎	华夏出版社	2017	中文
经济	市场结构和对外贸易	[以]埃尔赫·赫尔普曼、[美]保罗·克鲁格曼、尹翔硕、尹翔康	格致出版社	2014	中文
经济	理解全球贸易	[以]埃尔赫·赫尔普曼、田丰	中国人民大学出版社	2012	中文
经济	国际经济学：理论与政策（第十一版）	[美]保罗·克鲁格曼、[美]茅瑞斯·奥伯斯法尔德、[美]马克·梅丽兹	中国人民大学出版社	2021	中文
经济	数字经济概论：理论、实践与战略	中国信息通信研究院	人民邮电出版社	2022	中文
经济	中国方案（数字贸易命运共同体的探索之路）	周广澜、苏为华	浙江工商大学出版社	2021	中文
经济	论中国经济：挑战、底气与后劲	林毅夫	中信出版社	2021	中文
管理	卓有成效的管理者	[美]彼得·德鲁克、辛弘	机械工业出版社	2022	中文
管理	管理学（第15版）	[美]斯蒂芬·罗宾斯、[美]玛丽·库尔特、刘刚、梁晗等	中国人民大学出版社	2022	中文
管理	竞争战略	[美]迈克尔·波特	中信出版社	2014	中文
管理	市场营销：原理与实践（第17版）	[美]菲利普·科特勒、[美]加里·阿姆斯特朗	中国人民大学出版社	2020	中文

(二) 相关专业网站

世界贸易组织网站 <https://www.wto.org/>

中华人民共和国商务部网站 <http://www.mofcom.gov.cn/>

中国社会科学院 <http://cass.cssn.cn/>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn/>

经济研究 <http://www.erj.cn/>

光华管理学院 <http://www.gsm.pku.edu.cn/>

中国社科院世界经济与政治研究所 <http://www.iwep.org.cn/>

光明网 <http://www.gmw.cn/>

国务院发展研究中心 <https://www.drc.gov.cn/default.aspx>

上海证券交易所 <http://www.sse.com.cn/>

深圳证券交易所 <http://www.szse.cn/>

经管之家(原经济论坛) <https://bbs.pinggu.org>

中国经济网——国家经济门户 www.ce.cn

财政部 <http://www.mof.gov.cn/index.htm>

世界经理人 <http://www.ceonline.com/>

财经网 <http://www.caijing.com.cn/>

附件一：安徽财经大学国际经济与贸易专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131103	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
		四史教育										1	
		三创教育										2	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二	26	考试
		ECH1131004	政治经济学	3	54	3			必修	二		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	五		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		ITI1131201	产业经济学	3	54	3			必修	五		考试
		SAI1121008	管理学	2	36	2			必修	三		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		ITI1121102	国际贸易	2	36	2			必修	五		考试
		18IT0165	跨境电商实务	2	36	2		18	必修	六		考试
		ITI1123104	国际贸易操作实验	2	36	2		36	必修	六		考试
		ITI1122324	国际贸易实务	3	54	3			必修	五		考试
		18IT1021	国际结算	2	36	2			必修	五		
		18LS0157	国际商法	2	36	2			必修	四		考试
		ITI1132306	商务英语函电	3	54	3			必修	六		考试
		18IT0101	国际商务	2	36	2			必修	五		考试
		ITH1131103	国际经济学（双语）	3	54	3			必修	四		考试
18IT0102	贸易经济学	2	36	2			必修	五	考试			
个性发展	专业进阶	ITJ1122327	国际市场营销（双语）	2	36	2			选修	五	11	考查
		18IT0111	国际货物运输与保险	1	18	2			选修	五		考查
		ITJ2221109	世界经济学	2	36	2			选修	五		考查
		ITJ2221315	国际商务谈判（双语）	2	36	2			选修	六		考查
		18IT0106	跨国公司	1	18	2			选修	五		考查
		18IT0108	国际投资学（双语）	1	18	2			选修	六		考查
		18IT0105	国际贸易案例分析	1	18	2			选修	六		考查
		18IT0118	跨文化管理	1	18	2			选修	五		考查
		18IT0107	国际服务贸易	1	18	2			选修	五		考查
		18IT0113	海关实务	1	18	2			选修	七		考查
		18IT0114	国际企业经营模拟	1	18	2		18	选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
专业拓展		18IT0169	国际贸易综合实训	1	18	2		18	选修	六	10	考查
		18IT1020	数字贸易	2	36	2			选修	六		考查
			18EC0103	共享经济学	1	18	2			选修	五	考查
			22SF1001	投资分析与报告撰写	2	36	2			选修	四	考查
			20SA3003	领导力开发	1	18	2			选修	六	考查
			22LS1002	经济法	2	36	2			选修	四	考查
			22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	六	考查
			ECI1121002	发展经济学	1	18	2			选修	六	考查
			18SF0134	stata 与实证金融	1	18	2			选修	五	考查
			20SA2001	消费者心理与行为	2	36	2			选修	五	考查
			20SA5003	元宇宙营销	2	36	2			选修	六	考查
			22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18	2			选修	四	考查
			21MT0217	数据挖掘技术	1	18	2			选修	六	考查
			FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查
			18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	五	考查
			18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修	六	考查
			20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六	考查
			20SA5002	直播电商	2	36			24	选修	六	考查
			18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	2			选修	六	考查
			18FL0186	品牌营销	2	36	2		16	选修	三	考查
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							
	实验综合	ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	必修	六	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	五		考试
		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							考查
bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							7	考查	
PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学贸易经济专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020402

学科门类：经济学

专业门类：经济贸易类

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：国际经济贸易学院

专业负责人：刘敏

方案审核人：邢孝兵

方案制订人：贸易经济系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应国家经济和社会发展需要，掌握经济与贸易类专业基础知识、基本理论和方法，熟悉国际通行的经贸规则，认识与把握国内外经济、贸易的运行机制和发展规律，熟练使用1门外语，熟练运用现代信息技术，具有良好的沟通、协调和实践能力，能够在相关企业和事业单位胜任经营、管理、策划、研究等相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，应用所学知识，恰当使用现代工具，对信息资料进行收集和分析处理，对本专业领域问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议。

目标2. 具有国际视野，能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。

目标3. 具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

目标4. 具有创新精神、终身学习意识、科学精神和社会责任感，遵守社会公德、职业道德和职业规范，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策。

目标5. 具有健康的体魄和良好的心理素质，达到国家规定的大学生体质健康标准。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。	√				
毕业要求 2: 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。	√				
毕业要求 3: 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。	√				
毕业要求 4: 沟通与交流：能够使用书面、		√			

口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流,具有国际视野,在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。					
毕业要求 5: 个人与团队: 具有团队协作意识,能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用,并能与其他成员合作共事。			√		
毕业要求 6: 终身学习: 具有创新精神和终身学习意识,有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。				√	
毕业要求 7: 职业规范: 具有人文素养、科学精神和社会责任感,熟悉本专业领域法律、法规及相关政策,能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。				√	
毕业要求 8: 身心健康: 达到国家规定的大学生体质健康标准,具有健康的体魄和良好的心理素质。					√

注意: 根据毕业要求,在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解(表二)

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 专业知识: 系统掌握通识教育及学科专业知识,了解学科发展前沿,并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。	1-1 系统掌握本专业及相关领域知识,	微积分, 数据科学导论, 四史教育, 政治经济学, 国际经济学, 微观经济学, 宏观经济学, 统计学, 计量经济学, 财政学, 会计学, 金融学, 管理学, 产业经济学, 贸易经济学, 期货市场学, 国际贸易学, 消费经济学, 物流学, 市场营销, 服务贸易, 中国商帮, 价格学, 零售学, 消费者行为学, 徽商徽文化, 社会化媒体营销, 电子商务概论, 经济地理, 国际经济法, 毕业论文
	1-2 了解学科前沿	形势与政策, 数据科学导论, 期货市场学, 国际贸易学, 消费经济学, 物流学, 市场营销, 服务贸易, 价格学, 零售学, 新零售专题, 连锁经营与管理, 消费者行为学, 共享经济学, 数字贸易, 经济金融热点, 社会化媒体营销, 电子商务概论, 直播电商, 区块链技术与电子货币, 国际经济法

毕业要求 2: 问题分析: 能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究,得出独立结论,提出相应对策和建议。	2-1 运用所学知识解释、分析、研究本专业领域现象。	形势与政策, 数据科学导论, 国际经济学, 统计学, 计量经济学, 财政学, 产业经济学, 贸易经济学, 期货市场学, 国际商务, 国际贸易学, 消费经济学, 物流学, 市场营销, 服务贸易, 中国商帮, 价格学, 零售学, 新零售专题, 消费者行为学, 微商微文化, 共享经济学, 社会化媒体营销, 电子商务概论, 国际经济法
	2-2 运用所学知识解决本专业领域问题, 提出独立结论。	计算机应用基础, 数据库应用, Python 语言与数据处理, 数据科学导论, 统计学, 计量经济学, 期货市场学, 消费经济学, 市场营销, 服务贸易, 商业经营仿真模拟实验, 价格学, 零售学, 连锁经营与管理, 消费者行为学, 社会化媒体营销, 财务案例
毕业要求 3: 设计开发解决方案: 能够恰当使用现代工具对本专业领域信息进行收集和分析处理, 完成专业任务。	3-1 恰当使用现代工具搜集本专业领域信息资料	微积分, 线性代数, 概率论与数理统计, 计算机应用基础, 数据库应用, Python 语言与数据处理, 统计学, 数学三选讲(上), 数学三选讲(下), 计量经济学, 商业经营仿真模拟实验, 商务数据分析, 直播电商, 数据挖掘, 机器学习, 商务分析方法与工具, 抽样调查, 统计预测与决策, 毕业论文
	3-2 恰当使用现代工具分析处理本专业领域信息。	微积分, 线性代数, 概率论与数理统计, 计算机应用基础, 数据库应用, Python 语言与数据处理, 统计学, 数学三选讲(上), 数学三选讲(下), 计量经济学(实验), 商业经营仿真模拟实验, 商务数据分析, 直播电商, 数据挖掘, 机器学习, 商务分析方法与工具, 抽样调查, 统计预测与决策, 毕业论文
毕业要求 4: 沟通与交流: 能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流, 具有国际视野, 在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。	4-1 具有国际化视野, 具备跨文化背景下的沟通能力。	马克思主义基本原理, 形势与政策, 英语精读, 英语听说, 英语四级, 写作与沟通, 四史教育, 网络贸易(双语), 国际商务, 商务谈判, 跨境电商实务, 社会化媒体营销, 职场礼仪, 广告策划
	4-2 针对本专业领域的问题和现象, 能够使用书面、口头、网络等表达方式与同行、公众进行有效沟通。	中国近现代史纲要, 形势与政策, 英语精读, 英语听说, 英语四级, 计算机应用基础, 写作与沟通, 网络贸易(双语), 商务谈判, 国际贸易实务, 跨境电商实务, 商务网页设计与制作, 商务项目策划, 社会化媒体营销, 广告策划, 毕业论文

毕业要求 5: 个人与团队: 具有团队协作意识,能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用,并能与其他成员合作共事。	5-1 具有团队协作精神和与其它成员共事的能力	思想道德与法治,军事理论,三创教育,专业导论,商业经营仿真模拟实验,商务谈判,跨境电商实务,商务项目策划,人格与社会心理学,项目可行性分析与评价,申论,创业原理与实践,就业指导,学科竞赛,毕业实习,专业调查与实习
	5-2 在团队活动中发挥个人作用	军事理论,三创教育,专业导论,商业经营仿真模拟实验,商务谈判,跨境电商实务,商务网页设计与制作,申论,创业原理与实践,就业指导,学科竞赛,毕业实习,专业调查与实习
毕业要求 6: 终身学习: 具有创新精神和终身学习意识,有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。	6-1 具有创新精神和学习意识。	思想道德与法治,社会科学,三创教育,商业经营仿真模拟实验,商务项目策划,项目可行性分析与评价,申论,创业原理与实践,职业生涯规划,学科竞赛
	6-2 具有创业能力、实践能力和适应能力	思想政治理论课实践课程,社会科学,三创教育,专业导论,商业经营仿真模拟实验,职场礼仪,项目可行性分析与评价,财务案例,创业原理与实践,职业生涯规划,就业指导,学科竞赛,专业综合实验(训),跨专业综合实验(训)
毕业要求 7: 职业规范: 具有人文素养、科学精神和社会责任感,熟悉本专业领域法律、法规及相关政策,能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。	7-1 具有人文素养、科学精神。	中国近现代史纲要,毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论,马克思主义基本原理,思想政治理论课实践课程,自然科学,社会科学,文学艺术素养,职场礼仪,申论,经济地理
	7-2 熟悉本专业相关法律、法规和政策,	思想道德与法治,经济法,毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论,思想政治理论课实践课程,就业指导,毕业实习,项目可行性分析与评价,财务案例,国际经济法,职业生涯规划,专业调查与实习
毕业要求 8: 身心健康: 达到国家规定的大学生体质健康标准,具有健康的体魄和良好的心理素质。	8-1 具有健康的体魄	体育,军事技能,劳动、安全与健康教育,体育素养
	8-2 具有良好的心理素质	思想道德与法治,思想政治理论课实践课程,文学艺术素养,消费者行为学,人格与社会心理学,职场礼仪,职业生涯规划,就业指导

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
通识 必修	思想 政治 理论 与实 践	中国近现代史纲要																							H	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																								H
		思想道德与法治																	M	M						H
		马克思主义基本原理																								H
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																								H
		形势与政策		M			M						M	M												
		思想政治理论课实践课程																								H
	外语	英语精读（1）										M	H													
		英语听说（1）										M	H													
		英语精读（2）										M	H													
		英语听说（2）										M	H													
		英语基础课程群											H													
		外语进阶课程群											H													
	数学	微积分（上）	H																							
		微积分（下）	H																							
		线性代数								M	M															
		概率论与数理统计								M	M															
	信息 技术 类	计算机应用基础						H		H	H			M												
		数据库应用						M		M	M															
		Python 语言						M		M	M															
		专题讲座						H		H	H															
	写作	写作与沟通											M	H												
	军事	军事理论																H	H							
		军事技能																							H	
	体 美 劳	体育 1																							H	
		体育 2																							H	
		劳动、安全与健康教育																							H	
文学艺术素养																								M		
体育素养																								M		
劳动素养																								M		

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
	通识教育	自然科学																				M			
		社会科学																	H						
		四史教育										H													
		三创教育													M	M									
学科专业	学科基础	政治经济学	H																						
		国际经济学	H			H																			
		微观经济学	H																						
		宏观经济学	H																						
		统计学	H			H			H	H															
		计量经济学	H				H		H																
		财政学	H			M																			
		会计学	H																						
		金融学	H																						
		管理学	H																						
	专业核心	专业导论	H																						
		产业经济学	H			H																			
		贸易经济学	H			H																			
		期货市场学	H	M		H	H																		
		经济法	H																				H		
		国际贸易实务											M	M											
		消费经济学	M	M		H	H																		
		物流学	M	H		H																			
		国际商务				H						H													
		商业经营仿真模拟实验					H		M	M					M	M			H						
个性发展	专业进阶	服务贸易	H	H		H	M																		
		商务数据分析							H	H															
		网络贸易（双语）										M	H												
		零售学	H	H		H	H																		
		商务谈判										M	L		M	M									
		中国商帮	M			M																			
		跨境电商实务										M	M		M										
		价格学	M	M		H	H																		
		新零售专题		M		M																			
		商务网页设计与制作											L		M										
		连锁经营与管理					M																		
		商务项目策划											L	M											

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
专业拓展		微商徽文化	M			M																			
		数字贸易		H																					
		共享经济学		L		M																			
		经济金融热点		L																					
		人格与社会心理学													M										M
		社会化媒体营销	M	M		M	M					M	M												
		职场礼仪										L							L		M				M
		电子商务概论	H	H		H																			
		直播电商		L					L	L															
		区块链技术与电子货币		M																					
		数据挖掘							M	M															
		机器学习							M	M												7			
		商务分析方法与工具							M	M															
		项目可行性分析与评价													M				M	M			M		
		财务案例					M													L			L		
		申论													M			M				M			
		经济地理	L																			M			
		国际经济法	H	H		M																			
		抽样调查							M	M															
		统计预测与决策							M	M															
		广告策划										L	L												
		数学三选讲（上）							H	M															
		数学三选讲（下）							H	M															
	市场营销学	M	H		H	M																			
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																	L	M					L
		就业指导													M	L			L			M			L
		创业原理																							
		学科竞赛													M	L		M	L						
	综合实验	专业综合实验（训）																	M	L					
		跨专业综合实验（训）																	M	L					
	课外实践	专业调查与实习													M	L						L	L		
		毕业实习													H	H							H		
毕业论文（设计）		H						H	H				H												

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

	课程类别	学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	ECH1131001	微观经济学	2	3
2	ITH1131101	国际经济学	4	3
3	ECH1131002	宏观经济学	3	3
4	ITI1131201	产业经济学	4	3
5	MTH1132031	计量经济学	5	3
6	18LS0118	经济法	3	2
7	18IT1013	消费经济学	6	2
8	18IT0102	贸易经济学	5	2
9	18IT0149	期货市场学	6	2
10	ITJ2221105	国际服务贸易	6	2
11	18IT1014	物流学	6	2

12	18IT0101	国际商务	5	2
13	FAH1121911	财政学	3	2
14	18IT1015	商业经营仿真模拟实验	5	2
15	18AC0147	会计学	3	2
17	SFH1121001	金融学	3	2
18	SAI1121008	管理学	3	2
19	ECH1131004	政治经济学	2	3
20	SMH1132101	统计学	3	3
22	bysx	毕业论文	8	4
合计				49

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	资本论	马克思	人民出版社	1975	中文
经济	国民财富的性质和原因的研究	亚当·斯密	商务印书馆	1994	中文
经济	经济学原理（上、下） （第8版）	[美]曼昆	北京大学出版社	2020	中文
经济	经济通史	马克思·韦伯	商务印书馆	2021	中文
经济	竞争优势	迈克尔·波特	机械工业出版社	2021	中文
经济	经济史中的结构与变迁	诺斯	上海三联书店	1994	中文
经济	财产权利与制度变迁	科斯	格致出版社	2014	中文
经济	商业性质概论	理查德·坎蒂隆	商务印书馆	2011	中文
经济	经济发展理论	熊彼特	商务印书馆	2019	中文
管理	卓有成效的管理者	[美]彼得·德鲁克	机械工业出版社	2022	中文
管理	第五项修炼： 学习型组织的艺术与实践	[美]彼得·圣吉	中信出版社	2018	中文
管理	竞争战略	[美]迈克尔·波特	中信出版社	2014	中文
管理	市场营销：原理与实践 （第17版）	[美]菲利普·科特勒和 [美]加里·阿姆斯特朗	中国人民大学出版社	2020	中文
传记	红顶商人胡雪岩	高阳	文汇出版社	2020	中文
传记	旁观者：管理大师德鲁克回忆录	彼得·德鲁克	机械工业出版社	2018	中文
传记	洛克菲勒留给儿子的38封信	约翰·D.洛克菲勒	中国商业出版社	2022	中文

(二) 相关专业网站

国家统计局网站<http://www.stats.gov.cn/>

中华人民共和国商务部网站<http://www.mofcom.gov.cn/>

中国商业联合会<http://www.cgcc.org.cn/>

中国经济信息网<https://www.cei.cn/>

世界贸易组织网站<http://www.wto.org>

国务院发展研究中心<https://www.drc.gov.cn>

经管之家论坛<http://bbs.pinggu.org/>

附件一：安徽财经大学贸易经济专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	
通识教育	自然科学										2	考查
	社会科学										2	
	四史教育										1	
	三创教育										2	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式			
						课内周学时	上机	实验							
学科专业	学科基础	ECH1131004	政治经济学	3	54	3			必修	二	26	考试			
		ITH1131101	国际经济学	3	54	3			必修	四		考试			
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试			
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试			
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	三		考试			
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3			必修	五		考试			
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试			
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试			
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	三		考试			
		SAI1121008	管理学	2	36	2			必修	三		考试			
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查			
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查			
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查			
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查			
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查			
		ITI1131201	产业经济学	3	54	3			必修	四		考试			
		18IT0102	贸易经济学	2	36	2			必修	五		考试			
		18IT0149	期货市场	2	36	2			必修	六		考试			
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	三		考试			
		ITI1122324	国际贸易实务	2	36	2			必修	五		考试			
		18IT1013	消费经济学	2	36	2			必修	六		考试			
		18IT1014	物流学	2	36	2			必修	六		考试			
		18IT0101	国际商务	2	36	2			必修	五		考试			
		18IT1015	商业经营仿真模拟实验	2	36	2			必修	六		考试			
		个性发展	专业进阶	ITJ2221105	国际服务贸易	2	36	2				选修	六	11	考查
				18IT1016	商务数据分析	1	18	2				选修	五		考查
18IT1017	网络贸易（双语）			1	18	2			选修	六	考查				
ITJ2121220	零售学			2	36	2			选修	五	考查				
18IT0136	商务谈判			1	18	2			选修	五	考查				
18IT1018	中国商帮			2	36	2			选修	七	考查				
18IT0104	跨境电商实务			1	18	2			选修	六	考查				
18IT0135	价格学专题			1	18	2			选修	六	考查				
18IT0133	新零售专题			1	18	2			选修	六	考查				
ITJ2223213	商务网页设计与制作			2	36	2			选修	七	考查				
18IT1019	连锁经营与管理			2	36	2			选修	七	考查				
18IT0138	商务项目策划			1	18	2			选修	七	考查				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
专业拓展		18IT0128	徽商徽文化	1	18	2			选修	六		考查	
		18IT1020	数字贸易	2	36	2			选修	五		考查	
			18EC0103	共享经济学	1	18	2			选修	五	10	考查
			22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四		考查
			20SA3002	人格与社会心理学	1	18	1			选修	六		考查
			20SA2003	社会化媒体营销	2	36	2			选修	五		考查
			20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六		考查
			SAJ2221016	电子商务概论	2	36	2			选修	六		考查
			20SA5002	直播电商	2	36	2			选修	六		考查
			22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18	1			选修	四		考查
			22MT0305	数据挖掘	2	36	2			选修	六		考查
			22MT0304	机器学习	2	36	2			选修	五		考查
			18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	1			选修	六		考查
			18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	2			选修	六		考查
			22AC1008	财务案例	2	36	2			选修	七		考查
			FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查
			22FA1012	经济地理	2	36	2			选修	三		考查
			22LS1005	国际经济法	2	36	2			选修	四		考查
			22SM0002	抽样调查	2	36	2			选修	五		考查
			SMJ2222131	统计预测与决策	2	36	2			选修	六		考查
			18FL1226	广告策划	2	36	2			选修	四		考查
			18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	六		考查
	18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修	七	考查			
	SAJ1121004	市场营销学	2	36	2			选修	五	考查			
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查	
	实验综合	ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	必修	六	5	考试	
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	五		考试	
		课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查
bysx	毕业实习		2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行						考查			
PEN2113001	专业调查与实习		1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查			

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学数字经济专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：020109T

学科门类：经济学

专业门类：经济学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：经济学院

专业负责人：黄敦平

方案审核人：李刚

方案制订人：数字经济系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应国家经济和社会发展需要，掌握经济学、大数据科学、计算机科学、人工智能、区块链技术的基础理论知识，具有应用现代信息技术、专业分析方法发现与分析公司数字化运营管理与数字经济分析预测等有关的数字经济问题的能力，能够在政府管理部门、工商企业、科研单位及数字产业部门胜任管理和科学研究工作的高素质应用型专业人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：坚定的思想信仰。培养学生具有坚定的共产主义信仰、良好的马克思主义理论素养，拥护中国共产党领导和我国社会主义制度、立志为中国特色社会主义奋斗终身，成为德才兼备的、高素质的社会主义建设者和接班人。

目标2：良好的道德素养。培养学生具有良好的思想政治素质、优良的道德品质、健全的人格，具备良好的道德修养与心理素质，热爱祖国、遵纪守法、热心公益、回馈社会。

目标3：扎实的专业素养。培养学生具有良好的人文社会科学素养，熟悉国内外数字经济领域的发展动态，具备应用扎实的专业基础知识，能够在数字经济相关的各级政府管理部门、工商企业、科研单位及数字产业部门从事管理和科学研究工作，服务社会发展与地方经济。

目标4：持续的创新能力。培养学生具有较强的创新意识，具有终身学习与自我完善的能力，能够通过企业实践、高校或科研院所攻读硕博学位等方式持续提高专业素养与自身素质。

目标5：开阔的国际视野。培养学生能够在多学科团队或跨文化环境工作中快速适应岗位要求，具备在国内外企业和部门担任业务主管、项目经理等职务能力。

二、毕业要求

1. 思想品德：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，遵守国家法律法规和学校规章制度，具有良好的思想政治素质和道德修养。

2. 专业知识：掌握扎实的专业基础理论和知识，了解主要国家和地区的数字经济发展状况，熟悉与把握国内外数字经济运行机制与发展规律。

3. 问题分析：能够应用经济学、大数据科学、计算机科学、人工智能、区块链技术的基本原理发现与分析公司数字化运营管理与数字经济分析预测有关的数字经济问题。

4. 设计开发解决方案：能够设计数字经济问题的解决方案，设计满足特定场景的模型，并能够在设计环节中体现创新意识，并考虑到社会、法律、文化以及环境等因素。

5. 沟通与交流：具有较强的表达能力和一定的国际视野，具有在跨文化背景下进行沟通和交流的能力，具备一定的项目管理能力，能够就有关数字经济问题与业界同行及社会公众通过撰写报告和设计文稿、陈述发言等途径进行有效沟通与交流。

6. 信息技术：培养学生符合时代要求的信息素养和适应职业发展需要的信息能力，掌握信息技术设备与系统操作、网络应用、数据处理、数字媒体技术应用、信息安全和人工智能等相关知识与技能，综合应用信息技术解决生产、生活和学习情境中各种问题。

7. 终身学习：养成独立思考、创新思维的习惯，具备进取意识和探索精神，拥有良好的创新创业能力和科学研究能力，强化终身学习意识，具备较强的自主学习与适应发展的能力。

8. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

9. 身心健康：坚定正确的政治方向，树立正确的世界观、人生观、价值观，具有崇高的理想信念，达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：思想品德	√	√			
毕业要求 2：专业知识			√	√	√
毕业要求 3：问题分析			√	√	
毕业要求 4：设计开发解决方案			√	√	

毕业要求 5: 沟通与交流		√	√	√	√
毕业要求 6: 信息技术			√	√	√
毕业要求 7: 终身学习			√	√	√
毕业要求 8: 职业规范	√	√		√	
毕业要求 9: 身心健康	√	√			

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 思想品德	1-1 了解中国国情，具有社会责任感，具备崇高的理想信念。	中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策、四史教育、三创教育
	1-2 具有良好的思想品质、道德修养。	思想道德与法治、思想政治理论课实践课程、文学艺术素养、职场礼仪
毕业要求 2: 专业知识	2-1 掌握经济学、大数据科学、计算机科学基础知识。	微观经济学、政治经济学、宏观经济学、金融学、国际经济学、统计学、财政学、计量经济学、数据库原理、共享经济学、运筹学、发展经济学、产业经济学、当代中国经济、人工智能、计算机应用基础、数据库应用、数据科学导论、Python 语言与数据处理、数据挖掘
	2-2 熟悉国内外数字经济发展前沿与动态。	数字经济概论、人工智能、数字县域专题、智慧城市专题、区块链与电子货币、物联网导论、云计算与大数据、数字化转型、专业导论
毕业要求 3: 问题分析	3-1 能够正确表述公司数字化运营管理与数字经济分析预测复杂问题的解决方案并分析其合理性。	数字经济概论、运筹学、发展经济学、产业经济学、数学建模、公司经济学、数字县域专题、智慧城市专题、区块链与电子货币、智能物流实训、物联网导论、经济预测与决策、宏观经济分析、博弈论与信息经济学、微观经济学专题、宏观经济学专题、中级微观经济学、中级宏观经济学、经济金融热点、风险管理、供应链管理、最优化方法
	3-2 能运用大数据分析方法和模拟数字经济发展。	数字经济综合实验、经济分析方法与手段（实）、商业大数据分析（Python）、人工智能、智能物流实训、网络数据统计分析、经济预测与决策、商业经营仿真模拟实验、专业综合实验（训）、跨专业综合实验（训）
毕业要求 4: 设计开发解决方案	4-1 了解并掌握数字经济分析的基本方法，能够针对公司数字化运营管理与数字经济分析预测复杂问题提出解决方案。	专业导论、数据库原理、数字经济概论、人工智能、区块链与电子货币、物联网导论、经济预测与决策、市场营销学、战略管理、证券投资理论与实务、公司运营分析

	4-2 能够运用数字经济分析的科学原理和实验方法, 数据分析实验数据得出合理有效结论。	数字经济综合实验、经济分析方法与手段(实)、商业大数据分析(Python) 云计算与大数据、智能物流实训、网络数据统计分析、机器学习实践与可视化技术
	4-3 熟悉本专业领域相关的技术标准、知识产权、产业政策和法律法规。	经济法、会计学、管理学、数字经济概论、专业导论
毕业要求 5: 沟通与交流	5-1 具备与同行及社会公众作出书面与口头的清晰表达的能力。	写作与沟通、创业原理与实践、职业生涯规划、就业指导、学科竞赛
	5-2 具备一定外语应用能力及国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	英语精读、英语听说、英语语法
毕业要求 6: 信息技术	6-1 掌握信息技术设备与系统操作、网络应用、数字媒体技术应用等相关知识与技能。	计算机应用基础、数据库应用、数据科学导论、Python 语言与数据处理
	6-2 综合应用信息技术解决生产、生活和学习情境中各种问题。	数字经济综合实验、经济分析方法与手段(实)、商业大数据分析(Python)、云计算与大数据、网络数据统计分析、经济预测与决策、项目申报与论文写作辅导、“互联网+”大学生创新创业大赛、互联网创业
毕业要求 7: 终身学习	7-1 能认识到不断学习与探索的必要性, 具有自主学习和终身学习的意识。	微积分、线性代数、数据库原理、概率论与数理统计、共享经济学、数字经济概论、运筹学、数字经济综合实验、经济分析方法与手段(实)、商业大数据分析(Python)、发展经济学、产业经济学、当代中国经济、人工智能、数学建模、公司经济学
	7-2 能够针对个人或职业发展的需要, 具有不断学习和适应社会发展的能力。	三创教育、职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、专题讲座、面试技能、申论、行政职业能力测试、数学三选讲
毕业要求 8: 职业规范	8-1 具有良好的人文社会科学素养和社会责任感。	中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德与法治、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策、思想政治理论课实践课程、文学艺术素养、自然科学、社会科学、四史教育

	8-2 能够在数字经济专业领域实践中遵守职业道德规范并履行职责。	专业导论、创业原理与实践、职业生涯规划、就业指导
毕业要求 9: 身心健康	9-1 具备正确价值观、健康体魄。	体育、思想道德与法治、思想政治理论课实践课程、形势与政策、劳动、安全与健康教育、体育素养、劳动素养
	9-2 具有良好的社会责任感。	军事理论、军事技能、劳动、安全与健康教育、经济法

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 思想品德		2: 专业知识		3: 问题分析		4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 信息技术		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康		
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
通识 通修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H															M			H	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H																M			H
		思想道德与法治		H															M			H
		马克思主义基本原理	H																M			H
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H																M			H
		形势与政策	H																M			H H
		思想政治理论课实践课程		H															M			H
	外语	英语精读（1）													H							
		英语听说（1）													H							
		英语精读（2）													H							
		英语听说（2）													H							
		英语基础课程群													H							
		外语进阶课程群													H							
	数学	微积分（上）																	M			
		线性代数																	M			
		微积分（下）																	M			
		概率论与数理统计																	M			
	信息技术类	计算机应用基础																	H			
		数据库应用																	H			
		数据科学导论																	H			

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 思想品德		2: 专业知识		3: 问题分析		4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 信息技术		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康					
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
		Python 语言与数据处理			H										H										
		专题讲座																	M						
	写作											H													
	军事	军事理论																							H
		军事技能																							H
	体 美 劳	体育 1																							H
		体育 2																							H
		劳动、安全与健康教育																							H
		文学艺术素养			M																	H			
		体育素养																							H
		劳动素养																							H
	通 识 选 修	自然科学																						H	
		社会科学																						H	
		四史教育	M																					H	M
		三创教育	M																					H	M
	学 科 专 业	学 科 基 础 课	微观经济学				H																		
			政治经济学				H																		
			宏观经济学				H																		
			金融学				H																		
			国际经济学				H																		
统计学						H																			
经济法											H														
财政学						H																			
计量经济学						H																			
会计学												M													
管理学											H														
专 业 核 心 课		专业导论 1				M			M	M													M		
		专业导论 2				M			M	M													M		
		专业导论 3				M			M	M													M		
		专业导论 4				M			M	M													M		
		专业导论 5				M			M	M													M		
		数据库原理				H			H												H				
	共享经济学				H															H					
数字经济概论				H	H			H	M											H					

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 思想品德		2: 专业知识		3: 问题分析		4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 信息技术		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康		
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
		运筹学			H		H									H						
		数字经济综合实验					H		H					H		H						
		发展经济学			H		H									H						
		商业大数据分析 (Python)							H		H				H		H					
		产业经济学			H		H									H						
		当代中国经济			H											H						
		人工智能			H	H	H	H								H						
		数学建模					H									H						
		公司经济学					H									H						
个性发展	专业进阶 (专业选修)	数字县域专题				M	H															
		智慧城市专题				M	H															
		区块链与电子货币				M	H		H													
		云计算与大数据								H					H							
		智能物流实训					H	H	H													
		商务智能																				
		物联网导论				M	H		H													
		网络数据统计分析						H	H						H							
		机器学习实践与可视化技术							H													
		经济预测与决策					H	M	H						H							
		经济分析方法与手段 (实)						M	M						H	H						
		宏观经济分析					H															
		博弈论与信息经济学					H															
		市场营销学								M												
		战略管理								M												
		证券投资理论与实务								M												
		公司运营分析								M												
		项目申报与论文写作														M						
		“互联网+”大学生创新创业大赛														M						
		微观经济学专题						M														
宏观经济学专题						M																
中级微观经济学						M																
中级宏观经济学						M																

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 思想品德		2: 专业知识		3: 问题分析		4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 信息技术		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康		
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
专业扩展 (跨学科专业 课程)		经济金融热点					M															
		风险管理					M				H											
		商业经营仿真模拟实验					M															
		数字化转型					M															
		职场礼仪		M																		
		互联网创业														M						
		数据挖掘					M															
		供应链管理					M															
		最优化方法					M															
		英语语法													H							
		面试技能																		M		
		申论																			M	
		行政职业能力测试																			M	
		数学三选讲(上)																			M	
数学三选讲(下)																			M			
实践环节	创新创业实践	职业生涯规划												H					H	H		
		就业指导												H					H	H		
		创业原理与实践												H					H	H		
		学科竞赛												H								
	综合实验	专业综合实验(训)					M															
		跨专业综合实验(训)					M															
	课外实践	专业调查与实习																		H		

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

二、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表(表四)

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50

三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

双专业：金融学、会计学、国际经济与贸易、信息管理与信息系统

双学位：管理学、法学、工学

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程名	建议修读学期	学分
1	微观经济学	二	3
2	政治经济学	二	4
3	宏观经济学	三	3
4	金融学	三	2
5	管理学	三	2
6	统计学	四	3
7	计量经济学	五	3
8	数字经济综合实验	五	2
9	共享经济学	五	2
10	数字经济概论	五	2
11	运筹学	五	2
12	人工智能	六	2
13	商业大数据分析（Python）	六	2
14	产业经济学	六	2
15	公司经济学	六	2
16	毕业论文	八	4
合计			40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 参考书目

序号	书名	作者	出版社	出版年份	语种
1	资本论（1-3卷）	（德国）卡尔·马克思著， 郭大力、王亚南译	上海三联书店	2009	中文
2	国富论	[英] 亚当·斯密著，郭大力、 王亚南译	商务印书馆	2015	中文
3	就业、利息 和货币通论	[英] 约翰·梅纳德· 凯恩斯著，高鸿业译	商务印书馆	1999	中文
4	Economics (Nineteenth Edition)	[美] Paul A. Samuelson & William D. Nordhaus	商务印书馆	2014	英文
5	经济学原理(第7版)	N. 格里高利·曼昆著， O. 梁小民、梁砾译	北京大学出版社	2015	中文
6	通往奴役之路	冯·哈耶克著，王明毅、 冯兴元等译	中国社会科学出版社	2015	中文
7	经济分析史	约瑟夫·熊彼特著	商务印书馆	2015	中文
8	企业的性质	奥利弗·E. 威廉姆森、西德 尼·G. 温特编，姚海鑫等译	商务印书馆	2010	中文
9	企业、市场与法律	[美] 罗纳德·H. 科斯著， 盛洪、陈郁译	格致出版社，上海人 民出版社	2014	中文
10	制度、制度变迁 与经济绩效	道格拉斯·C. 诺思著， 杭行译	格致出版社，上海人 民出版社	2014	中文
11	数字经济干部读本	李国杰著	国家行政学院出版社	2017	中文
12	数字经济 2.0：引爆 大数据生态红利	[美] 达尔·尼夫著， 大数据文摘翻译组译	中国人民大学出版社	2018	中文
13	数字经济——影响 未来的新技术、 新模式、新产业	汤潇著	人民邮电出版社	2019	中文
14	智能经济：用数字经 济学思维理解世界	刘志毅著	电子工业出版社	2019	中文
15	大数据分析： 方法与应用	王星等著	清华大学出版社	2013	中文
16	数字经济：中国 创新增长新动能	马化腾 孟昭莉 闫德利 王花蕾 等著	中信出版社	2017	中文
17	大数据营销	阳翼	中国人民大学出版社	2017	中文
18	区块链：重塑经济 与世界	徐明星 刘勇 段新星 郭大治	中信出版社	2016	中文

(二) 专业网站

<http://cpc.people.com.cn/>中国共产党新闻网

<http://www.people.com.cn/>人民网

<https://www.zgszjj.cn/>中国数字经济网

<https://www.yidaiyilu.gov.cn/>中国一带一路网

<http://bbs.pinggu.org/forum-49-2.html> 人大经济论坛

<http://www.stats.gov.cn/>国家统计局

<http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>国研网

<http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>中国知网

<http://www.yingjiesheng.com/>应届生招聘网

附件一：安徽财经大学数字经济专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2						三		
			外语进阶课程群	2						三		
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	22EC0101	微观经济学	3	72	4			必修	二	26	考试
		18EC0101	政治经济学	4	72	4			必修	二		考试
		22EC0102	宏观经济学	3	72	4			必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	三		考试
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试
		SMH2132100	统计学	3	54	2	1	18	必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试
		18SM0126	计量经济学	3	54	2	1	18	必修	五		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		SAI1121008	管理学	2	36	2			必修	三		考试
		18EC0103	共享经济学	2	36	2			必修	五		考试
		18EC1010	数字经济概论	2	36	2			必修	五		考试
		18MT0144	运筹学	2	36	2			必修	五		考试
		22EC0110	数字经济综合实验	2	36	2		36	必修	五		考试
		ECI1121002	发展经济学	2	36	2			必修	五		考试
		18MT0128	商业大数据分析 (Python)	2	36	2		36	必修	六		考试
		ITI1121206	产业经济学	2	36	2			必修	六		考试
		18EC0105	当代中国经济	1	18	2			必修	六		考试
		MTJ2221105	人工智能	2	36	2		36	必修	六		考试
		SMJ2223221	数学建模	2	36	2			必修	六		考试
18EC0104	公司经济学	2	36	2			必修	六	考试			
个性发展	专业进阶	22EC0111	数字县域专题	1	18	2			选修	五	11	考查
		22EC0112	智慧城市专题	1	18	2			选修	六		考查
		18MT0125	区块链与电子货币	1	18	2			选修	五		考查
		18MT0142	云计算与大数据	2	36	2		36	选修	六		考查
		18MT0148	智能物流实训	2	36	2		36	选修	五		考查
		18MT0131	数据库原理	2	36	2			选修	五		考查
		MTJ2221314	商务智能分析	2	36	2	24	12	选修	六		考查
		MTJ2222801	物联网导论	2	36	2			选修	五		考查
		18SM0149	网络数据统计分析	2	36	2			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		18SM1012	机器学习实践与可视化技术	1	18	1		18	选修	五	10	考查
		ECJ2221023	经济预测与决策	2	36	2			选修	六		考查
		22EC0113	经济分析方法与手段（实）	2	36	2		36	选修	五		考查
		ECJ2223026	宏观经济分析	2	36	2		36	选修	六		考查
		ECJ2221028	博弈论与信息经济学	2	36	2			选修	五		考查
		SAH2121001	市场营销学	2	36	2			选修	五		考查
		18SA0235	战略管理	2	36	2			选修	六		考查
		SFJ2222001	证券投资理论与实务	2	36	2			选修	六		考查
		ECJ2222003	公司运营分析	2	36	2			选修	六		考查
		KF0148	项目申报与论文写作	1	18	2		18	选修	五		考查
		KF0149	“互联网+”大学生创新创业大赛	1	18	2		18	选修	五		考查
		22EC0103	微观经济学专题	2	36	2			选修	五		考查
		22EC0104	宏观经济学专题	2	36	2			选修	六		考查
		ECJ2221008	中级微观经济学	2	36	2			选修	五		考查
		ECJ2221009	中级宏观经济学	2	36	2			选修	六		考查
	专业拓展	22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四	考查	
		18SF0219	风险管理	1	18	2			选修	六	考查	
		18IT0119	商业经营仿真模拟实验	1	18	2			选修	三	考查	
		20SA1003	数字化转型	1	18	2			选修	六	考查	
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六	考查	
		20SA4001	互联网创业	2	36	2			选修	五	考查	
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2			选修	六	考查	
		SAJ2222022	供应链管理	2	36	2			选修	六	考查	
		22SM0007	最优化方法	2	36	2			选修	三	考查	
		FLG2221101	英语语法	2	36	2			选修	三		
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六	考查	
FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查			
18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六	考查			
18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	五	考查			
18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修	六	考查			
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	实验综合	ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	五	5	考试
		ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3		54	必修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行				7	考查		
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行					考查		
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行					考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学金融学（金融科技方向）专业本科培养方案

（2022版）

专业代码：020301K

学科门类：应用经济学

专业门类：金融学

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：金融学院

专业负责人：曹强

方案审核人：万光彩

方案制订人：金融科技系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，富有诚信笃行品德和社会责任感，熟练运用现代信息技术，掌握比较扎实的数学、经济学、金融学、管理学基础知识，特别是具有良好的金融科技理论知识、业务技能和快速学习能力，基础实、能力强、素质高，具有创新精神、创业意识，适应新时代经济社会发展相关工作需要的高素质应用型金融科技人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 坚持社会主义核心价值观，职业素养优秀。具有较高的思想政治觉悟和优良的职业素养和品质，拥护党的领导，富有诚信笃行品德和社会责任感，成为坚持社会主义核心价值观的社会主义经济体系的建设者。熟悉国家有关金融政策和法规，理解并坚守职业道德规范，能综合考虑法律和长远发展等因素，在金融科技创新和金融产品开发中重视公众利益和国家利益。

目标2. 专业功底扎实，业务实操精通。具有扎实宽厚的专业理论知识，能够熟练运用经济学、金融学等专业知识，对工作、生活中的现实经济金融问题进行深入分析和研究；精通金融科技实务和操作，具有独当一面的工作能力。

目标3. 方法技术前沿，创新能力凸显。掌握至少2种以上与工作领域高度相关的、前沿性的金融科技和大数据分析方法和技术，能够熟练运用计算机编程、大数据分析软件、数据库等现代信息工具进行金融科技产品设计创新和风险管理。

目标4. 沟通交流有效，领导能力提升。完全融入团队，与团队成员以及团队外成员能够用中英文进行有效沟通和交流，在团队中发挥积极作用，初步展现领导才能，能够

协助或指挥团队高效完成工作任务或创新性的解决金融问题。

目标5. 专业视野开阔，终身学习养成。形成一定的国际视野，对金融科技专业的发展趋势敏感，能够快速调整适应学科发展和行业需求；能够根据学科专业发展，与时俱进的拓展专业知识和能力，养成终身学习能力和习惯。

目标6. 加强劳动教育，促进身心健康。把劳动教育纳入人才培养全过程，充分发挥劳动综合育人功能，以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美，不断提升劳动教育发展水平。

二、毕业要求

依据普通高等学校本科专业类教学质量国家标准和专业补充标准的要求，金融科技专业旨在培养具有深厚理论功底、精湛专业技能、良好综合素质和优秀人格品格的创新型金融人才，从而能够胜任证券、保险、基金等金融机构，企业及政府部门的岗位要求。结合普通高等学校本科培养宗旨和金融科技专业特色，本专业学生毕业要求如下：

1. **思想政治觉悟过硬。**具备过硬的政治理论知识素养，具有良好的思想道德品质，热爱祖国，拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，了解中国发展历史和当前形势环境。

1-1 **爱党爱国，遵纪守法。**热爱祖国，坚定拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，遵守宪法、法律和法规，遵守公民道德规范，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

1-2 **树立社会主义核心价值观。**树立社会主义核心价值观，培养民族自信心和自豪感，尊重中华优秀传统文化。

1-3 **理论扎实，思维辩证。**扎实掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想；能够对社会和经济现象进行辩证思考。

2. **专业知识扎实广博。**以学科基础和专业核心课程为核心，扩充文理融合、跨学科专业学习的知识储备，具有相对均衡完善广博的专业知识结构体系。

2-1 **工具强化，科学搭配。**熟练掌握1门外语，具备较强的外语阅读、听、说、写、译能力；具备高等数学、概率论等可从事金融科技研究和工作的完整的数学知识体系；熟练掌握至少1种计算机编程方法和数学统计分析软件；

2-2 **基础夯实，实操熟悉。**牢固掌握金融科技专业基础概念、基本模型与基本方法技能，了解金融科技理论前沿和实践发展现状，熟悉金融科技相关业务基本流程、金融

科技产品基本要素以及交易制度。

2-3 交叉互补，知识广博。了解其他专业领域相关知识，尤其是交叉专业，形成兼具人文社会科学、自然科学、工程与技术科学的均衡知识结构体系。

3. 职业道德素养优秀。具备良好的职业素质，具备人文关怀和社会责任感，富有创新创业意识和团队合作精神。

3-1 道德高尚，素质培优。培养良好的职业操守和职业道德，具有良好的身心素质、专业素质和科学文化素质。

3-2 情怀加身，责任在心。对国家、社会等具有人文情怀和关怀，能够积极服务地方经济发展，满足金融机构、政府部门和企事业单位用人的一般要求。

3-3 勇于承担，协作分工。具有勇于承担和解决难题和重任的信心和精神，具有团队分工合作意识以及跨团队、部门、机构合作的精神。

4. 科研能力基本具备。掌握金融与计算机的基本理论，熟练运用编程语言，具备扎实的金融科技知识，熟悉大数据、人工智能与区块链技术等前沿领域科技的发展，形成金融与信息技术交叉融合的跨学科知识体系。

4-1 数据收集，可视化分析。具有一定的数据来源基础知识，能够多渠道搜索、采集经济金融数据，并对数据指标进行合理归集和清洗，掌握大数据可视化分析方法。

4-2 掌握编程，大数据分析。能够使用恰当的编程软件对经济金融数据进行大数据统计描述，能够针对经济金融问题进行编程实证。

4-3 构建模型，机器学习。基于Python或者其他编程软件，对金融问题进行机器学习程序模拟和交易模型构建，并能够基于模型进行简单的深度学习实验。了解人工智能技术的发展历史和发展现状。

5. 专业工具运用熟练。针对特定金融科技问题或任务要求，能够选择和使用恰当的基础理论工具与信息技术工具，有效开展相关工作；熟练使用专业数据库进行专业论文以及研究报告撰写等。

5-1 文献检索，收集资料。熟悉主要经济金融数据库资源，能够合理利用数据库、检索库和其他公开渠道查阅文献、搜集数据资料以及本文信息

5-2 编程建模，仿真交易。能够熟练至少一种计算机语言和编程建模软件，就金融科技问题进行编程建模和实证分析；能够使用模拟仿真软件或者证券客户端等进行金融工具相关交易。

5-3 工具搭配，结构合理。学习使用不局限于经济金融领域的其他可用软件、硬件

工具资源，如办公软件、绘图软件等，与专业工具形成有机组合。

6. 实践创新能力凸显。能在实践中主动学习，获取更多的知识；灵活运用掌握的专业知识，选择有效合理的研究方法、策略和工具，分析和解决金融问题或完成相关任务；勇于创新创业。

6-1 思维敏感，合理研判。对金融科技理论和实践的发展变化兴趣浓厚，能够清晰判断学科专业以及市场发展的客观规律，与时俱进。

6-2 掌握咨询，破解问题。能够对国内外的金融信息加以甄别、整理和加工，从而为政府、企业、金融机构等部门提供对策建议；能够运用专业理论知识、现代经济学研究方法以及先进工具解决实际金融问题。

6-3 勇于创新，敢于创新。具备创业精神、创业意识和创业能力，能够将金融科技和金融风险管理学以致用，创造性地解决实际金融问题，寻求创业契机；具有专业敏感性，在激烈的市场竞争和国际竞争中敢于创新。

7. 沟通交流积极有效。能够就经济金融的理论和实践问题，与业界同行、团队成员以及社会公众等进行有效的沟通交流。

7-1 自主研判，表达恰当。能够自主研究、判断金融科技热点事件与具体问题，能够形成较为成熟的个人见解并进行恰当的表达。

7-2 沟通有效，方式合理。能够就金融科技业务实践和理论问题与相关方进行必要沟通和交流；掌握合理有效的沟通方式方法，能够及时处理沟通障碍。

7-3 双语结合，接轨国际。具备一定中英文读写和口语交际能力，能够参与英文会议、讨论等国际金融活动。

8. 终身学习习惯养成。具有自主学习和终身学习能力和意识，能够应用现代科技手段不断学习和适应金融科技专业发展，养成终生学习的意识和习惯。

8-1 主动适应，意识培养。能在经济金融发展的大背景下，认识到自主和终身进行专业自主学习的必要性和重要性，形成自主学习意识。

8-2 能力提升，习惯形成。自主学习能力提升，包括对社会经济金融发现问题能力、分析问题能力和总结解决问题能力，养成终生自主学习习惯。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 思政素养	√	√	√	√	√
毕业要求 2: 专业知识	√	√	√		√

毕业要求 3: 职业素质	√	√		√	
毕业要求 4: 研究能力		√	√	√	√
毕业要求 5: 工具运用		√	√		√
毕业要求 6: 实践创新			√	√	√
毕业要求 7: 沟通交流	√		√	√	
毕业要求 8: 终身学习	√	√			√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 思想政治 觉悟过硬	1-1 爱党爱国, 遵纪守法	思想道德与法治、形势与政策、中国近现代史纲要 形势与政策、思想政治理论课实践课程、经济法
	1-2 树立社会主义 核心价值观	思想道德与法治、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、军事理论、军事技能、经济法
	1-3 理论扎实, 思维辩证	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想政治理论课实践课程、形势与政策
毕业要求 2: 专业知识 扎实广博	2-1 工具强化, 科学搭配	英语精读（1）、英语听说（1）、英语精读（2）、英语听说（2）、英语语音、英语语法、微积分（上）、微积分（下）、线性代数、概率论与数理统计、计算机应用基础、数据库应用、Python 语言、C 语言程序设计
	2-2 基础夯实, 实操熟悉	金融大数据挖掘与分析、金融科技概论、机器学习应用、金融风险管理、金融工程、区块链与碳金融实验、碳金融概论与实践、投资银行学、公司金融、国际金融学
	2-3 交叉互补, 知识广博	会计学、财政学、统计学、管理学、保险学原理、人工智能、民商法、机器学习, 大数据技术
毕业要求 3: 职业道 德素质优秀	3-1 道德高尚, 素质培优	职业生涯规划、毕业论文（设计）、就业指导、毕业实习、劳动、安全与健康教育、思想道德与法治
	3-2 情怀加身, 责任在心	毕业实习、网络舆情分析、形势与政策、思想道德与法治
	3-3 勇于承担, 协作分工	学科竞赛、专业调查与实习、职业生涯规划、创业原理
毕业要求 4: 科研能力 基本具备	4-1 数据收集, 合理加工	数据库应用、统计学、大数据风控专题、STATA 与实证金融、R 软件与实证金融、EXCEL 统计分析与应用
	4-2 掌握编程, 大数据分析	STATA 与实证金融、统计学、计量经济学、计量经济学（实验）、金融计量学、投资分析专题、金融 matlab、Python 程序设计
	4-3 模型构建, 机器学习	金融 matlab、固定收益证券、Python 程序设计、金融大数据挖掘与分析、区块链金融

毕业要求 5: 专业工具运用熟练	5-1 文献检索, 收集资料	数据库应用、写作与沟通、信息可视化设计、毕业论文、专业调查与实习
	5-2 编程建模, 仿真交易	金融 matlab、STATA 与实证金融、EXCEL 统计分析与应用、机器学习应用、经济类综合实验、Python 程序设计
	5-3 工具搭配, 结构合理	ERP 跨专业综合实训、EXCEL 统计分析与应用、人工智能、数据结构与算法、C 语言程序设计
毕业要求 6: 实践创新能力凸显	6-1 思维敏锐, 合理研判	专业调查与实习、学科竞赛、毕业论文、毕业实习、专业导论、创业原理
	6-2 掌握咨政, 破解问题	学科竞赛、毕业论文、Python 程序设计、金融 matlab、专业调查与实习、证券投资实验
	6-3 勇于创新, 敢于创新	学科竞赛、Python 程序设计、金融 matlab、量化投资、金融工程综合实验、创业原理、毕业实习、ERP 跨专业综合实验、创业金融、经济法、数字化转型、领导力开发
毕业要求 7: 沟通交流积极有效	7-1 自主研判, 表达恰当	学科竞赛、面试技能、毕业实习、写作与沟通
	7-2 沟通有效, 方式合理	学科竞赛、毕业论文、面试技能、写作与沟通、毕业实习 英语听说、写作与沟通、英语语音、毕业论文、学科竞赛、毕业实习
毕业要求 8: 终身学习习惯养成	8-1 主动适应, 意识培养	专业调查与实习、专业导论、形势与政策、学科竞赛、职业生涯规划
	8-2 能力提升, 习惯形成	学科竞赛、程序设计、专业调查与实习、计算机应用基础 思想道德与法治、形势与政策、中国近现代史纲要、经济法

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流		8: 终身学习			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
通识 必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H	H	M				H	H	M															M
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	H				H	H	M													H		M
		思想道德与法治	H	H	M				H	H	M													M	M	M
		马克思主义基本原理	H	H	H				H	H	M															M
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M	H	H				H	H	M															M
		形势与政策	H	H	H				H	H	M															M

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流		8: 终身学习				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
		思想政治理论课实践课程				H																		M			
	外语	英语精读（1）				H	L	L																		H	
		英语听说（1）				H	L	L																		M	
		英语精读（2）				H	L	L																		H	
		英语听说（2）				H	L	L									M									M	
		英语基础课程群				H	L	L									M									M	
		外语进阶课程群				H	L	L									M									M	
	数学	微积分（上）				H	L	L									M									M	
		微积分（下）				H	L	L									M									M	
		线性代数				H	L	L									M									M	
		概率论与数理统计				H	L	L				H					M									M	
	信息技术类	计算机应用基础				H	L	L				H			H											M	
		数据库应用				H	L	L				H			H											M	
		Python 语言				M	L	L				M								H							M
		专题讲座					L	L									M			M	H					M	
	写作	写作与沟通		M			L	L						M												M	
	军事	军事理论		M			L	L						M												M	
		军事技能		H			L	L	H					M													
	体美劳	体育 1		M			L	L		M										L							
		体育 2		M			L	L		M										L							
		劳动、安全与健康教育		M			L	L		M										L							
		文学艺术素养		M			L	L	M											L							
		体育素养		M			L	L	M											L							
	通识教育	劳动素养		M			L	L		M										L							
		自然科学		M			L	L		M										L							
		社会科学		M			L	L		M										L							
		四史教育		M			L	L		M										L							
		三创教育					H	L						M						L							
学科专业	学科基础	金融学	L				H	L						M			M			L							
		证券投资学	L				H	L						M			M			L							
		微观经济学	L				H	L						M			M			L							
		政治经济学			L		H	L						M			M			L							
		宏观经济学					L	H						M			M			L							
		国际经济学					L	H						M			M			L							
		会计学					L	H						M			M			L							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流		8: 终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
专业核心		财政学				L	H				H	H	H	M		M		L							
		统计学				L	H					H	H		M			L							
		计量经济学	L									H	H		M			L							
			专业导论										H						L	L	L				
			金融大数据挖掘与分析					H	M				M			H	H								
			金融科技概论					H	M				M				H								
			机器学习应用					H	M				M				H								
			金融风险管理					H	M		H			M			H								
			金融工程					H	M					M			H								
			区块链金融					M	M					M			H								
			碳金融概论与实践					M	M					M			H	H							
			投资银行学					M						H		M									
			公司金融					M									M								
国际金融学					M			M						M											
个性发展	专业进阶	大数据工具应用					M								H	H		M	L						
		Python 深度学习					M								H	H		H	L						
		风险投资					M	L										M	L						
		区块链与碳金融实验					M	L				M							L						
		证券投资实验					M	L				M				H			L						
		保险学原理					M	L								H			L				H		
		创业金融					M	L											L				H		
		供应链金融					M	L											M				M		
		大数据风控专题					M	L								H			H				M		
		学术写作与研究方法					M	L								H							M		
		投资专题讲座					M	L															M		
		STATA 与实证金融					M	L				M				H							M		
		R 软件与实证金融					M	L				M				H							M		
		经济金融形势分析专题					M	L								H							M		
		智能投顾综合实验					M	L				M				H							M		
		MATLAB 金融综合评价					M	L				M				H							M		
		外汇交易原理与业务					M	L				M				H							M		
金融统计理论与实务					M	L				M				H							M				
量化投资实验					M	L				M				H							M				
金融市场与金融机构 (双语)					M	L											M		H	H	M				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 思政素养			2: 专业知识			3: 职业素质			4: 研究能力			5: 工具运用			6: 实践创新			7: 沟通交流		8: 终身学习			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
专业拓展		固定收益证券				M	L				L													M		
		金融科技营销				M	L													M				M		
		投资组合管理				M	L													M				M		
		金融 matlab				M	L				M										M				M	
		管理学				M	M	L					H												M	
		EXCEL 统计分析与应用				M	L				H	H													M	
		数学建模与创新实践				M	L				H	H													M	
		新闻评论				M	L																H	H	M	
		网络舆情分析				M	L																H	H	M	
		民商法	H		H	M	L																		M	
		供应链金融				M	L							H											M	
		机器学习与大数据技术				M	L				H	H													M	
		每周经济热点问题	M				L	M	M																M	
		数字化转型					L				M	M													M	
		领导力开发					L		M													H	H		M	
		统计预测与决策					L				M	M													M	
		当代西方经济学流派			M	M	M	L																		M
		资本运营与公司治理				M	L							M											M	
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划						M	M													H		M		
		就业指导						M														H		H		
		创业原理							M									M	H							
		学科竞赛								H						H	H	H	H	M	H	H	H	M		
	综合实验	专业综合实验（训）													H		H	M								
		跨专业综合实验（训）														H	H	M								
	课外实践	专业调查与实习							M	H				H	H		H	H	M	M	M			M		
		毕业实习							H	H							H	H	H	H	H	H				
		毕业论文（设计）							H			H	H	H	H	H	H	M		H	H	H	H	M		

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7

	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予经济学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于创新复合型人才的培养，鼓励学有余力的同学辅修会计学、统计学、法学等相关专业，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	经济学原理（上）	[美]曼昆	北京大学出版社	2015	中文
经济	非理性繁荣	罗伯特·希勒	中国人民大学出版社	2008	中文
经济	货币金融学	[美]米什金	中国人民大学出版社	2011	中文
金融	期权期货与其他衍生产品	[加]约翰·C·赫尔	机械工业出版社	2016	中文
金融	金融机构与风险管理	[加]约翰·C·赫尔	机械工业出版社	2015	中文
金融	宽客人生：华尔街的	(美) 德曼	机械工业出版社	2015	中文

	数量分析大师				
金融	滥用之灾：该死的金融衍生品	[法]雅克	北京大学出版社	2012	中文
金融	风险管理案例集-金融衍生产品应用的正反实例	(美)马顶森	东北财经大学出版社	2011	中文
金融	金融科技：发展趋势与监管	徐忠，孙国峰，姚前	中国金融出版社	2017	中文
金融	金融科技：大数据、区块链和人工智能的应用与未来	余丰慧	浙江大学出版社	2018	中文
金融	Python大数据分析与机器学习商业案例实战	王宇韬，钱妍竹	机械工业出版社	2020	中文
金融	机器学习在量化金融中的应用	倪好于，光希，郑劲松，董欣	清华大学出版社	2021	中文

(二) 相关专业网站

- (1) 中国人民银行：<http://www.pbc.gov.cn/>
- (2) 中国银行保险监督管理委员会：<http://www.cbrc.gov.cn/chinese/newIndex.html>
- (3) 中国证券监督管理委员会：<http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/>
- (4) 国家外汇管理局：<http://www.safe.gov.cn/>
- (5) 世界银行：<http://www.shihang.org/>
- (6) 大数据导航网站：<http://hao.199it.com>
- (7) 国研网：<http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>
- (8) 国家统计局：<http://www.stats.gov.cn/>
- (9) 中宏网：<http://www.zhonghongwang.com/>
- (10) 东方财富网：<http://www.eastmoney.com/>

附件一：安徽财经大学金融学（金融科技）专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		18WY1001	文学艺术素养	4					选修		2	考查
		18TY1001	体育素养	4					选修		2	考查
		22LD2001	劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
学科专业	学科基础	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二	26	考试		
		SFH1131001	金融学	3	54	3			必修	三		考试		
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	三		考试		
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试		
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			必修	二		考试		
		18IT0100	国际经济学	2	36	2			必修	四		考试		
		18AC0147	会计学	2	36	1			必修	三		考试		
		SFI1131301	证券投资学	3	54	3			必修	五		考试		
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	五		考试		
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	四		考试		
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查		
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查		
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查		
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查		
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查		
		22SF1046	金融大数据挖掘与分析	2	36	2			必修	五		考试		
		22SF1047	金融科技概论	3	54	3			必修	四		考试		
		22SF1048	机器学习应用	3	54	3			必修	五		考试		
		SFI1121303	金融风险管理	2	36	2			必修	六		考试		
		SFI2221008	金融工程	2	36	2			必修	五		考试		
		22SF1048	区块链金融	2	36	2			必修	六		考试		
		22SF1026	碳金融理论与实务	2	36	2			必修	五		考试		
		SFI2221308	投资银行学	2	36	2			必修	五		考试		
		SFI1131120	公司金融	3	54	3			必修	四		考试		
		18SF0213	国际金融学	2	36	2			必修	五		考试		
		专业进阶	18SF1004	保险学原理	2	36	2			选修		三	11	考查
			18SF0218	大数据工具应用	1	18	1			选修		五		考查
	18SF0197		Python 深度学习	1	18	1			选修	七	考查			
	18SF0117		风险投资	1	18	1			选修	六	考查			
	22SF1050		区块链与碳金融实验	1	18	1		18	选修	七	考查			
18SF0124	证券投资实验		1	18	1		18	选修	五	考查				
18SF0128	创业金融		1	18	1			选修	六	考查				
18SA0171	供应链金融		1	18	1			选修	六	考查				
18SF0194	大数据风控专题		1	18	1			选修	六	考查				
18SF0230	学术写作与研究方法		1	18	1			选修	六	考查				
SFJ2221605	投资专题讲座	1	18	1			选修	六	考查					

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		18SF0134	STATA 与实证金融	1	18	1			选修	六	10	考查
		18SF0199	R 软件与实证金融	1	18	1		18	选修	五		考查
		18SF0114	经济金融形势分析专题	1	18	1			选修	六		考查
		18SF0200	智能投顾综合实验	1	18	1			选修	七		考查
		18SF0201	MATLAB 金融综合评价	1	18	1		18	选修	七		考查
		18SF0109	外汇交易原理与业务	1	18	1		18	选修	五		考查
		18SF0141	金融统计理论与实务	1	18	1			选修	五		考查
		18SF0152	量化投资实验	1	18	1			选修	六		考查
		18SF0108	金融市场与金融机构(双语)	1	18	1		18	选修	五		考查
		18SF0131	固定收益证券	1	18	1			选修	七		考查
		18SF0135	金融科技营销	1	18	1			选修	七		考查
		18SF0118	投资组合管理	1	18	1			选修	五		考查
		18SF0113	金融 matlab	1	18	1			选修	六		考查
	专业拓展	SAJ2221100	管理学	2	36	2	0	0	选修	三	考查	
		22LS1001	民商法	2	36	2	0	0	选修	五	考查	
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36				选修	四	考查	
		22SM0003	数学建模与创新实践	2	36				选修	四	考查	
		18FL1216	新闻评论	2	36				选修	四	考查	
		18FL1218	网络舆情分析	2	36				选修	五	考查	
		SFJ2221032	供应链金融	2	36				选修	五	考查	
		18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18				选修	五	考查	
		18EC1006	每周经济热点	1	18				选修	五	考查	
		20SA1003	数字化转型	1	18				选修	六	考查	
20SA3003	领导力开发	1	18				选修	六	考查			
SMJ222131	统计预测与决策	2	36				选修	六	考查			
18EC0115	当代西方经济学流派	1	18				选修	七	考查			
22AC1009	资本运营与公司治理	2	36				选修	七	考查			
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		22jw2002	学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							
	实验 综合	ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2	36	36	必修	五	5	考试
		ETI1133001	经济类综合实验	3	54	3	54	54	必修	五		考试
实践 课外	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7	考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		bysx	毕业实习	2		按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行					考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1		按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行					考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

(二) 管理学

安徽财经大学信息管理与信息系统专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120102

学科门类：管理学

专业门类：管理科学与工程

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：管理科学与工程

专业负责人：张子振

方案审核人：戴道明

方案制订人：信息管理与信息系统系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握信息资源从收集、整理、分析到评估、决策、实施全生命周期管理的理论和方法，掌握数据挖掘、机器学习与商务智能技术，具有扎实的数学、统计学功底以及计算机相关知识和技能，具备现代企业管理思想和逻辑思维能力，能够在国家政府部门、企事业单位、科研机构等组织胜任商务智能分析与商业模式创新、信息系统规划建设、信息资源开发运营工作的高素质应用型专业人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年以后达到以下目标：

目标1. 具有可持续发展的世界观、人生观、价值观，牢记时代使命，勇担社会责任，坚守职业规范；

目标2. 具有在商务智能分析、信息资源开发运营、信息系统规划等领域，熟练进行数据分析与决策支持的专业能力，信息系统项目的分析、设计、开发、运营的专业能力。

目标3. 具有良好的团队合作意识、较强的沟通交流能力和健康向上的积极心态，能够胜任信息化建设中的相关工作；

目标4. 具有国际化视野和本土化的立场，养成终身学习的良好习惯，能较好适应不断变化的自然环境、社会环境；

目标5. 具有良好的道德品质、健康的体魄和过硬的心理素质，能够在工作中行稳致远，能够应对繁重、复杂、多变的工作挑战。

二、 毕业要求

毕业生应了解本学科领域的前沿和发展动态，掌握运筹学、管理学、经济学的基础

理论知识，具有扎实的数学、统计学功底以及计算机相关知识和技能，具备现代企业管理思想和逻辑思维能力，掌握运用信息技术和系统思想进行信息管理和系统分析、系统设计的方法和技术，或者掌握进行数据分析和决策支持等方面的知识和方法，具有较强的实际工作能力和实践创新能力。本专业学生毕业时应该掌握的知识和能力包括以下12个方面：

毕业要求1：能够将数学、运筹学、管理科学和计算机专业知识应用于解决企业管理中的信息化问题。

毕业要求2：能够应用数学、统计学、运筹学、管理科学和计算机技术的基本方法和原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂信息系统工程问题，以获得有效结论。

毕业要求3：能够设计针对复杂管理过程的信息化问题的解决方案，设计满足特定需求的软件系统、模型或算法流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑企业的实际需求、社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

毕业要求4：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

毕业要求5：能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

毕业要求6：能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价信息管理与信息系统专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承相的责任。

毕业要求7：能正确认识信息管理与信息系统对客观实际和社会的影响，评价管理实践中，复杂信息管理与信息系统问题解决方案，对社会、健康、安全、法律以及文化的影响。了解与本专业相关的法律法规，熟悉环境保护和可持续发展等方面的方针、政策和法规。

毕业要求8：具有较好的语言和文字表达能力，较好的人文艺术和社会科学素养和社会责任感，能够在企业具体的管理实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

毕业要求9：能够在多学科背景下的团队中承担个体团队成员以及负责人的角色。

毕业要求10：能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

毕业要求11：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。

毕业要求12：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力，能够通过自主学习快速适应信息化建设领域技术发展和革新的需要。

根据各专业实际要求填写（不少于8项）

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1:	√	√	√	√	
毕业要求 2:		√		√	
毕业要求 3:	√	√	√	√	√
毕业要求 4:	√	√	√	√	√
毕业要求 5:		√		√	
毕业要求 6:	√	√		√	
毕业要求 7:	√			√	
毕业要求 8:	√			√	√
毕业要求 9:	√	√	√	√	√
毕业要求 10:	√	√		√	
毕业要求 11:	√	√	√	√	√
毕业要求 12:	√			√	√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1:	1-1 具有信息管理与信息系统专业领域内必要的专业知识，了解学科前沿。	信息资源管理，信息经济学，信息组织与检索，信息系统分析与设计
	1-2 掌握信息管理与信息系统的基本理论、技术和方法，并具有应用信息管理与信息系统理论和方法进行技术与管理工作的基本能力。	信息分析方法，信息系统开发工具，移动互联网开发（实验）
	1-3 具有较扎实的数学和自然科学基础，掌握数据处理与决策支持领域的基础知识，如信息分析与预测、决策支持系统、运筹学、管理信息系统等基础理论、基本知识和方法。	高等数学（上）、高等数学（下）、线性代数、概率论与数理统计、管理运筹学，计量经济学，管理信息系统
毕业要求 2:	2-1 能够识别、表达并描述管理信息系统面临的信息化问题。	管理信息系统，信息资源管理，计算机网络
	2-2 能够通过文献研究分析复杂信息系统的工程问题，并做出相关综述，以获得有效结论。	信息系统分析与设计，信息系统开发工具，Web 应用开发（实验），学科竞赛

	2-3 能够识别、表达并描述管理信息系统面临的信息分析和数据挖掘问题并做出相关综述,以获得有效结论。	管理信息系统(实验), 计算机程序设计(实验), 数据库原理及应用, 毕业实习
毕业要求 3:	3-1 能够基于科学原理采用科学方法对信息系统问题进行分析与设计, 包括设计模型、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。	数据结构, 面向对象程序设计, 信息系统开发工具
	3-2 初步掌握建立并使用合适的管理体系, 组织并管理计划和预算, 理解协调组织任务, 合理调配资源的方法。	管理运筹学, 信息经济学, 信息资源管理, 计量经济学
	3-3 能针对一个信息系统或数据分析过程建立合适的管理或分析模型, 并利用恰当的假设条件给出逻辑清晰的模型求解方法。	管理信息系统, 信息系统分析与设计, 信息分析方法
	3-4 能将信息管理的逻辑思维和专业知用于信息化项目的设计、研发和改进过程, 或者数据分析与决策支持的模型、算法和优化过程, 并判别信息化项目过程的极限和优化途径。	管理信息系统(实验), 计算机程序设计(实验), 数据结构
毕业要求 4:	4-1 针对信息分析问题, 具有开展必需的文献检索、计算、实验、测试、系统建模、数据分析等基本能力。	信息组织与检索, 信息分析方法, 大数据可视化技术, 社会网络分析方法
	4-2 针对复杂系统的信息管理问题, 能够选择与使用恰当的技术、资源、工具开展开发、研究工作, 并能够理解其结果的局限性。	信息系统分析与设计, 信息系统开发工具, Web 应用开发(实验)
	4-3 针对复杂经济和管理问题, 具有初步建立模拟与预测模型, 并给出解决方案的能力。	管理运筹学, 计量经济学, 信息经济学, 管理类综合实验, 信息分析方法(实验)
毕业要求 5:	5-1 较强的计算机应用技能。具有使用专业软件进行信息检索与信息处理的能力。	Python 语言与数据分析, 数据结构 ERP 跨专业综合实验
	5-2 具有使用常用软件完成数据可视化、数据分析与处理、撰写报告的能力。	信息组织与检索, 大数据可视化技术, 数据挖掘技术
	5-3 能够选择与使用恰当的技术、资源、数据分析工具和信息技术工具。	信息分析方法(实验), 信息系统开发工具, 机器学习与大数据技术(实验), 毕业实习
毕业要求 6:	6-1 了解信息管理与信息系统领域相关的技术标准、知识产权保护、法律法规及产业政策。	信息资源管理, 人工智能导论, 区块链技术

	6-2 理解不同社会文化对信息管理与信息系统专业工程实践和复杂工程活动的影响。	信息系统分析与设计, 电子商务与网络营销, 就业指导, 专业调查与实习
	6-3 能分析和评价具体的信息管理与信息系统专业工程实践和复杂工程问题解决方案与社会、健康、安全、法律以及文化的之间相互影响, 理解应承担的责任。	职业生涯规划, 创业原理, 毕业实习
毕业要求 7:	7-1 贯彻科学发展观, 能理解环境保护和社会可持续发展的理念和内涵, 了解信息管理与信息系统对环境保护的影响, 熟悉信息化产业相关环境保护和可持续发展的方针、政策和法律法规。	管理信息系统, 信息资源管理, 信息系统开发工具, 就业指导
	7-2 能分析和评价信息管理与信息系统领域复杂工程问题的解决方案和专业实践与客观世界和社会可持续发展之间的相互的影响。	面向对象程序设计, 信息系统分析与设计, 职业生涯规划
毕业要求 8:	8-1 树立社会主义核心价值观, 理解个人和社会的关系, 了解我国国情和我国信息产业发展现状。具有较好的语言和文字表达能力, 较好的人文艺术和社会科学素养和社会责任感。	管理信息系统, 信息资源管理, 职业生涯规划, 就业指导
	8-2 能够在企业具体的管理实践中理解并遵守职业道德和规范, 履行责任。	信息经济学, 电子商务与网络营销, 创业原理, 管理类综合实验
毕业要求 9:	9-1 具有团队意识, 能理解团队中角色的划分及其重要性, 能与其他学科的成员有效沟通, 合作共事。	信息系统开发工具(实验), Web应用开发(实验), 学科竞赛, 职业生涯规划, 就业指导
	9-2 能够在多学科背景下的团队中独立或合作开展工作, 承担负责人的角色, 组织、协调和指挥团队开展工作。	管理运筹学, 计量经济学, 创业原理, ERP跨专业综合实训
毕业要求 10:	10-1 能就专业问题, 以口头、文稿、图表等方式, 准确表达自己的观点, 回应质疑, 理解与同行和社会公众等不同对象及不同方式交流的差异性。	职业生涯规划, 学科竞赛, 管理类综合实验
	10-2 了解信息管理与信息系统领域的国际发展趋势、研究热点, 理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性。	管理信息系统, 信息资源管理, 信息组织与检索, 人工智能导论, 区块链技术
	10-3 具有跨文化交流的语言和书面表达能力, 能就信息管理与信息系统专业问题在跨文化背景下进行基本的沟通与交流。	英语精读(1)、英语听说(1) 英语精读(2)、英语听说(2)、 毕业实习, 专业调查与实习

毕业要求 11:	11-1 理解工程管理与经济决策的重要性,掌握工程项目中涉及的管理原理与经济决策方法。	管理运筹学, 计量经济学, 信息分析方法, 信息分析方法(实验)
	11-2 了解信息系统工程及产品全周期、全流程的成本构成,能在多学科环境下,将管理原理、经济方法应用于设计开发计算机领域复杂工程问题解决方案的过程中。	面向对象程序设计, 信息系统分析与设计, 信息系统分析与设计(实验)
毕业要求 12:	12-1 能认识到信息技术日新月异的发展特点,认同自主学习和终身学习的必要性。	Python 语言与数据分析, 移动互联网开发(实验), 机器学习与大数据技术(实验), 商务分析方法与工具
	12-2 具备自主学习能力,能通过多种途径拓展自己的知识和能力,包括理解能力、归纳总结能力和提出问题的能力等。	信息分析方法, 信息系统开发工具, 毕业论文, 毕业实习, 专业调查与实习

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点,并标出支撑课程,保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门(一门课程可以支撑多个观测点)

二、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	65
	通识教育	5
	合计	70
二、学科专业	学科基础课	30
	专业核心课	24
	合计	54
三、个性发展	专业进阶	12
	专业拓展	3
	合计	15
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位：统计学、金融学

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	SAH1131001	管理学	二	3
2	18AC0147	会计学	二	2
3	ECH1131001	微观经济学	二	3
4	SMH1132101	统计学	三	3

5	18MT0189	管理信息系统	三	2
6	18MT0190	管理信息系统（实验）	三	1
7	SFH1121001	金融学	四	2
8	ECH1121002	宏观经济学	三	2
9	MTH1132031	计量经济学	四	3
10	21MT0191	管理运筹学	四	3
11	18MT0197	计算机程序设计（实验）	三	3
12	21MT0230	信息组织与检索	四	3
13	21MT0234	计算机网络基础	四	2
14	MTH2113302	计算机网络基础（实验）	四	1
15	21MT0201	信息经济学	四	3
16	MTI1121305	信息资源管理	三	3
17	21MT0202	数据结构	四	2
18	MTI2113304	数据结构（实验）	四	1
19	21MT0203	面向对象程序设计	五	2
20	MTI2113302	面向对象程序设计（实验）	五	1
21	21MT0206	信息系统分析与设计	五	2
22	MTI2113303	信息系统分析与设计（实验）	五	1
23	21MT0211	信息分析方法（双语）	五	2
24	MTJ2213303	信息分析方法（实验）	五	1
25	21MT0214	机器学习与大数据技术（实验）	五	2
26	21MT0208	数据库原理及应用	三	2
27	21MT0209	数据库原理及应用（实验）	三	1
28	18MT0156	电子商务与网络营销	五	1
29	21MT0215	商务分析方法与工具	六	2
30	21MT0217	数据挖掘技术	六	1
31	21MT0232	移动互联网开发（实验）	六	2
32	18MT0213	社会网络分析方法	七	1
33	18MT0155	大数据可视化技术	七	1
至少选修课程学分				52
34	bylw	毕业论文（毕业设计）	八	4
合计				56

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	经济学原理（上、下）	[英]约翰斯图亚特穆勒	华夏出版社	2017	中文
经济	博弈论与信息经济学	李帮义，王玉燕	科学出版社	2017	中文

经济	经济学通识	薛兆丰	北京大学出版社	2015	中文
经济	经济学的思维方式	[美]托马斯·索维尔, 译者: 吴建新 张莹 后浪	江西人民出版社	2018	中文
经济	区块链+实体经济应用	谈毅	中国商业出版社	2019	中文
管理	搜索引擎营销 ——网站流量大提速	(美)莫兰, (美)亨特	电子工业出版社	2016	中文
管理	管理系统工程: 方法论及建模	王新平	机械工业出版社	2011	中文
管理	现代综合评价方法 与案例精选	杜栋、庞庆华	清华大学出版社	2015	中文
管理	信息资源管理 政策与法规	马海群、周丽霞、肖秋惠	科学出版社	2017	中文
IT技术	数据分析思维	黄伟豪	机械工业出版社	2017	中文
IT技术	智慧城市: 大数据、 互联网时代的城市治理	金江军	电子工业出版社	2017	中文
IT技术	区块链原理、 设计与应用	杨保华	机械工业出版社	2017	中文
IT技术	Java编程思想(第四版)	Bruce Eckel	机械工业出版社	2017	中文
IT技术	计算机网络基础 与Internet应用	刘兵	中国水利水电出版社 发行部	2015	中文
IT技术	R语言实战	Robert I. Kabacoff著高涛、 肖楠、陈钢译	中国工信出版集团、 人民邮电出版社	2016	中文
IT技术	Python编程 从入门到实践	[美]埃里克·马瑟斯、 袁国忠译	中国工信出版集团、 人民邮电出版社	2016	中文
IT技术	机器学习理论导引	周志华, 王魏, 高尉, 张利军	机械工业出版社	2020	中文
IT技术	机器学习入门到实战— MATLAB实践应用	冷雨泉, 张会文, 张伟	清华大学出版社	2019	中文
IT技术	Python机器学习手册: 从 数据预处理到深度学习	[美]Chris Albon (克里斯·阿尔本)	电子工业出版社	2019	中文
其它	大数据时代的统计学 思维: 让你从众多 数据中找到真相	刘强	水利水电出版社	2018	中文

(二) 相关专业网站

世界经理人论坛: <http://www.ceonlinebbs.com/>

未管人: <http://www.yehelin.com/>

大数据人网: www.bigdata.ren

数据分析网: www.afenxi.com

大数据中国: www.bigdatas.cn

BI168 大数据网: www.bi168.cn/plugin.php?id=forum_index

附件一：安徽财经大学信息管理与信息系统专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		18PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
		22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	2			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	2		36	必修	二		考试
			英语基础课程群									
			外语进阶课程群									
	数学	SMG1151216	高等数学（上）	5	90	5			必修	一	17	考试
		SMG1161217	高等数学（下）	6	108	6			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	5	考试
		21MT0204	Python 语言与数据分析	2	36	2		0	必修	三		考试
		21MT0205	Python 语言与数据分析（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识教育	自然科学									2	考查		
	社会科学									1			
	四史教育									1			
	三创教育									1			
学科基础课	ECH1131001	微观经济学	3	54	3		0	必修	二	30	考试		
	18AC0147	会计学	2	36	2		0	必修	二		考试		
	SAH1131001	管理学	3	54	3		0	必修	二		考试		
	18MT0189	管理信息系统	2	36	2		0	必修	三		考试		
	18MT0190	管理信息系统（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查		
	18MT0197	计算机程序设计（实验）	3	54	3		54	必修	三		考试		
	SMH1132101	统计学	3	54	3		0	必修	三		考试		
	ECH1121002	宏观经济学	2	36	2		0	必修	三		考试		
	18AC0149	财务管理	1	18	1		0	必修	三		考试		
	21MT0191	管理运筹学	3	54	3		0	必修	四		考试		
	MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	四		考试		
	SFH1121001	金融学	2	36	2		0	必修	四		考试		
	18LS0118	经济法	2	36	2		0	必修	四		考试		
	专业核心课	21MT0233	信息资源管理	3	54	3		0	必修		三	24	考试
		21MT0208	数据库原理及应用	2	36	2		0	必修		三		考试
		21MT0209	数据库原理及应用（实验）	1	18	1		18	必修		三		考查
		21MT0201	信息经济学	3	54	3		0	必修		四		考试
		21MT0202	数据结构	2	36	2		0	必修		四		考试
		MTI2113304	数据结构（实验）	1	18	1		18	必修		四		考查
		21MT0234	计算机网络基础	2	36	1		0	必修		四		考试
MTH2113302		计算机网络基础（实验）	1	18	1		18	必修	四	考查			
21MT0230		信息组织与检索	3	54	3		0	必修	四	考试			
21MT0203		面向对象程序设计	2	36	2		0	必修	五	考试			
MTI2113302		面向对象程序设计（实验）	1	18	1		18	必修	五	考查			
21MT0206		信息系统分析与设计	2	36	2		0	必修	五	考试			
MTI2113303	信息系统分析与设计（实验）	1	18	1		18	必修	五	考查				
个性发展	专业进阶	21MT0211	信息分析方法（双语）	2	36	2		0	选修	五	12	考查	
		MTJ2213303	信息分析方法（实验）	1	18	1		18	选修	五		考查	
		18MT0156	电子商务与网络营销	1	18	1		0	选修	五		考查	
		21MT0212	信息系统开发工具	2	36	2		0	选修	六		考查	
		MTJ2213306	信息系统开发工具（实验）	1	18	1		18	选修	六		考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
实践环节		21MT0232	移动互联网开发（实验）	2	36	2		36	选修	六	3	考查	
		21MT0213	Web 应用开发（实验）	2	36	2		36	选修	六		考查	
		21MT0210	人工智能导论	1	18	1		0	选修	六		考查	
		18MT0209	区块链技术	1	18	1		0	选修	七		考查	
		18MT0155	大数据可视化技术	1	18	1		0	选修	七		考查	
		18MT0213	社会网络分析方法	1	18	1		0	选修	七		考查	
	专业拓展	21MT0214	机器学习与大数据技术（实验）	2	36	2		36	选修	五	考查		
		21MT0217	数据挖掘技术	1	18	1		0	选修	六	考查		
		21MT0215	商务分析方法与工具	2	36	2		0	选修	六	考查		
	创新创业实践	创新创业实践	18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二	9	考试
			18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
综合实验		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	七	5	考试	
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	六		考试	
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行								考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学工程管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120103

学科门类：管理学

专业门类：管理科学与工程类

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：管理科学与工程学院

专业负责人：钱应苗

方案审核人：戴道明

方案制订人：工程管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，熟练运用现代信息技术，掌握土木工程技术知识及工程管理相关的管理、经济和法律等基础知识和专业知识，具有工程项目建设方案论证与决策、投资控制、招标投标和全过程项目管理的能力，培养具有复合性知识、创新性精神、实践能力、国际化视野的应用型高级专门人才。能够在土木工程建设与管理领域胜任项目决策和全过程管理相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具有扎实基础和创新思维，能够综合运用专业知识和技能，对工程管理领域相关问题提供合理的分析和解决方案。

目标2. 具有在工程管理及相关专业岗位从事工程项目经营管理、社会服务和科学研究等专业活动的的能力。

目标3. 具有强烈的社会责任意识，能够在工程实践中自觉遵守职业道德和规范，自觉考虑法律、环境与可持续性发展等因素影响，具有敬业、精益、专注和创新的职业品质。

目标4. 具备健全的人格和良好的科学素养，具备工程项目管理与协调能力，能够在工程管理专业实践中进行有效地沟通和表达，表现出良好的组织能力、团队合作意识和协作精神。

目标5. 具有国际视野，具备批判性思维和终身学习能力，能够适应工程管理专业实践中不断变化的商业环境。

二、毕业要求

1. 工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决复杂工程问题。
2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂工程问题，以获得有效结论。
3. 设计/开发解决方案：能够设计/开发针对复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺方案，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。
4. 研究：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。
5. 使用现代工具：能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。
6. 工程与社会：能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。
7. 环境和可持续发展：能够理解和评价针对复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。
8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。
9. 个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。
10. 沟通：能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。
11. 项目管理：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。
12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1:	√	√	√		

毕业要求 2:	√	√			√
毕业要求 3:	√		√	√	
毕业要求 4:	√	√			
毕业要求 5:	√				√
毕业要求 6:		√	√		
毕业要求 7:	√		√		
毕业要求 8:			√	√	
毕业要求 9:				√	√
毕业要求 10:				√	√
毕业要求 11:	√	√			
毕业要求 12:				√	√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
1. 工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决复杂工程问题。	1.1 掌握数学、自然科学知识的基本概念、基本理论和基本方法，并能够将其有效应用于问题分析与建模。	高等数学（上）、高等数学（下）、线性代数、概率论与数理统计、自然科学、统计学
	1.2 掌握工程基础和工程专业相关知识，具有一定的工程管理科学计算与推理能力。	自然科学、机器学习、房屋建筑学、工程测量、工程结构、工程材料、城市规划、数据挖掘
	1.3 能够将掌握的数学、自然科学、工程基础和专业知识应用于复杂工程管理问题的分析与求解。	房屋建筑学、数据挖掘、工程力学、工程项目管理与实务、工程造价管理、机器学习、供应链管理
2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂工程问题，以获得有效结论。	2.1 能够运用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、判断复杂工程问题的关键环节和主要影响因素。	国土空间规划设计、土木工程施工技术、工程结构、工程力学实验、工程材料实验、工程测量实验
	2.2 能够应用工程管理专业知识，针对复杂工程问题进行抽象、建模与求解。	工程结构、自然科学、工程制图、土力学与地基基础
	2.3 能够结合文献研究，对复杂工程管理问题的解决方法进行对比与分析，并恰当运用图纸、图表和文字等对工程问题进行有效表达，获得有效结论。	工程制图、土力学与地基基础、工程造价管理、工程结构、AUTOCAD、虚拟设计与施工、建筑信息建模 BIM 概论
3. 设计/开发解决方案：能够设计/开发针对复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺方案，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、	3.1 掌握解决工程管理问题所需的土木工程技术、经济、管理、法律等基础知识和专业知识，以及相关的工程软件等工具。	工程力学、工程制图、土木工程施工技术、房屋建筑学、管理学、工程经济学、建设法规
	3.2 了解工程管理专业相关领域的技术标准体系、知识产权和产业政策，理解不同社会文化对工程活动的影响，并能在设计工程管理问题解决方案过程中综合考虑社会、环境、健康、安全和	土木工程施工技术、工程合同管理、国际工程管理（双语）、建设工程施工管理、城市规划、专业调查与实习、认识实习

<p>法律、文化以及环境等因素。</p>	<p>文化等制约因素。</p> <p>3.3 能够合理运用工程知识与工具，结合当地法律、环境、文化等特点，针对工程管理中的复杂工程问题，提出满足特定需求的招投标报价、工程经济分析报告、合同条款、施工方案、监理规划、质量控制等解决方案，并提出现创新意识。</p>	<p>建设法规、建设工程施工管理、工程经济学、生产实习、毕业论文(设计)、工程造价管理、管理类综合实验</p>
<p>4. 研究：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。</p>	<p>4.1 掌握工程管理中的进度计划网络图、横道图、BIM 技术、PDCA 循环理论、Python 语言以及项目管理系统等基本方法与工具。</p>	<p>管理信息系统(实验)、管理信息系统、房屋建筑学、建筑信息建模 BIM 概论、工程造价管理软件、建设工程施工管理、</p>
	<p>4.2 掌握实验设计方法，熟悉数据分析原理，能够针对复杂工程问题，依据工程管理基本知识 with 工具，进行实验方案设计、科学展开相关实验、进行实验数据分析与处理。</p>	<p>工程管理软件应用实验、管理类综合实验、毕业实习、管理信息系统(实验)、工程力学实验、工程材料实验、工程测量实验</p>
	<p>4.3 能够基于实验结果进行综合研究与解释，得出有效结论并应用于指导工程实践与管理活动。</p>	<p>课程设计、ERP 跨专业综合实训、专业调查与实习、毕业论文(设计)、工程管理软件应用实验、管理类综合实验、生产实习</p>
<p>5. 使用现代工具：能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。</p>	<p>5.1 熟悉文献检索的方法，掌握工程管理专业的现代工程工具、信息技术工具、计算机语言、以及其他有关技术与资源。</p>	<p>计算机应用基础、工程造价管理软件、Python 数据分析与可视化、管理信息系统、AUTOCAD 、建筑信息建模 BIM 概论、ERP 跨专业综合实训</p>
	<p>5.2 能够应用计算机语言和信息技术工具，针对工程管理中的复杂工程问题，开发相应的解决程序，应用现代测试工具或方法，对程序进行测试评估。</p>	<p>Python 数据分析与可视化、Python 数据分析与可视化(实验)、虚拟设计与施工、管理类综合实验、C# 语言、工程管理软件应用实验、工程造价管理软件</p>
	<p>5.3 能够恰当应用有关方法、工具、程序等资源，对复杂工程问题进行分析、计算、模拟与预测，并理解其局限性。</p>	<p>工程管理软件应用实验、建筑信息建模 BIM 概论、机器学习、数据挖掘、ERP 跨专业综合实训、专业调查与实习、计量经济学、虚拟设计与施工、学科竞赛</p>
<p>6. 工程与社会：能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和复</p>	<p>6.1 熟悉工程管理领域的法律法规、行业要求、设计与施工规范标准，并掌握本领域传统的与新型的材料、方法、设备与工艺。</p>	<p>形势与政策、经济法、土木工程施工技术、工程材料、建设法规、工程结构、工程安全与环境保护</p>

杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。	6.2 掌握工程项目环境影响评价的概念与流程，能够客观评价专业工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响。	工程经济学、工程合同管理、建设法规、建筑工程概论、工程安全与环境保护、投融资分析、生产实习
	6.3 树立正确的工程价值观和伦理原则，能够合理运用专业知识，平衡工程攸关方的利益，解决工程实践中的复杂伦理问题，从而理解并承担相应的工程责任。	劳动/安全与健康教育、劳动素养、社会科学、工程安全与环境保护、四史教育、工程建筑监理、专业调查与实习
7. 环境和可持续发展：能够理解和评价针对复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。	7.1 熟悉工程管理领域关于环境和社会可持续发展的政策、法律法规及有关要求并理解其内涵，掌握本领域节能环保的材料、设备、施工方法与技术。	建设法规、思想道德与法治、工程结构、工程材料、建筑工程概论、工程安全与环境保护、毕业实习
	7.2 针对工程管理中的复杂问题，践行可持续发展理念，推广节能、环保的绿色施工方案，从全寿命周期角度评估工程实践对环境、社会可持续发展的影响。	建筑工程概论、工程安全与环境保护、房地产开发与管理、房地产经济学、专业调查与实习、生产实习、毕业论文（设计）
8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。	8.1 具有良好的人文和社会科学素养，树立正确的社会责任感，正确理解社会主义核心价值观。	思想道德与法治、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想、思想概论、四史教育、就业指导、体育1、体育2、劳动/安全与健康教育、社会科学
	8.2 了解土木工程师的职业性质，建立正确的职业道德与伦理意识，在工程实践中恪守法律与规范要求，履行工程义务，保障合法权益。	思想政治理论课实践课程、建设法规、工程建筑监理、职业生涯规划、四史教育、工程安全与环境保护、创业原理、专业调查与实习
9. 个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。	9.1 具备基本的人际交往与沟通能力，具有大局观和团队意识，能正确理解个人与团队的关系并胜任团队成员的角色与责任。	就业指导、毕业实习、写作与沟通、军事理论、军事技能、文学艺术素养、学科竞赛
	9.2 具有一定的组织管理才能，倾听团队成员的意见，协调不同学科的团队成員开展工作，促使团队高效优质地完成任务。	职业生涯规划、创业原理、管理类综合实验、ERP跨专业综合实训、工程建筑监理、专业调查与实习、生产实习
10. 沟通：能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、	10.1 能够通过项目汇报、工程图纸、虚拟模型、技术报告等多种表达方式，就工程管理中的复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效的沟通与交流。	管理类综合实验、生产实习、房屋建筑学、土木工程施工技术、虚拟设计与施工、课程设计、建筑信息建模 BIM 概论

陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	10.2 具有一定的国际视野与外语听说读写能力，能够与国际工程界保持同步，并在跨语种与跨文化背景下顺畅沟通交流。	英语精读（1）、英语听说（1）、英语精读（2）、英语听说（2）、英语基础课程群、外语进阶课程群、写作与沟通、国际工程管理（双语）、工程管理专业英语
11. 项目管理：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。	11.1 正确理解与掌握工程管理的原理，能够在工程项目可行性研究、设计、施工、竣工验收等阶段灵活运用并做出合理的管理决策。	工程项目管理与实务、工程管理软件应用实验、管理类综合实验、生产实习、工程合同管理、课程设计、毕业论文（设计）
	11.2 正确理解与掌握经济决策方法，能够针对工程管理中的复杂多学科问题，做出科学的经济决策方案。	工程经济学、ERP 跨专业综合实训、毕业实习、毕业论文（设计）、管理运筹学、工程项目管理与实务、学科竞赛
12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。	12.1 具有自主学习与终身学习的意识，并掌握相应的学习方法。	文学艺术素养、职业生涯规划、三创教育、ERP 跨专业综合实训、学科竞赛
	12.2 能够通过自主学习与终身学习，跟踪工程管理学科前沿发展，适应行业发展与环境变化。	三创教育、就业指导、创业原理、毕业实习

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2			毕业要求 3			毕业要求 4			毕业要求 5			毕业要求 6			毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9		毕业要求 10		毕业要求 11		毕业要求 12	
			1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
		中国近现代史纲要																													
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																													
	思想政治	思想道德与法治																													
	理论	马克思主义基本原理																													
	与实践	形势与政策																													
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																													
		思想政治理论课实践课程																													
		英语精读（1）																													
		英语听说（1）																													
	外语	英语精读（2）																													
		英语听说（2）																													
		英语基础课程群																													
		外语进阶课程群																													
		高等数学（上）																													
	数学	高等数学（下）																													
		线性代数																													
		概率论与数理统计																													

通识通修

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9		毕业要求 10		毕业要求 11		毕业要求 12					
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	信息技术类	计算机应用基础																												
		Python 数据分析与可视化					M		L		H	M																		
		Python 数据分析与可视化 (实验)							L	M		M	H																	
		C#语言							L	M		M	H																	
	写作	写作与沟通																	M		H									
		军事理论																	M		L									
	军事	军事技能																	M		L									
		体育 1																	M		L									
	体美劳	体育 2																	M		L									
		劳动、安全与健康教育																	M		L									
		文学艺术素养																												
		体育素养																				M	L							
		劳动素养																				M	L							
		自然科学																												
	通识教育	社会科学																												
		四史教育																												
		三创教育																												
		管理学																												
	学科基础	微观经济学																												
		会计学																												
		统计学																												
	学科专业		M																											

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9		毕业要求 10		毕业要求 11		毕业要求 12			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
		计量经济学																										
		宏观经济学																										
		管理信息系统 (实验)																										
		管理信息系统																										
		经济法																										
		金融学																										
		管理运筹学																										
		财务管理																										
		工程管理导论																										
		工程制图																										
		工程力学																										
		房屋建筑学																										
		工程经济学																										
		土木工程施工技术																										
		工程项目管理与实务																										
		工程合同管理																										
		工程造价管理																										
		工程测量																										
		工程结构																										
		工程材料																										
		建设法规																										
		AUTOCAD																										

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求1			毕业要求2			毕业要求3			毕业要求4			毕业要求5			毕业要求6			毕业要求7			毕业要求8			毕业要求9			毕业要求10			毕业要求11			毕业要求12									
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
个性发展	专业进阶	工程力学实验				M						M	H								L																								
		工程材料实验				M			M	H											L																								
		工程测量实验				M			M	H											L																								
		虚拟设计与施工						M								L	H	M												M															
		工程管理软件应用实验								H	M					M	H																		H	M									
		课程设计								M	H																		M					M	H										
		国际工程管理（双语）						M																M										M	H										
		建筑工程概论																	M	H				M	H																				
		工程安全与环境保护																										H																	
		建筑信息建模 BIM 概论						M					M						M	H									M																
		工程造价管理软件								M			M						H	M																									
		房地产开发与管理																									M	H													M				
建设工程施工管理									M	H	M																											M							
城市规划			M								M																	L																	
工程建筑监理																																			M	H									
投融资分析																													L	H								L							
房地产经济学																																									H	M			
工程管理专业英语																	M	H																				H							
土力学与地基基础			H	M			M	H																																					
机器学习			H	M						M	H																																		
数据挖掘			H	M									M	H																															
供应链管理			H	M																																					M				

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	65
	通识教育	5
	合计	70
二、学科专业	学科基础课	27
	专业核心课	35
	合计	62
三、个性发展	专业进阶	6
	专业拓展	4
	合计	10
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	12
	合计	26
总计		168

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求168学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为培养具有创新精神和实践能力的应用型、复合型高级专门人才，鼓励学有余力的同学辅修双专业或双学位。建议学生辅修金融、国际贸易等专业或辅修金融、国际贸易学位，在培养上将对辅修双专业或双学位的学生学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18MT0189	管理信息系统	三	2
2	18MT0190	管理信息系统（实验）	三	1
3	SFH1121001	金融学	四	2

4	18LS0118	经济法	四	2
5	MTH1132031	计量经济学	四	3
6	SMH1132101	统计学	三	3
7	18AC0147	会计学	二	2
8	21MT0191	管理运筹学	四	3
9	21MT0132	Python 数据分析与可视化	三	2
10	18AC0149	财务管理	三	1
11	21MT0101	工程管理导论	三	1
12	18MT0168	房屋建筑学	四	1
13	18MT0178	工程力学	三	2
14	18MT0187	工程制图	三	2
15	18MT0177	工程经济学	五	2
16	21MT0102	工程项目管理与实务	五	3
17	21MT0105	工程造价管理	六	3
18	21MT0108	工程材料	四	2
19	18MT0206	建筑信息建模 BIM 概论	五	1
20	21MT0120	AUTOCAD	五	1
21	18MT0204	建筑工程概论	四	1
22	21MT0106	工程测量	五	1
23	18MT0153	城市规划	五	1
24	18MT0184	工程造价管理软件	六	1
25	18MT0162	房地产开发与管理	六	1
26	18MT0176	工程建筑监理	七	1
27	21MT0135	国际工程管理（双语）	六	1
28	18MT0161	房地产经济学	七	1
29	18MT0172	工程管理专业英语	七	1
30	21MT0131	土力学与地基基础	六	1
31	21MT0127	课程设计	五	2
32	21MT0109	建设法规	六	2
33	21MT0124	虚拟设计与施工	六	2
34	18MT0200	建设工程施工管理	五	1
35	21MT0107	工程结构	五	2
36	18MT0170	工程安全与环境保护	七	1
		至少选修课程学分		36
37	bylw	毕业设计/毕业论文及答辩	八	6
	合计			42

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一） 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
工程	土建工程制图	丁宇明, 黄水生, 张 竞	高等教育出版社	2018	中文
工程	工程力学(静力学与材料力学)	范钦珊	机械工业出版社	2018	中文
工程	建筑材料	魏鸿汉	中国建筑工业出版社	2019	中文
工程	建筑工程测量(第四版)	周建郑	中国建筑工业出版社	2017	中文
工程	建筑结构(第4版)	刘 雁	机械工业出版社	2020	中文
工程	房屋建筑学(第3版)	聂洪达, 郗恩田	北京大学出版社	2016	中文
工程	土木工程施工技术	王利文	中国建筑工业出版社	2020	中文
管理	建筑工程施工组织与项目管理	牟培超	同济大学出版社	2015	中文
管理	工程项目管理	丛培经	中国建筑工业出版社	2015	中文
管理	招投标与合同管理	张明媛 李春保	大连理工大学出版社	2017	中文
管理	工程造价管理(第二版)	徐锡权, 厉彦菊, 刘永坤	北京大学出版社	2016	中文
法学	建设法规(第三版)	徐勇戈, 宁文泽	机械工业出版社	2020	中文
经济	工程经济学(第二版)	李相然	中国电力出版社	2016	中文
信息	建筑信息模型(BIM)概论	叶 雯, 路浩东	重庆大学出版社	2017	中文
信息	装配式建筑BIM工程管理	曾焱	科学出版社	2018	中文

(二) 相关专业网站

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部 <http://www.mohurd.gov.cn/>
2. 中国工程项目管理网 <http://www.cpmchina.com/>
3. 中国工程建设网 <http://www.chinacem.com.cn/>
4. 中国建设工程造价管理协会 <http://www.ceca.org.cn/>
5. 筑龙BIM <http://bim.zhulong.com/>
6. 中国工程建设标准化协会工程管理专业委员会 <http://www.cecsem.org/>

附件一：安徽财经大学工程管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二	17	考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		18PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群									
			外语进阶课程群									
	数学	SMG1151216	高等数学（上）	5	90	5			必修	一	17	考试
		SMG1151217	高等数学（下）	6	108	6			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	7	考试
		21MT0132	Python 数据分析与可视化	2	36	2		36	必修	三		考试
		21MT0133	Python 数据分析与可视化（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		21MT0134	C#语言	2	36	2		36	必修	四		考试
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									1	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									1			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式			
						课内周学时	上机	实验							
学科专业	学科基础课	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	27	考试			
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试			
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	二		考试			
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	三		考试			
		18AC0149	财务管理	1	18	1			必修	三		考试			
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试			
		18MT0190	管理信息系统（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查			
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2			必修	三		考试			
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试			
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试			
		21MT0191	管理运筹学	3	54	3			必修	四		考试			
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	四		考试			
	专业核心	21MT0101	工程管理导论	1	18	1			必修	三	35	考试			
		18MT0187	工程制图	2	36	2			必修	三		考试			
		18MT0178	工程力学	2	36	2			必修	三		考试			
		18MT0168	房屋建筑学	1	18	1			必修	四		考试			
		21MT0108	工程材料	2	36	2			必修	四		考试			
		18MT0177	工程经济学	2	36	2			必修	五		考试			
		21MT0103	土木工程施工技术	3	54	3			必修	五		考试			
		21MT0102	工程项目管理与实务	3	54	3			必修	五		考试			
		21MT0106	工程测量	1	18	1			必修	五		考试			
		21MT0107	工程结构	2	36	2			必修	五		考试			
		21MT0104	工程合同管理	2	36	2			必修	六		考试			
		21MT0105	工程造价管理	3	54	3			必修	六		考试			
		21MT0109	建设法规	2	36	2			必修	六		考试			
		21MT0120	AUTOCAD	1	18	1		18	必修	三		考查			
		21MT0121	工程力学实验	1	18	18		18	必修	三		考查			
		21MT0122	工程材料实验	1	18	18		18	必修	四		考查			
		21MT0123	工程测量实验	1	18	18		18	必修	五		考查			
		21MT0124	虚拟设计与施工	2	36	2		36	必修	六		考查			
		21MT0125	工程管理软件应用实验	1	18	1		18	必修	六		考查			
		21MT0127	课程设计	2					必修	五		考查			
		个性发展	专业进阶	18MT0204	建筑工程概论	1	18	1				选修	四	6	考查
				21MT0135	国际工程管理（双语）	1	18	1				选修	五		考查
				18MT0206	建筑信息建模 BIM 概论	1	18	1		18		选修	五		考查
18MT0200	建设工程施工管理			1	18	1			选修	五	考查				
18MT0153	城市规划			1	18	1			选修	五	考查				
21MT0131	土力学与地基基础			1	18	1			选修	六	考查				
18MT0184	工程造价管理软件			1	18	1			选修	六	考查				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18MT0162	房地产开发与管理	1	18	1			选修	六	4	考查	
		18MT0170	工程安全与环境保护	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0176	工程建筑监理	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0220	投融资分析	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0161	房地产经济学	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0172	工程管理专业英语	1	18	1			选修	七		考查	
	专业拓展	22MT0304	机器学习	2	36	2			选修	五	考查		
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2			选修	六	考查		
		SAJ2222022	供应链管理	2	36	2			选修	六	考查		
		22FA1013	国土空间规划设计	2	36	2			选修	六	考查		
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
			18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二		考试
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
				学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							
实验综合		ETI1133002	管理类综合实验	3	54			54	必修	七	5	考试	
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36			36	必修	六		考试	
课外实践		bylw	毕业论文	6	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							12	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								考查
		21MT0128	生产实习	2	第六学期由开设专业自行组织开展								考查
		21MT0126	认识实习	1	第四学期由开设专业自行组织开展								考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4个学分，以及英语基础课程群的2学分和外语进阶课程群的2学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，免修并获得英语基础课程群的2个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的2022级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022级艺术类相关专业学生必须获得通识选修-外语（艺术类）课程8个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学工程造价专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120105

学科门类：管理学

专业门类：管理科学与工程类

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：管理科学与工程学院

专业负责人：钱应苗

方案审核人：戴道明

方案制订人：工程管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，熟练运用现代信息技术，掌握工程技术、管理、经济、信息技术、法律等系统的知识结构，熟悉工程造价管理方针、政策、法规，基础实、能力强、素质高，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野的应用型高级专门人才。能够在工程造价领域从事工程预决算、工程投融资等全过程工程造价管理工作的高素质应用型人才。

本专业毕业生毕业后五年内达到以下目标：

目标1. 具有扎实基础和创新思维，能够综合运用专业知识和技能，对工程造价领域相关问题提供合理的分析和解决方案。

目标2. 具有在工程造价及相关专业岗位从事工程项目预决算、投融资和科学研究等专业活动的的能力。

目标3. 具有强烈的社会责任意识，能够在工程实践中自觉遵守职业道德和规范，自觉考虑法律、环境与可持续性发展等因素影响，具有敬业、精益、专注和创新的职业品质。

目标4. 具备健全的人格和良好的科学素养，具备工程项目管理与协调能力，能够在工程造价专业实践中进行有效地沟通和表达，表现出良好的组织能力、团队合作意识和协作精神。

目标5. 具有国际视野，具备批判性思维和终身学习能力，能够适应工程造价专业实践中不断变化的商业环境。

二、毕业要求

- 1. 工程知识：**能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决复杂工程问题。
- 2. 问题分析：**能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂工程问题，以获得有效结论。
- 3. 设计/开发解决方案：**能够设计/开发针对复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺方案，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。
- 4. 研究：**能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。
- 5. 使用现代工具：**能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。
- 6. 工程与社会：**能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。
- 7. 环境和可持续发展：**能够理解和评价针对复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。
- 8. 职业规范：**具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。
- 9. 个人和团队：**能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。
- 10. 沟通：**能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。
- 11. 项目管理：**理解并掌握工程造价原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。
- 12. 终身学习：**具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1:	√	√	√		
毕业要求 2:	√	√			√
毕业要求 3:	√		√	√	
毕业要求 4:	√	√			
毕业要求 5:	√				√
毕业要求 6:		√	√		
毕业要求 7:	√		√		
毕业要求 8:			√	√	
毕业要求 9:				√	√
毕业要求 10:				√	√
毕业要求 11:	√	√			
毕业要求 12:				√	√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
1. 工程知识: 能够将数学、自然科学、工程基础和专业知用于解决复杂工程问题。	1.1 掌握数学、自然科学知识的基本概念、基本理论和基本方法, 并能够将其有效应用于问题分析与建模。	高等数学(上)、高等数学(下)、线性代数、概率论与数理统计、自然科学、统计学
	1.2 掌握工程基础和工程专业相关基本知识, 具有一定的工程造价专业计算与推理能力。	自然科学、机器学习、房屋建筑学、工程测量、工程结构、工程材料、城市规划、数据挖掘
	1.3 能够将掌握的数学、自然科学、工程基础和专业知应用于复杂工程造价问题的分析与求解。	房屋建筑学、数据挖掘、工程力学、工程项目管理与实务、工程造价管理、机器学习、资产评估
2. 问题分析: 能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理, 识别、表达、并通过文献研究分析复杂工程问题, 以获得有效结论。	2.1 能够运用数学、自然科学和工程科学的基本原理, 识别、判断复杂工程问题的关键环节和主要影响因素。	施工技术、工程结构、工程力学实验、工程材料实验、工程测量实验、项目可行性分析与评价
	2.2 能够应用工程造价专业知识, 针对复杂工程造价问题进行抽象、建模与求解。	工程结构、自然科学、工程制图、工程定额原理、城市规划、风险投资
	2.3 能够结合文献研究, 对复杂工程造价问题的解决方法进行对比与分析, 并恰当运用图纸、图表和文字等对工程问题进行有效表达, 获得有效结论。	毕业论文(设计)、工程制图、工程造价管理、工程结构、AUTOCAD、虚拟设计与施工、建筑信息建模 BIM 概论

3. 设计/开发解决方案: 能够设计/开发针对复杂工程问题的解决方案, 设计满足特定需求的系统、单元(部件)或工艺方案, 并能够在设计环节中体现创新意识, 考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。	3.1 掌握解决工程造价问题所需的土木工程技术、经济、管理、法律等基础知识和专业知识, 以及相关的工程软件等工具。	工程力学、工程制图、施工技术、房屋建筑学、管理学、工程经济学、建设法规
	3.2 了解工程造价专业相关领域的技术标准体系、知识产权和产业政策, 理解不同社会文化对工程活动的影响, 并能在设计工程造价问题解决过程中综合考虑社会、环境、健康、安全和文化等制约因素。	国际工程管理(双语)、工程建筑监理、城市规划、专业调查与实习、安装工程计量与计价、装饰工程计量与计价、施工技术
	3.3 能够合理运用工程知识与工具, 结合当地法律、环境、文化等特点, 针对工程造价中的复杂问题, 提出满足特定需求的招标投标报价、工程经济分析报告、合同条款、施工方案、监理规划、质量控制等解决方案, 并体现创新意识与经济价值。	建设法规、工程招标投标与合同管理、工程经济学、生产实习、毕业论文(设计)、工程造价管理、管理类综合实验
4. 研究: 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行研究, 包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。	4.1 掌握工程造价中的工程量计算规则、定额基本算法、市场价格测算、Python 语言以及造价管理系统等基本方法与工具。	管理信息系统(实验)、管理信息系统、房屋建筑学、建筑信息建模 BIM 概论、工程造价管理软件、安装工程计量与计价、装饰工程计量与计价、工程定额原理
	4.2 掌握实验设计方法, 熟悉数据分析原理, 能够针对复杂工程问题, 依据工程造价基本知识与工具, 进行实验方案设计、科学展开相关实验、进行实验数据分析与处理。	工程管理软件应用实验、管理类综合实验、毕业实习、管理信息系统(实验)、工程力学实验、工程材料实验、工程测量实验
	4.3 能够基于实验结果进行综合研究与解释, 得出有效结论并应用于指导工程造价理论实践与管理活动。	课程设计、ERP 跨专业综合实训、专业调查与实习、毕业论文(设计)、工程管理软件应用实验、管理类综合实验、生产实习
5. 使用现代工具: 能够针对复杂工程问题, 开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具, 包括对复杂工程问题的预测与模拟, 并能够理解其局限性。	5.1 熟悉文献检索的方法, 掌握工程造价专业的现代工程工具、信息技术工具、计算机语言、以及其他有关技术与资源。	计算机应用基础、工程造价管理软件、Python 数据分析与可视化、管理信息系统、AUTOCAD、建筑信息建模 BIM 概论、ERP 跨专业综合实训
	5.2 能够应用计算机语言和信息技术工具, 针对工程造价中的复杂问题, 开发相应的解决程序, 应用现代测试工具或方法, 对程序进行测试评估。	Python 数据分析与可视化、Python 数据分析与可视化(实验)、虚拟设计与施工、管理类综合实验、C#语言、工程管理软件应用实验

	5.3 能够恰当应用有关方法、工具、程序等资源,对复杂工程问题进行分析、计算、模拟与预测,并理解其局限性。	工程管理软件应用实验、建筑信息建模 BIM 概论、机器学习、数据挖掘、ERP 跨专业综合实训、专业调查与实习、计量经济学、虚拟设计与施工
6. 工程与社会:能够基于工程相关背景知识进行合理分析,评价专业工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任。	6.1 熟悉工程造价领域的法律法规、行业要求、设计与施工规范标准,并掌握本领域传统的与新型的材料、方法、设备与工艺。	形势与政策、经济法、施工技术、工程材料、建设法规、工程结构、工程安全与环境保护
	6.2 掌握工程项目环境影响评价的概念与流程,能够客观评价专业工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响。	工程经济学、工程招投标与合同管理、建设法规、建筑工程概论、工程安全与环境保护、工程项目投资与融资、生产实习
	6.3 树立正确的工程价值观和伦理原则,能够合理运用专业知识,平衡工程攸关方的利益,解决工程实践中的复杂伦理问题,从而理解并承担相应的工程责任。	劳动、安全与健康教育、劳动素养、社会科学、工程安全与环境保护、四史教育、工程建筑监理、专业调查与实习
7. 环境和可持续发展:能够理解和评价针对复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。	7.1 熟悉工程造价领域关于环境和社会可持续发展的政策、法律法规及有关要求并理解其内涵,掌握本领域节能环保的材料、设备、施工方法与技术。	建设法规、思想道德与法治、工程结构、工程材料、建筑工程概论、工程安全与环境保护、毕业实习
	7.2 针对工程造价中的复杂问题,践行可持续发展理念,推广节能、环保的绿色施工方案,从全寿命周期角度评估工程实践对环境、社会可持续发展的影响。	建筑工程概论、工程安全与环境保护、项目可行性分析与评价、建筑工程成本规划与控制、专业调查与实习、生产实习、毕业论文(设计)
8. 职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感,能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范,履行责任。	8.1 具有良好的人文和社会科学素养,树立正确的社会责任感,正确理解社会主义核心价值观。	思想道德与法治、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、四史教育、就业指导、体育1、体育2、劳动、安全与健康教育、社会科学
	8.2 了解土木工程师的职业性质,树立正确的职业道德与伦理意识,在工程实践中恪守法律与规范要求,履行工程义务,保障合法权益。	思想政治理论课实践课程、建设法规、工程建筑监理、职业生涯规划、四史教育、工程安全与环境保护、创业原理、专业调查与实习、基建审计
9. 个人和团队:能够在多学科背景下的团队中承担个体、团	9.1 具备基本的人际交往与沟通能力,具有大局观和团队意识,能正确理解个人与团队的关系并胜任团队成员的角色与责任。	就业指导、毕业实习、写作与沟通、军事理论、军事技能、文学艺术素养、学科竞赛

队成员以及负责人的角色。	9.2 具有一定的组织管理才能, 倾听团队成员的意见, 协调不同学科的团队开展成员开展工作, 促使团队高效优质地完成任务。	职业生涯规划、创业原理、管理类综合实验、ERP 跨专业综合实训、工程建筑监理、专业调查与实习、生产实习
10. 沟通: 能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流, 包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	10.1 能够通过项目汇报、工程图纸、虚拟模型、技术报告等多种表达方式, 就工程造价中的复杂问题与业界同行及社会公众进行有效的沟通与交流。	管理类综合实验、生产实习、房屋建筑学、施工技术、虚拟设计与施工、课程设计、建筑信息建模 BIM 概论
	10.2 具有一定的国际视野与外语听说读写能力, 能够与国际工程界保持同步, 并在跨语种与跨文化背景下顺畅沟通交流。	英语精读(1)、英语听说(1)、英语精读(2)、英语听说(2)、英语基础课程群、外语进阶课程群、写作与沟通、国际工程管理(双语)
11. 项目管理: 理解并掌握工程造价原理与经济决策方法, 并能在多学科环境中应用。	11.1 正确理解与掌握工程造价的原理, 能够在工程项目可行性研究、设计、施工、竣工验收等阶段灵活运用并做出合理的管理决策。	工程项目管理与实务、工程管理软件应用实验、管理类综合实验、生产实习、工程招投标与合同管理、课程设计、毕业论文(设计)、建筑工程成本规划与控制
	11.2 正确理解与掌握经济决策方法, 能够针对工程造价中的复杂多学科问题, 做出科学的经济决策方案。	工程经济学、ERP 跨专业综合实训、毕业实习、毕业论文(设计)、管理运筹学、工程项目管理、学科竞赛安装工程计量与计价、装饰工程计量与计价
12. 终身学习: 具有自主学习和终身学习的意识, 有不断学习和适应发展的能力。	12.1 具有自主学习与终身学习的意识, 并掌握相应的学习方法。	文学艺术素养、职业生涯规划、三创教育、ERP 跨专业综合实训、学科竞赛
	12.2 能够通过自主学习与终身学习, 跟踪工程造价学科前沿发展, 适应行业发展与环境变化。	三创教育、专业调查与实习、就业指导、创业原理

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9		毕业要求 10		毕业要求 11		毕业要求 12				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要																											
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																											
		思想道德与法治																											
		马克思主义基本原理																											
		形势与政策																											
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																											
		思想政治理论课实践教学																											
		英语精读（1）																											
		英语听说（1）																											
		英语精读（2）																											
		英语听说（2）																											
		英语基础课程群																											
		外语进阶课程群																											
		高等数学（上）																											
		高等数学（下）																											
线性代数																													
概率论与数理统计																													
计算机应用基础																													
Python 数据分析与可视化																													
Python 数据分析与可视化（实验）																													
C#语言																													

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9		毕业要求 10		毕业要求 11		毕业要求 12			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
		金融学																										
		管理运筹学																										
		财务管理																										
		工程造价导论																										
		工程力学																										
		房屋建筑学	L	M	H																							
		工程制图																										
		安装工程计量与计价																										
		装饰工程计量与计价																										
		工程造价管理	L	H	M																							
		工程项目管理	L	H	M																							
		工程经济学																										
		工程测量	M																									
		工程结构	M																									
		工程材料	M																									
		建设法规																										
		工程招投标与合同管理	L																									
		施工技术																										
		工程定额原理	H	M																								
		AUTOCAD																										
		工程力学实验																										
		工程材料实验																										

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8		毕业要求 9		毕业要求 10		毕业要求 11		毕业要求 12						
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
		创业原理																													
		学科竞赛																													
	实 验 综 合	管理类综合实验																													
		ERP 跨专业综合实训																													
	课 外 实 践	专业调查与实习																													
		认识实习																													
		生产实习																													
		毕业论文 (设计)																													

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	65
	通识教育	5
	合计	70
二、学科专业	学科基础课	27
	专业核心课	36
	合计	63
三、个性发展	专业进阶	5
	专业拓展	4
	合计	9
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	15
	课外实践	12
	合计	26
总计		168

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求168学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

（一）双专业：会计学专业、信息管理与信息系统专业

（二）双学位：金融学专业

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18MT0189	管理信息系统	三	2
2	18MT0190	管理信息系统（实验）	三	1
3	SFH1121001	金融学	四	2
4	18LS0118	经济法	四	2
5	MTH1132031	计量经济学	四	3

6	SMH1132101	统计学	三	3
7	18AC0147	会计学	四	2
8	21MT0191	管理运筹学	四	3
9	21MT0132	Python 数据分析与可视化	三	2
10	21MT0107	工程结构	五	2
11	18AC0149	财务管理	三	1
12	21MT0110	工程造价导论	三	1
13	18MT0168	房屋建筑学	四	1
14	18MT0178	工程力学	三	2
15	18MT0187	工程制图	三	2
16	18MT0177	工程经济学	五	2
17	21MT0111	工程项目管理	五	2
18	21MT0105	工程造价管理	六	3
19	18MT0237	装饰工程计量与计价	六	1
20	18MT0152	安装工程计量与计价	六	1
21	21MT0108	工程材料	六	2
22	18MT0206	建筑信息建模 BIM 概论	六	1
23	21MT0120	AUTOCAD	三	1
24	18MT0204	建筑工程概论	四	1
25	21MT0106	工程测量	五	1
26	18MT0153	城市规划	七	1
27	21MT0113	施工技术	五	1
28	18MT0195	基建审计	六	1
29	18MT0203	建筑工程成本规划与控制	六	1
30	18MT0181	工程项目投资与融资	六	1
31	21MT0114	工程定额原理	五	2
32	18MT0225	项目可行性分析与评价	六	1
33	18MT0176	工程建筑监理	七	1
34	21MT0112	工程招投标与合同管理	六	2
35	21MT0109	建设法规	六	2
36	18MT0201	建设工程施工合同法	七	1
37	18MT0214	施工管理	五	1
38	18MT0170	工程安全与环境保护	六	1
		至少选修课程学分		36
39	bylw	毕业设计/毕业论文及答辩	八	6
	合计			42

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
工程	土建工程制图	丁宇明, 黄水生, 张竞	高等教育出版社	2018	中文
工程	工程力学	唐静静	高等教育出版社	2017	中文
工程	工程测量 (第二版)	陆付民, 李利	中国电力出版社	2016	中文
工程	建筑结构概念设计与选型 (第2版)	郝亚民、江见鲸	机械工业出版社	2015	中文
工程	房屋建筑学(第3版)	聂洪达, 郗恩田	北京大学出版社	2016	中文
工程	建筑施工技术	张蓓, 高琨, 郭玉霞	北京理工大学出版社	2020	中文
管理	建筑工程施工组织与项目管理	牟培超	同济大学出版社	2015	中文
管理	工程项目管理	陈云钢	机械工业出版社	2018	中文
管理	招投标与合同管理	张明媛 李春保	大连理工大学出版社	2017	中文
管理	工程造价管理 (第二版)	徐锡权, 厉彦菊, 刘永坤	北京大学出版社	2016	中文
法学	建设法规 (第三版)	李永福, 史伟利	中国电力出版社	2016	中文
经济	工程经济学 (第二版)	李相然	中国电力出版社	2016	中文
信息	建筑信息模型 (BIM) 概论	叶雯, 路浩东	重庆大学出版社	2017	中文
信息	装配式建筑BIM工程管理	曾焱	科学出版社	2018	中文
管理	室内装饰工程概预算与招投标报价	陈祖建、李月琴	电子工业出版社	2016	中文
管理	建筑装饰工程概预算	侯小霞、夏莉莉	北京理工大学出版社	2020	中文

(二) 相关专业网站

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部: <http://www.mohurd.gov.cn/>
2. 中国工程建设网: <http://www.chinacem.com.cn/>
3. 中国建设工程造价管理协会: <http://www.ceca.org.cn/>
4. 筑龙BIM: <http://bim.zhulong.com/>
5. 中国工程项目管理网: <http://www.cpmchina.com/>
6. 中国建设工程造价信息网: <http://www.cecn.gov.cn/>

附件一：安徽财经大学工程造价专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二	17	考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		18PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群									
			外语进阶课程群									
	数学	SMG1151216	高等数学（上）	5	90	5			必修	一	17	考试
		SMG1151217	高等数学（下）	6	108	6			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	7	考试
		21MT0132	Python 数据分析与可视化	2	36	2		36	必修	三		考试
		21MT0133	Python 数据分析与可视化（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		21MT0134	C#语言	2	36	2		36	必修	四		考试
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									1	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									1			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础课	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	27	考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	二		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	三		考试
		18AC0149	财务管理	1	18	1			必修	三		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0190	管理信息系统(实验)	1	18	1		18	必修	三		考查
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2			必修	三		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		21MT0191	管理运筹学	3	54	3			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	四		考试
	专业核心	21MT0110	工程造价导论	1	18	1			必修	三	36	考试
		18MT0178	工程力学	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0187	工程制图	2	36	2			必修	三		考试
		21MT0108	工程材料	2	36	2			必修	四		考试
		18MT0168	房屋建筑学	1	18	1			必修	四		考试
		21MT0114	工程定额原理	2	36	2			必修	五		考试
		21MT0111	工程项目管理	2	36	2			必修	五		考试
		18MT0177	工程经济学	2	36	2			必修	五		考试
		21MT0106	工程测量	1	18	1			必修	五		考试
		21MT0107	工程结构	2	36	2			必修	五		考试
		21MT0113	施工技术	1	18	1			必修	五		考试
		21MT0109	建设法规	2	36	2			必修	六		考试
		21MT0112	工程招投标与合同管理	2	36	2			必修	六		考试
		18MT0152	安装工程计量与计价	1	18	1			必修	六		考试
		18MT0237	装饰工程计量与计价	1	18	1			必修	六		考试
		21MT0105	工程造价管理	3	54	3			必修	六		考试
		21MT0120	AUTOCAD	1	18	1		18	必修	三		考查
		21MT0121	工程力学实验	1	18	18		18	必修	三		考查
		21MT0122	工程材料实验	1	18	18		18	必修	四		考查
		21MT0123	工程测量实验	1	18	18		18	必修	五		考查
	21MT0127	课程设计	2					必修	五	考查		
21MT0124	虚拟设计与施工	2	36	2		36	必修	六	考查			
21MT0130	工程造价软件应用实验	1	18	1		18	必修	六	考查			
个性发展	专业进阶	18MT0204	建筑工程概论	1	18	1			选修	四	5	考查
		18MT0214	施工管理	1	18	1			选修	五		考查
		18MT0206	建筑信息建模 BIM 概论	1	18	1			选修	五		考查
		18MT0201	建设工程施工合同法	1	18	1			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	1			选修	六		考查	
		18MT0181	工程项目投资与融资	1	18	1			选修	六		考查	
		18MT0203	建筑工程成本规划与控制	1	18	1			选修	六		考查	
		18MT0195	基建审计	1	18	1			选修	六		考查	
		21MT0135	国际工程管理（双语）	1	18	1			选修	六		考查	
		18MT0170	工程安全与环境保护	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0176	工程建筑监理	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0153	城市规划	1	18	1			选修	七		考查	
	专业拓展	SFJ2221603	风险投资	2	36	2			选修	四	4	考查	
		22MT0304	机器学习	2	36	2			选修	五		考查	
		22AC1015	资产评估	2	36	2			选修	五		考查	
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2			选修	六		考查	
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查		
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	二	考试		
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
实验综合		ETI1133002	管理类综合实验	3	54			54	必修	七	5	考试	
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36			36	必修	六		考试	
课外实践		bylw	毕业论文	6	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							12	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行								考查
		21MT0128	生产实习	2	第六学期由开设专业自行组织开展								考查
		21MT0126	认识实习	1	第四学期由开设专业自行组织开展								考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4个学分，以及英语基础课程群的2学分和外语进阶课程群的2学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，免修并获得英语基础课程群的2个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的2022级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程8个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学工商管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120201K

学科门类：管理学

专业门类：工商管理

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：工商管理学院

专业负责人：刘晶晶

方案审核人：胡登峰

方案制订人：工商管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握工商管理专业相关的基础理论、专门知识和专业技能，具有创新精神、创业意识，能够在各类企事业单位及政府部门等机构胜任管理及相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具备思想品德高尚、人文素养深厚、法制意识明确、求知欲望强烈、职业道德高尚、人格健全、身心康健的素质结构，具有强烈的责任感和勇担重任的魄力。

目标2. 具有扎实的管理学、经济学等学科基础知识，掌握工商管理专业基础理论、专业方法和基本技能，能够有效运用工商管理专业相关知识发现问题、分析问题并解决问题。

目标3. 系统掌握工商管理学科基本的定性和定量分析方法，具备利用现代信息技术和各类资料库获取、挖掘相关信息的能力，具有较强的科学研究和管理的能力。

目标4. 具有良好的沟通能力、人际交往与团队合作能力，能够带领团队成员或作为团队骨干妥善处理组织内外关系，能够推动信息时代管理创新，成为信息时代管理精英。

目标5. 具有多学科融合、自主学习和终身学习的能力，具备国际化视野和跨文化交流能力，能够主动适应不断变化的国内外形势和环境，持续增强管理能力。

二、毕业要求

1. 品德修养。坚持四项基本原则，德智体美劳全面发展，具有良好的思想品质和道德修养，具有人文素养、科学精神和积极的人生态度，认同中华优秀传统文化，具备职

业认同、职业素养和社会责任感，能够参与社会实践，践行社会主义核心价值观。

2. 身体和心理素质。具有良好的身体素质，能适应职业发展；具有健康的心理，能够做到自我控制和自我调节。

3. 学科知识。掌握系统扎实的基础知识、专业知识和专业技能，掌握本专业研究的初步方法，了解本专业的历史、现状和前沿进展，了解国家相关法律法规。

4. 解决问题。具备分析和解决开展企业管理工作问题的基本能力，能够运用所学的专业知识发现企业所面临的实际问题，能够运用系统的思维分析问题和解决问题。

5. 沟通表达能力。具有较强的语言与文字表达、人际沟通能力，能够熟练地撰写企业策划书、项目任务书等文件，在单位能够较好的与同事交流，同上级汇报相关工作的进展和个人想法。与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

6. 科学研究能力。了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，能够对现有的知识进行基本的加工和创造。

7. 创新创业能力。了解所从事行业的创新创业发展动态，熟悉创业的基本流程和所具备的基本元素，具有一定的创新创业精神与能力。

8. 个人和团队。了解跨学科知识，认清团队学科背景，能够承担个体在团队中的职责，具有良好的团队协作意识和能力。

9. 终身学习。具有自主学习和终身学习的意识，能够追踪管理学领域发展动态，具备不断学习及适应发展的能力。

根据各专业实际要求填写（不少于8项）

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 品德修养	√				
毕业要求 2: 身体和心理素质	√				
毕业要求 3: 学科知识		√			
毕业要求 4: 解决问题		√	√		
毕业要求 5: 沟通表达能力				√	
毕业要求 6: 科学研究能力			√		
毕业要求 7: 创新创业能力		√			√
毕业要求 8: 个人和团队				√	√
毕业要求 9: 终身学习					√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 品德修养	1-1 具有较高的政治素养	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论
	1-2 具有本土情怀	中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论
	1-3 具有科学和人文素养	文学艺术素养、四史教育、徽商徽文化
毕业要求 2: 身体和心理素质	2-1 具备良好的身体素质	军事理论、体育、劳动
	2-2 具备良好的心理素质	大学生心理健康教育、安全与健康教育、积极心理学、人格与社会心理学
毕业要求 3: 学科知识	3-1 掌握学科基础知识	微积分、线性代数、英语、计算机应用基础
	3-2 掌握专业基础知识	管理学、宏观经济学、微观经济学、会计学、金融学
	3-3 掌握专业核心知识	管理沟通、管理思想史、组织行为学、项目管理
毕业要求 4: 解决问题	4-1 具备专业综合能力	管理类综合实验课、ERP 跨专业综合实训、毕业论文、管理研究方法
	4-2 具备专业实践能力	学科竞赛、毕业实习、专业调查与实习
	4-3 具备专业拓展能力	Python 语言、电子商务概论、质量概论、物流与供应链管理
毕业要求 5: 沟通表达能力	5-1 能够就专业问题进行清晰的书面和口头表达，并能与同行进行有效沟通。	写作与沟通、毕业论文、专业调查与实习、面试技能
	5-2 具有英语听说读写的基本能力，能够进行跨文化交流。	英语精读、英语听说、英语基础课程群、外语进阶课程群
	5-3 能够就复杂管理问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，撰写创业报告和设计文稿、陈述发言等。	写作与沟通、商业计划书撰写、创新创业实践类课程
毕业要求 6: 科学研究能力	6-1 研究基本技能	线性代数、数据库应用、Python 语言、统计学、管理研究方法
	6-2 知识加工创造能力	数字化转型、创新管理、知识管理

毕业要求 7: 创新创业能力	7-1 具备创新精神和创业意识	三创教育、创业原理、创新创业实践类课程
	7-2 了解学科前沿	数字创新战略、商业模式、三重螺旋及其演化分析、专题讲座
毕业要求 8: 个人和团队	8-1 明确个人在团队中的角色划分及其所承担的任务, 承担个人责任, 理解整个团队的工作目标。	体育、创新创业实践类课程、团队管理
	8-2 具有团队协作精神, 能配合团队其它成员, 听取反馈和建议、做出合理反应。	管理类综合实验课、ERP 跨专业综合实训、学科竞赛、团队管理
	8-3 能够与本专业及不同学科的团队成员合作, 担任个体、成员及责任人的角色, 并协作完成团队任务。	体育、体育素养、管理类综合实验课、ERP 跨专业综合实训、团队管理
毕业要求 9: 终身学习	9-1 能认识不断探索和学习的必要性, 具有自主学习和掌握自主学习的方法, 了解拓展知识和能力的途径。	毕业论文、毕业实习、专业调查与实习、学科竞赛
	9-2 具有终身学习的自主知识和意识, 能够针对个人职业生涯发展需要, 采用合适的方法, 自主学习, 适应社会发展	职业生涯规划、就业指导、形式与政策

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 品德修养			2: 身体和心理素质		3: 学科知识			4: 解决问题			5: 沟通表达能力			6: 科学研究能力		7: 创新创业能力		8: 个人和团队			9: 终身学习	
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2		
通识 必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	M	H																					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H																					
		思想道德与法治	H	M	H																				
		马克思主义基本原理	H	M	M																				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 品德修养			2: 身体和心理素质		3: 学科知识			4: 解决问题			5: 沟通过达能力			6: 科学研究能力		7: 创新创业能力		8: 个人和团队			9: 终身学习			
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2		
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H																							
		形势与政策	M	H	L																						
		思想政治理论课实践课程	H	H	L																						
	外语	英语精读（1）						H							H												
		英语听说（1）						H							H												
		英语精读（2）						H							H												
		英语听说（2）						H																			
		英语基础课程群						H							H												
		外语进阶课程群													L		M										
	数学	微积分（上）						H			L						M										
		微积分（下）						H			L						M										
		线性代数						H			L						M										
		概率论与数理统计						H			L						M										
	信息技术类	计算机应用基础						H			L						M										
		数据库应用									L						H										
		Python 语言									L		M				H										
		专题讲座															M		L								
	写作	写作与沟通									L			H		M											
	军事	军事理论					H																		L		
		军事技能					H															L		M			
	体美劳	体育 1					H															L		M			
		体育 2					H															L		M			
		劳动、安全与健康教育					H																				
		文学艺术素养			H								L														
		体育素养					H															L		M			
		劳动素养					H																				
	通识教育	自然科学			H																						
社会科学				H																							
四史教育				H																							
三创教育				M													H		L								
学科专业	学科基础	管理学						H		M																	
		微观经济学						H		M																	
		会计学						H		M																	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																												
			1: 品德修养			2: 身体和心理素质		3: 学科知识			4: 解决问题			5: 沟通过达能力			6: 科学研究能力		7: 创新创业能力		8: 个人和团队			9: 终身学习							
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2						
	专业核心	企业战略管理							H	M																					
		市场调研								H	M																				
		金融学								H	M																				
		宏观经济学								H	M																				
		经济法								H	M																				
		市场营销学								H	M																				
		管理信息系统								H	M																				
		管理信息系统（实验）								H	M	L																			
	统计学								H	M																					
	专业导论																											H			
	财务管理学									H																					
	项目管理									H																					
	企业文化				M					H																					
	管理沟通									H			M	L																	
	管理思想史				L					H																					
	公司治理									H																					
	人力资源管理									H																					
	组织行为学									H																					
	生产运作管理									H																					
	供应链管理									H																					
国际企业管理									H																						
个性发展	专业进阶	质量管理									M	H																			
		管理研究方法										L				H															
		积极心理学			L		H						M																		
		数字化转型										M	H																		
		创新管理															M		H												
		商业模式						M											H												
		管理哲学			M								L																		
		知识管理											L				M		H												
		三重螺旋及其演化分析															M		H												
		数字赋能															H		M												
		跨文化管理																		H											
		管理心理学				L						M																			
团队管理																										L	H	M			

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 品德修养			2: 身体和心理素质		3: 学科知识			4: 解决问题			5: 沟通过达能力			6: 科学研究能力		7: 创新创业能力		8: 个人和团队			9: 终身学习	
			1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2		
		工商管理专业英语							L	M								H							
		管理博弈论																H				M			
		数字创新战略							M												M				
		商业计划书撰写																	M						
	专业拓展	机器学习与大数据技术																M							
		机器学习与大数据(实验)																M							
		人格与社会心理学			L	H					M														
		社会化媒体营销								M	H				L										
		直播电商								M	H														
		微商徽文化			H																				
		中国商帮			H																				
		面试技能										L	M												
		申论										L													
		行政职业能力测试										L													
		民事诉讼法										L													
		产业经济学										L													
		运筹学										L													
		数学建模与创新实践										L													
		政治经济学								H															
		国际商务谈判(双语)										L													
数学三选讲(上)										L															
数学三选讲(下)										L															
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划								L												M	H		
		就业指导																				M	H		
		创业原理									L					H									
		学科竞赛									M		L				H								
	实验综合	管理类综合实验课								H											M				
		ERP跨专业综合实训								H											M				
	课外实践	专业调查与实习																				H			
		毕业实习									H	M										L			
毕业论文(设计)									H		L				H						L				

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议本专业学生修读经济学、法学、心理学和社会学等双专业、双学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	SAH1131001	管理学	2	3
2	SAI1132009	市场营销学	2	3
3	ECH1131001	微观经济学	3	3
4	18AC0147	会计学	3	2
5	18SM0172	统计学	3	2
6	SFH1121001	金融学	3	2
7	22SA2013	市场调研	4	2

8	ECH1121002	宏观经济学	4	2
9	18LS0118	经济法	4	2
10	SAI1121003	企业战略管理	4	2
11	22SA1010	项目管理	5	2
12	SAI2221009	管理沟通	5	2
13	22SA1009	组织行为学	5	3
14	18SA0100	国际企业管理	5	2
15	SAI1122002	人力资源管理	5	2
16	SAI1122006	生产运作管理	6	2
17	bylw	毕业论文	8	4
合计				40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
管理	管理学	《管理学》编写组	高等教育出版社	2019	中文
管理	管理学	陈传明	高等教育出版社	2019	中文
管理	管理学—原理与方法	周三多	复旦大学出版社	2020	中文
管理	管理学	斯蒂芬·罗宾斯等	中国人民大学出版社	2017	中文
管理	组织行为学	《组织行为学》编写组	高等教育出版社	2019	中文
管理	商业模式学原理	魏炜, 李飞, 朱武祥	北京大学出版社	2020	中文
经济	经济学原理(第7版)	曼昆	北京大学出版社	2015	中文
经济	国富论	亚当·斯密	商务印书馆	2014	中文
管理	科学管理原理	弗雷德里克·泰罗	北京理工大学出版	2013	中英
管理	工业管理与一般管理	亨利·法约尔	机械出版社	2012	中文
社会	新教伦理与资本主义精神	麦克斯·韦伯	北京大学出版社	2012	中文
管理	管理:使命、责任、实务	彼得·德鲁克	机械工业出版社	2009	中文
管理	竞争战略	迈克尔·波特	中信出版社	2014	中文
管理	第五项修炼: 学习型组织的艺术与实践	彼得·圣吉	中信出版社	2009	中文
管理	基业长青	柯林斯	中信出版社	2009	中文
管理	领导梯队	拉姆·查兰等著; 徐中译	机械工业出版社	2016	中文
管理	激荡三十年(上下)	吴晓波	中信出版社	2014	中文
管理	沟通的艺术	罗纳德·B·阿德勒	北京联合出版公司	2017	中文
管理	服务营销(原书第6版)	泽丝曼尔	机械工业出版社	2015	中文
管理	非暴力沟通	马歇尔·卢森堡	华夏出版社	2018	中文
管理	体验经济	约瑟夫·派恩	机械工业出版社	2016	中文
管理	品牌大师: 塑造成功品牌的20条法则	阿克	中信出版社	2015	中文

管理	关键对话：如何高效能沟通	科里·帕特森等	机械工业出版社	2017	中文
管理	网络思维：引领网络社会时代的工作与思维方式	乌尔里希·温伯格	机械工业出版社	2017	中文
文化	商道流芳录 ——中国商业文化百例	黄绍筠	浙江工商大学出版社	2013	中文

(二) 相关专业网站

网站	南开管理评论： http://www.nbronline.cn/ch/index.aspx	中文
网站	哈佛商业评论： http://www.hbrchina.org/	中文
网站	第一财经： www.yicai.com/	中文
网站	创业邦： www.cyzone.cn/	中文
网站	人力资源管理案例网： http://www.hrsee.com	中文
网站	中国人力资源网： http://www.hr.com.cn/	中文
网站	中外管理 http://www.zwgl.com.cn/	中文
网站	中国经理人网 http://www.sino-manager.com/	中文
网站	北大纵横 http://www.allpku.com/index.html	中文
网站	罗兰贝格管理咨询公司 https://www.rolandberger.com/zh/	中文

附件一：安徽财经大学工商管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践教学课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	4			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	4			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	2		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	2		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	26	考试
		SAI1132009	市场营销学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		18SM0172	统计学	2	54	3			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0190	管理信息系统（实验）	1	18	2		18	必修	三		考查
		22SA2013	市场调研	2	54	3			必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	四		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		SAI1121003	企业战略管理	2	36	2			必修	四		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		22SA1009	组织行为学	3	54	3			必修	五		考试
		SAJ2222034	企业文化	2	36	2			必修	五		考查
		ACI1121001	财务管理学	2	36	2			必修	五		考试
		SAI1122002	人力资源管理	2	36	2			必修	五		考试
		SAJ2221009	管理沟通	2	36	2			必修	五		考查
		18SA0101	公司治理	2	36	2			必修	五		考试
		22SA1010	项目管理	2	36	2			必修	五		考试
18SA0100	国际企业管理	2	36	2			必修	五	考试			
SAI1121005	管理思想史	2	36	2			必修	六	考查			
SAI1122025	供应链管理	2	36	2			必修	六	考试			
SAI1122006	生产运作管理	2	36	2		4	必修	六	考试			
个性发展	专业进阶	20SA6004	积极心理学	2	36	2			选修	五	11	考查
		20SA1010	创新管理	2	36	2			选修	五		考查
		20SA2002	商业模式	1	18	2			选修	五		考查
		20SA1001	三重螺旋及其演化分析	2	36	2			选修	五		考查
		20SA1003	数字化转型	2	36	2			选修	六		考查
		SAJ2221002	管理研究方法	2	36	2			选修	六		考查
		SAJ2221020	质量管理学	2	36	2			选修	六		考查
		20SA1011	管理哲学	2	36	2			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
专业拓展		SAJ2222037	知识管理	2	36	2			选修	六		考查	
		20SA1002	数字赋能	2	36	2			选修	六		考查	
		SAJ2222036	跨文化管理	2	36	2			选修	六		考查	
		SAJ2221645	管理心理学	2	36	2			选修	六		考查	
		SAJ2221010	团队管理	2	36	2			选修	六		考查	
		SAJ2121004	商业计划书撰写	2	36	2			选修	六		考查	
		20SA1004	管理博弈论	2	36	2			选修	六		考查	
		20SA1012	数字创新战略	2	36	2			选修	六		考查	
		SAJ2121610	工商管理专业英语	1	18	2			选修	七		考查	
		18IT0188	产业经济学	2	36	2			选修	三		考查	
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	三		考试	
		181T1028	徽商徽文化	1	18	2			选修	四		考查	
		18IT0127	中国商帮	1	18	2			选修	四		考查	
		22SM0003	数学建模与创新实践	2	36	2			选修	四		考查	
		22LS1004	民事诉讼法	2	36	2			选修	五		考查	
		20SA2003	社会化媒体营销	2	36	2			选修	五		考查	
		18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	五		考查	
		18IT0109	国际商务谈判（双语）	1	18	6		6	选修	五	10	考查	
		18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18	2			选修	五		考查	
		18MT0194	机器学习与大数据技术（实验）	1	18	2			选修	五		考查	
		20SA3002	人格与社会心理学	1	18	2			选修	六		考查	
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查	
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查	
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查	
		18SM0064	数学三选讲（下）	2	36	4			选修	六		考查	
		SMJ2221145	运筹学	2	36	2			选修	六		考查	
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	2			必修	二		考查
			18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二		考试
			18S01004	就业指导	0.5	18	2			必修	四	9	考查
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查		
实验综合		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	六	5	考试	
		ETJ1123001	ERP跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	六		考试	
实践课外	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行						考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学市场营销专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120202

学科门类：管理学

专业门类：市场营销

授予学位：管理学学士

标准学制：四年所属

学院：工商管理学院

专业负责人：李永发

方案审核人：胡登峰

方案制订人：市场营销系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，以“有信念、重实践、个性化”为原则，具有坚定的马克思主义信仰和社会主义、共产主义理想信念，践行社会主义核心价值观，适应新时代中国特色社会主义发展需要，兼具人文精神与科学素养，有较强社会责任感、公共意识和创新精神，具有扎实的现代经济管理理论知识，掌握现代市场营销理论、方法和技能，适应数字经济时代营销的变化，具有宽阔的国际视野、浓厚的家国情怀，能在互联网+、大数据背景下从事市场研究和营销管理相关岗位的高素质、复合型、高层次应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具有坚定的政治信仰和理念，健康的体魄、健全的人格、浓厚的本土情怀、深厚的人文底蕴和严谨的科学精神，能够以身作则，积极承担营销人员的社会责任，主动遵守营销从业人员职业道德，具备终身学习的能力，能够适应数字营销时代的快速变化。

目标2. 具有宽广的国际化视野，完善的知识结构，在了解营销管理和实践领域的最新动态的基础上，能够融合现代经济学、管理学、心理学和营销学等多学科知识，发现营销问题，能够利用数学、计算机和现代信息技术等知识和方法分析营销问题，并最终提出解决方案。

目标3. 具有较强的实践应用能力，沟通能力和团队合作意识，能够分析和解决数字经济时代的复杂营销问题，主导市场研究、营销策划、销售管理、客户关系管理、品牌管理、新媒体营销、数字营销和营销数据分析等专业项目的开展。

目标4. 掌握创新创业基础知识与方法，具备较强的创新思维、创新精神和创新能力，能够通过细分创新、市场定位创新、产品创新、服务创新、商业模式创新、促销创新和渠道创新等营销实践活动应对充满不确定性的竞争日益激烈的外部环境。

目标5. 掌握营销数据分析能力，具备熟练利用现代信息技术手段识别、分析和解决营销管理的问题。

二、毕业要求

1. 职业道德。具有坚定的政治信念，较高的政治素养，人文科学素养，浓厚的家国情怀和较强的社会责任感，了解营销领域相关法律法规，具有较强的法律意识，热爱营销专业，能够在营销实践中理解并主动按照遵纪守法、诚实守信等职业道德和营销行业规范履行责任，践行社会主义核心价值观。

2. 身心素质。达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质，具备自我控制和自我调节能力，能够适应营销职业高压、高强度的工作性质。

3. 跨学科知识。扎实掌握数学、计算机和统计等基础知识，具备基本的数学分析、计算机和统计应用能力；系统掌握现代管理学和经济学和管理学科的基本理论、方法和技术，具备应用不同知识和方法分析和解决复杂营销问题的能力。

4. 问题解决。具有现代营销学科的基础知识和基本理论，掌握市场营销常用的市场调查方法和数据分析方法，注重将数据分析思维融入营销学科理论和方法，分析营销问题，提出针对性的营销解决方案，具备较强的实践动手能力；具有宽广的国际化视野，了解国内外营销最新动态，能够运用批判性思维发现、辨析和评价当代营销管理领域的问题，表达个人看法，具备一定的科学研究能力。

5. 沟通能力。熟悉商务礼仪，具有人际沟通的技巧和能力；熟悉营销策划书、商业计划书，能够撰写营销专业报告，高效地与国内外客户和社会公众沟通和交流。

6. 团队合作能力。具有团队合作意识和能力，较强的组织、管理和协调能力，能够高效推动团队目标的实现。

7. 信息处理能力。掌握文献检索、营销数据获取、数据处理与数据挖掘的基本方法和工具，并能够进行营销模型设计和运用。

8. 创新能力。具有创新精神和创业意识，能够把握营销理论前沿和实践发展的最新趋势，学以致用，创造性地解决营销实际问题。具有营销的专业敏感性，在激烈国内外市场竞争中敢于创新，善于创新。

9. 终身学习。能够结合个人实际，规划个人发展，具有较强的自主学习意识和能力，

主动进行终身教育和终身学习，适应营销管理理论实践快速发展的客观情况。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 职业道德	√				
毕业要求 2: 身心素质	√				
毕业要求 3: 跨学科知识		√			
毕业要求 4: 问题解决		√	√		
毕业要求 5: 沟通能力		√	√		√
毕业要求 6: 团队合作能力			√		
毕业要求 7: 信息处理能力			√		
毕业要求 8: 创新能力				√	
毕业要求 9: 终身学习	√				

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 职业道德	1-1 具有较高的政治素养和人文素养	四史教育，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，马克思主义基本原理，习近平新时代中国特色社会主义思想概论，思想政治理论课实践课程，自然科学，社会科学，文学艺术素养，军事理论
	1-2 具有家国情怀	四史教育，形式与政策，中国近现代史纲要
	1-3 具有良好的职业道德	思想道德与法治，就业指导，毕业实习，经济法，民商法
毕业要求 2: 身心素质	2-1 具备良好的身体素质	军事技能，体育 1，体育 2
	2-2 具有良好的心理素质	体育 1，体育 2，劳动、安全与健康教育
毕业要求 3: 跨学科知识	3-1 掌握数学计算机基本和统计学知识，具备基本数学分析能力、计算机应用和统计分析能力	微积分（上），微积分（下），线性代数，概率论与数理统计，数学建模与创新实践，数学三选讲（上），数学三选讲（下），计算机应用基础，数据库应用，Python 语言，管理信息系统，管理信息系统实验
	3-2 系统掌握现代经济管理相关基本理论和方法，具备跨界分析和解决营销问题的思维与能力	管理学，会计学，企业战略管理，人力资源管理，供应链管理，微观经济学，宏观经济学，商业银行业务与经营，金融学，产业经济学，政治经济学，电子商务概论
毕业要求	4-1 具备现代营销专业核心知	市场营销学，品牌管理，营销策划，销售管理，

4: 问题解决	识和理论	消费者行为学, 新媒体营销, 网络营销, 整合营销传播, 商业模式创新, 营销战略管理, 客户关系管理, 国际市场营销(双语), 公共关系, 服务营销
	4-2 掌握定性、定量营销研究与决策方法	市场调研, 营销数据分析, 统计学
	4-3 具有融合多学科知识, 利用数据思维, 发现营销问题、分析营销问题和提出解决方案的实践动手能力	商业模式创新, 创新创业实践类课程, 学科竞赛
	4-4 具有国际化视野, 了解国内外营销动态和前沿, 具备一定的科研能力。	市场营销专业英语, 国际商务谈判(双语), 国际市场营销(双语), 营销前沿与论文写作, 毕业论文(设计)
毕业要求 5: 沟通能力	5-1 掌握一门外语, 具备听说读写译能力	英语精读(1), 英语听说(1), 英语精读(2), 英语听说(2), 英语基础课程群, 外语进阶课程群,
	5-2 具备人际沟通技巧和能力	商务礼仪, 客户关系管理, 公共关系学, 直播电商
	5-3 具有专业报告和论文的撰写能力	写作与沟通, 学科竞赛, 营销前沿与论文写作, 毕业论文(设计), 专业调查与实习, 商业计划书撰写, 申论
毕业要求 6: 团队合作能力	6-1 能够有效管理团队	管理类综合实验课, 学科竞赛, 营销模拟
	6-2 能够承担团队中自己负责的工作, 与团队成员精诚合作	管理类综合实验课, 学科竞赛, 营销模拟, 商业经营仿真模拟实验, 企业运营模拟, 专业综合实验(训)
毕业要求 7: 信息处理能力	7-1 掌握文献检索、资料查询的方法	营销前沿与论文写作, 毕业论文(设计)、专业调查与实习
	7-2 能应用现代信息技术进行营销信息的收集、分析和挖掘	Python 语言, 营销数据分析, 机器学习与大数据技术(实验), 数据挖掘技术, 毕业论文(设计)
毕业要求 8: 创新能力	8-1 具备创新精神和创业意识	三创教育, 创业原理, 学科竞赛
	8-2 了解学科前沿, 能创新性地将其应用于营销实践。	营销前沿与论文写作, 元宇宙营销, 毕业论文(设计), 学科竞赛
毕业要求 9: 终身学习	9-1 具有明确的个人职业规划和奋斗目标	职业生涯规划, 就业指导, 形势与政策

9-2 具有自主学习和终身学习的意识和能力	毕业论文（设计），学科竞赛，创新创业实践类课程
-----------------------	-------------------------

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）。

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	1: 职业道德			2: 身心素质		3: 跨学科知识		4: 问题解决				5: 沟通能力			6: 团队合作能力		7: 信息处理能力		8: 创新能力		9: 终身学习		
			1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	
通识通修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	M	H																					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H																						
		思想道德与法治	L		H																				
		马克思主义基本原理	H																						
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H																						
		形势与政策	M	H																					H
		思想政治理论课实践课程	H																						
	外语	英语精读（1）											L	H											
		英语听说（1）											L	H											
		英语精读（2）											L	H											
		英语听说（2）											L	H											
		英语基础课程群											L	H											
		外语进阶课程群											L	H											
	数学	微积分（上）						H		L															
		微积分（下）						H		L															
		线性代数						H		L															
		概率论与数理统计						H		L															
	信息技术类	计算机应用基础						H																	
		数据库应用						H		M											H				
		Python 语言						H		M											H				
		专题讲座						H																	
	写作	写作与沟通											L	H											
	军事	军事理论	H																						
		军事技能				H	L																		
	体美劳	体育 1				H	M																		
		体育 2				H	M																		
		劳动、安全与健康教育				L	H																		

课程类别	课程性质	课程名称	1: 职业道德			2: 身心素质		3: 跨学科知识		4: 问题解决				5: 沟通能力			6: 团队合作能力		7: 信息处理能力		8: 创新能力		9: 终身学习		
			1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	
学科专业 (50 学分)	通识教育	文学艺术素养	H	H	H																			H	
		体育素养				H																			
		劳动素养				H																			
	学科基础 (26 学分)	自然科学	H																						
		社会科学	H																						
		四史教育	H	H																					
		三创教育																				H			
微观经济学							H				L														
宏观经济学							H																		
管理学							H				L														
市场营销学										H	M														
会计学								H																	
经济法				H																					
统计学							H				H	L									H				
市场调研				L							H	M			L	L				L					
金融学								H			L														
管理信息系统							H													L					
管理信息系统实验						H													H						
企业战略管理							H			L															
专业核心 (24 学分)	品牌管理									H	H														
	营销数据分析										H									H					
	消费者行为学									H															
	营销策划									H	H				M										
	电子商务概论							H																	
	销售管理									H	H				H										
	新媒体营销									H	H				H	M				L					
	网络营销									H	H				L	L									
	营销战略管理									H	L														
	商业模式创新									H	H					L									
	整合营销传播									H	H				L	M									
个性发展 (11 分) 专业进阶	营销模拟			L							L	H			H	L				H	H		M		
	商业计划书撰写										L									H	L	L			
	营销前沿与论文写作										M									H		M	H	H	H
	直播电商							H							M		M	M							
	零售管理									H	H														
	创业营销									H															

课程类别	课程性质	课程名称	1: 职业道德			2: 身心素质		3: 跨学科知识		4: 问题解决				5: 沟通能力			6: 团队合作能力		7: 信息处理能力		8: 创新能力		9: 终身学习		
			1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	
		公共关系学			L							H				H	L								
		人力资源管理						H																	
		客户关系管理			L					H						H							L		
		市场营销专业英语								L			H	H											
		国际市场营销（双语）								H			H	H											
		商务礼仪														H									
		跨境电商						H																	
		服务营销								H															
	专业拓展(10学分)	商业银行业务与经营						M																	
		商业经营仿真模拟实验									H						H	H		L					
		国际商务谈判（双语）								H			H	H			L	L							
		机器学习与大数据技术（实验）									L									H					
		数据挖掘技术									L									H					
		民商法			H																				
		产业经济学						H									L								
		数学建模与创新实践						H			L	H								H					
		企业运营模拟									H				M			H	H		L				
		元宇宙营销								H													H		
		供应链管理							H	H															
		申论															H								
		行政职业能力测试															H								
		数学三选讲（上）			H			H																	
		数学三选讲（下）			H			H																	
		创新创业实践类课程										H					H	H	H	H	M	H	H	H	
		政治经济学							H	L															
		综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																					H
	就业指导				H																			H	
	创业原理							H														H			
实验综合	学科竞赛			M	L						L	H	H			H	H	H	M	M	H	H	H		
	专业综合实验（训）				L						H	H			L		H	H							
	跨专业综合实验（训）										M														
课外实践	专业调查与实习			H	L						H	H				H	H				H	H			
	毕业实习				H		L				H	H				H	L	L	H	H	L				
	毕业论文（设计）		H	L						H	M	H				H					H	H	H		

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，建议本专业同学选修经济学、金融学或国际经济与贸易等。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	SAH1131001	管理学	2	3
2	SAI1132009	市场营销学	2	3
3	SAI1121003	企业战略管理	4	2
4	18SM0172	统计学	3	2
5	18AC0147	会计学	3	2

6	ECH1131001	微观经济学	3	3
7	ECH1121002	宏观经济学	4	2
8	18SA1069	营销数据分析	6	2
9	22SA2013	市场调研	4	2
10	18SA1070	新媒体营销	6	2
11	SAI1122038	网络营销	6	2
12	SAI1121014	销售管理	6	2
13	SAI1132011	消费者行为学	5	3
14	SAI1121012	营销策划	5	2
15	18SA0017	商业模式创新	5	2
16	SAI1121640	品牌管理	5	2
	bylw	毕业论文	8	4
合计				40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
管理	营销管理	菲利普·科特勒凯文·莱恩	中国人民大学出版社	2020	中文
管理	市场营销原理（第17版）	菲利普·科特勒，加里·阿姆斯特朗	清华大学出版社	2021	英语
管理	商业模式学原理	魏炜, 李飞, 朱武祥	北京大学出版社	2020	中文
管理	营销革命4.0: 从传统到数字	菲利普·科特勒 (Philip Kotler)	中信出版社	2018	中文
管理	大数据营销	华迎, 马双	中国人民大学出版社	2022	中文
管理	营销管理（第15版）	菲利普·科特勒，凯文·莱恩·凯勒	格致出版社	2016	中文
管理	社会化媒体：起源、发展与应用	宋凯	中国传媒大学出版社	2018	中文
管理	东方营销学·四象	贾利军	格致出版社	2022	中文
管理	管理：使命、责任、实务	彼得·德鲁克	机械工业出版社	2009	中文
管理	竞争战略	迈克尔·波特	中信出版社	2014	中文
管理	第五项修炼：学习型组织的艺术与实践	彼得·圣吉	中信出版社	2009	中文
管理	基业长青	柯林斯	中信出版社	2009	中文
管理	服务营销	王永贵	北京师范大学出版社	2021	中文
管理	科学管理原理	弗雷德里克·泰罗	北京理工大学出版	2013	中英
管理	工业管理与一般管理	亨利·法约尔	机械出版社	2012	中文
管理	激荡四十年	吴晓波	中信出版社	2017	中文

管理	人力资源管理（第十版）	德斯勒	中国人民大学出版社	2012	中文
管理	体验经济	约瑟夫·派恩	机械工业出版社	2016	中文
管理	品牌大师： 塑造成功品牌的 20 条法则	阿克	中信出版社	2015	中文
管理	行为经济学原理	董志勇	北京大学出版社	2006	中文
管理	网络思维：引领网络社会时代的 工作与思维方式	乌尔里希·温伯格	机械工业出版社	2017	中文
社会	新教伦理与资本主义精神	麦克斯·韦伯	北京大学出版社	2012	中文
社会	消费社会学	王宁	社会科学文献出版社	2011	中文
社会	乡土中国	费孝通	商务印书馆	2018	中文
社会	元宇宙	赵国栋等	中译出版社	2021	中文
伦理	道德情操论	亚当·斯密	商务印书馆	2020	中文
经济	数字经济：中国创新增长新动能	马化腾等	中信出版社	2017	中文
经济	经济学原理（第7版）	曼昆	北京大学出版社	2015	中文
经济	国富论	亚当·斯密	商务印书馆	2014	中文
经济	数字经济：内涵与路径	黄奇帆等	中信出版社	2022	中文
文化	商道流芳录 ——中国商业文化百例	黄绍筠	浙江工商大学出版社	2013	中文
文化	文化苦旅	余秋雨	长江文艺出版社	2014	中文
文化	中国文化的精神	许倬云	九州出版社	2018	中文
文化	中华文化十二讲	钱穆	九州出版社	2012	中文
心理学	中国人的价值观	杨国枢	中国人民大学出版社	2013	中文

（二）相关专业网站

网站	中文互联网数据咨询网： http://www.199it.com/	中文
网站	中华老字号信息管理网： http://zhzh.mofcom.gov.cn/	中文
网站	销售与市场第一营销网： http://www.cmmo.cn/	中文
网站	中国广告网： http://www.cnad.com/	中文
网站	世界品牌实验室网： http://www.worldbrandlab.com/	中文
网站	安徽财经大学消费者行为研究中心： http://xfz.aufe.edu.cn/	中文

附件一：安徽财经大学市场营销专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	2			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	2		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	2			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	2		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	4			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	4			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	2		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	2		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

学科专业	学科基础	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	26	考试
		SAI1132009	市场营销学	3	54	2.5		9	必修	二		考试
		18SM0172	统计学	2	54	3			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0190	管理信息系统（实验）	1	18	2		18	必修	三		考查
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		22SA2013	市场调研	2	54	3			必修	四		考试
		SAI1121003	企业战略管理	2	36	2			必修	四		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		SAI1121640	品牌管理	2	36	2			必修	五		考试
		SAI1121012	营销策划	2	36	2			必修	五		考试
		SAI1132011	消费者行为	3	54	3			必修	五		考试
		SAI1122038	网络营销	2	36	2		6	必修	五		考试
		SAI1121016	营销战略管理	2	36	2			必修	五		考试
		SAI1122013	电子商务概论	2	36	2			必修	五		考试
		18SA0017	商业模式创新	2	36	2			必修	六		考查
		SAI1121014	销售管理	2	36	2			必修	六		考试
		18SA1069	营销数据分析	2	36	2		18	必修	六		考试
18SA1070	新媒体营销	2	36	2		6	必修	六	考试			
22SA2015	整合营销传播	2	36	2			必修	六	考查			
个性发展	专业进阶	SAI2221008	商业计划书撰写	2	36	2			选修	三	11	考查
		18SA0232	创业营销	1	18	1			选修	五		考查
		22SA5012	直播电商	2	36	2		24	选修	五		考查
		22SA2016	数字零售管理	2	36	2			选修	五		考查
		22SA2017	国际市场营销（双语）	2	36	2			选修	五		考查
		22SA5014	跨境电商理论与实务	2	36	2			选修	五		考查
		SAJ2221058	人力资源管理	2	36	2			选修	六		考查
		18SA0133	公共关系学	1	18	1			选修	六		考查
		SAJ2221021	服务营销	2	36	2			选修	六		考查
		SAJ2221008	客户关系管理	2	36	2			选修	六		考查
		18SA0159	商务礼仪	1	18	1			选修	七		考查

专业拓展	18SA0142	市场营销专业英语	1	18	1			选修	七	10	考查	
	22SA2014	营销前沿与论文写作	1	18	1			选修	七		考查	
	18SA0148	营销模拟	1	18	1		18	选修	七		考查	
	18IT0188	产业经济学	2	36	2			选修	三	10	考查	
	18IT0119	商业经营仿真模拟实验	1	18	2		18	选修	三		考查	
	22SM0003	数学建模与创新实践	2	36	2			选修	四		考查	
	SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36	2			选修	四		考查	
	22LS1001	民商法	2	36	2			选修	五		考查	
	20SA6001	企业运营模拟	2	36	2		36	选修	五		考查	
	18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	五		考查	
	18MT0194	机器学习与大数据技术（实验）	1	18	2		18	选修	五		考查	
	21MT0217	数据挖掘技术	1	18	2		18	选修	六		考查	
	18IT0183	国际商务谈判（双语）	1	18	2			选修	六		考查	
	SAJ2222022	供应链管理	2	36	2			选修	六		考查	
	FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查	
	18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查	
18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修	六	考查			
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	2			必修	二	9	考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二		考试
		18S01004	就业指导	0.5	18	2			必修	四		考查
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
	实验综合	ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	六	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							7
bysx		毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查	
PEN2113001		专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学会计学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120203K

学科门类：管理学

专业门类：会计学

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：会计学院

专业负责人：唐玮

方案审核人：谢德刚

方案制订人：会计学系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握经济学、管理学、法学等基本理论，特别是具备扎实的会计学、金融学、财务管理的知识、方法以及处理会计实务工作的能力，基础实、能力强、素质高，具有创新精神、创业意识，适应经济社会发展需要，能够在工商企业、金融机构、会计师事务所、政府及非营利组织等单位胜任会计与管理相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 高尚的道德情操——思想政治立场坚定，恪守会计职业道德，服务社会的奉献精神，团结协作，求真务实；

目标2. 牢固的理论知识——具有较宽的人文社会科学和自然科学知识，具有厚实经济学、管理学、会计学、财务管理的理论基础，了解国家有关经济、金融、财务方面的方针、政策和法规，了解会计专业方向的前沿问题和发展动态。

目标3. 过硬的实操能力——掌握必备的会计方法和技能，具有较强的语言与文字表达、人际沟通以及分析和解决财务会计方面问题的能力，并具备优秀的管理能力和出色的战略思维。

目标4. 进取的创新精神——有较强的终身学习能力，了解会计学专业的发展趋势，市场适应能力较强，具备良好的创新意识，有一定的研究创新能力。

目标5. 广阔视野格局——具有良好的英语阅读、沟通交流能力，了解国内外财务会计环境，适应专业国际化发展的市场需求。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。
2. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。
3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。
4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。
5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。
6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。
7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉会计专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、会计职业道德和职业规范。
8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		√			
毕业要求 2：问题分析			√		
毕业要求 3：信息能力		√	√	√	√
毕业要求 4：沟通交流		√	√	√	√
毕业要求 5：团队协作	√				
毕业要求 6：终身学习			√	√	
毕业要求 7：职业规范	√				
毕业要求 8：身心健康	√				

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 系统掌握通识教育知识	形势与政策、思想政治理论与实践、微积分（上）、微积分（下）、线性代数、概率论与数理统计、计算机应用基础、写作与沟通、劳动、安全与健康教育
	1-2 系统掌握学科专业知识	专业导论、中级财务会计(上)、中级财务会计(下)、高级财务会计、高级财务会计案例专题、财务管理、大数据财务分析与决策、审计学、政府与非营利组织会计、金融行业会计专题
	1-3 了解学科发展前沿	会计热点与前沿专题、大数据下财务前沿问题研究、财务共享服务、工程项目投资与融资、数字赋能
	1-4 能够将所学知识用于解释本专业领域现象	内部控制与风险管理、审计实务与案例、财务造假与甄别
毕业要求 2：问题分析	2-1 具备较强的实践操作能力	会计综合实验、管理类综合实验、管理信息系统
	2-2 对本专业领域问题进行判断、分析和研究	中级财务会计（上）、中级财务会计（下）、高级财务会计案例专题、财务管理、大数据财务分析与决策、审计学、管理会计、成本会计、财务共享服务
毕业要求 3：设计开发解决方案	3-1 熟悉现代工具	Python 语言、计量经济学、统计学、Stata 与实证金融、EXCEL 统计分析与应用
	3-2 能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理	财务管理、大数据财务分析与决策、财务共享服务、大数据下财务前沿问题研究、高级财务管理、资产评估、税收筹划与税务会计、财务分析、审计实务与案例、博弈论与信息经济学、经济金融热点、区块链技术与电子货币、数据挖掘技术、项目可行性分析与评价、战略级案例分析
毕业要求 4：沟通与交流	4-1 能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流	数据库应用、写作与沟通、社会科学、专业调查与实习、毕业论文（设计）、面试技能、申论、行政职业能力测试
	4-2 具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力	形势与政策、英语精读（1）、英语听说（1）、英语精读（2）、英语听说（2）、英语基础课程群、外语进阶课程群、国际比较会计、区块链技术与电子货币、英语演讲、会计英语（双语）

毕业要求 5: 个人与团队	5-1 具有团队协作意识	思想道德与法治、社会科学、管理学
	5-2 能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用	管理学、基础会计、经济法、计量经济学、统计学、金融学、微观经济学、宏观经济学、财政学、中级财务会计(上)、中级财务会计(下)、高级财务会计、高级财务会计案例专题、成本会计
	5-3 能与其他成员合作共事	财务管理、大数据财务分析与决策、审计学、管理会计、财务共享服务、资本运营与公司治理、财务机器人应用与开发、税收筹划与税务会计、数据挖掘技术、商业银行业务与经营、供应链金融
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具有创新精神和终身学习意识	形势与政策、专题讲座、三创教育, 职业生涯规划、就业指导
	6-2 具有创新创业能力、实践能力	创业原理、学科竞赛、会计综合实验、管理类综合实验、专业调查与实习、毕业实习
	6-3 具有自主学习与适应发展的能力	会计综合实验、管理类综合实验、专业调查与实习、毕业实习
毕业要求 7: 职业规范	7-1 具有人文素养、科学精神和社会责任感	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想道德与法治、马克思主义基本原理、自然科学、社会科学、四史教育、文学艺术素养、体育素养、劳动素养
	7-2 熟悉本专业领域法律、法规及相关政策	经济法、财务造假与甄别、税法一、税法二
	7-3 能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范	思想道德与法治、思想政治理论与实践、社会科学、商业伦理与会计职业道德
毕业要求 8: 身心健康	8-1 达到国家规定的大学生体质健康标准, 具有健康的体魄	体育 1; 体育 2; 劳动、安全与健康教育
	8-2 具有良好的心理素质	军事理论; 军事技能; 劳动、安全与健康教育; 文学艺术素养; 体育素养; 劳动素养、商业伦理与会计职业道德

注: 每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 专业知识				2: 问题分析		3: 设计开发解决方案		4: 沟通与交流		5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范			8: 身心健康					
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2				
通识通修	思想政治理论与实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论																			H						
		中国近现代史纲要																				H					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																				H					
		思想道德与法治	H										H											H			
		马克思主义基本原理	H																								
		形势与政策	H										H				H										
		思想政治理论课实践课程	H																					H			
	外语	英语精读（1）											H														
		英语听说（1）											H														
		英语精读（2）											H														
		英语听说（2）											H														
		英语基础课程群											H														
		外语进阶课程群											H														
	数学	微积分（上）	H																								
		微积分（下）	H																								
		线性代数	H																								
		概率论与数理统计	H																								
	信息技术类	计算机应用基础	H																								
		数据库应用											H														
		Python 语言										H															
		专题讲座																H									
	写作	写作与沟通	H									H															
	体育	体育 1																								H	
		体育 2																								H	
	军事	军事理论																									M
		军事技能																									M
		劳动、安全与健康教育	H																						H	M	
	通识选修	自然科学																							H		
		社会科学											H	H										H	H		
		四史教育																							H		

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 专业知识				2: 问题分析		3: 设计开发解决方案		4: 沟通与交流		5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范			8: 身心健康	
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
		三创教育														H							
		文学艺术素养																		H			M
		体育素养																		H			M
		劳动素养																		H			M
学科专业	学科基础	管理学											H	H									
		基础会计												H									
		经济法												H						H			
		计量经济学							M					H									
		统计学							M					H									
		金融学												H									
		微观经济学												H									
		宏观经济学												H									
		财政学												H									
		管理信息系统						H															
	会计科研方法基础													H									
	专业核心	专业导论		H																			
		中级财务会计（上）		H				H						H									
		中级财务会计（下）		H				H						H									
		高级财务会计		H										H									
		高级财务会计专题		H				H						H									
		财务管理学		H				H							H								
		财务报表分析		H				H							H								
		审计学		H				H							H								
		管理会计						H							H								
		成本会计学						H							H								
		财务共享服务						H		H					H								
商业伦理与会计职业道德																					H		H
个性发展	专业进阶	资本运营与公司治理													H								
		财务机器人应用与开发													H								
		战略级案例分析								H													
		国际比较会计										H											
		会计热点与前沿专题				H																	
		大数据下财务前沿问题研究				H				H													

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识				2: 问题分析		3: 设计开发解决方案		4: 沟通与交流		5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范			8: 身心健康		
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
		高级财务管理							H															
		资产评估原理							H															
		税收筹划与税务会计							H						H									
		大数据财务分析与决策							H															
		内部控制与风险管理				H																		
		审计实务与案例				H			H															
		财务造假与甄别				H																	H	
		政府与非营利组织会计		H																				
		金融行业会计专题		H																				
		会计理论（双语）										H												
	专业拓展	政治经济学													H									
		博弈论与信息经济学								H														
		经济金融热点								H														
		stata 与实证金融								H														
		区块链技术 with 电子货币								H		H												
		机器学习与大数据技术																						
		数据挖掘技术									H						H							
		商业银行业务与经营															H							
		项目可行性分析与评价									H													
		工程项目投资与融资				H																		
		数字赋能				H																		
		面试技能											H											
		申论											H											
		行政职业能力测试											H											
		税法一																					H	
		税法二																					H	
		EXCEL 统计分析与应用									M													
互联网创业																		M						
供应链金融															H									
英语演讲											H													
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划														H								
		就业指导														H								
		创业原理															H							
		学科竞赛															H							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识				2: 问题分析		3: 设计开发解决方案		4: 沟通与交流		5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范			8: 身心健康		
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
实验 综合 课外 实践	实验 综合	会计综合实验					H														H	H		
		管理类综合实验课					H														H	H		
	课外 实践	专业调查与实习									H										H	H		
		毕业实习																			H	H		
		毕业论文（设计）									H													

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

建议会计学专业辅修第二学位主要方向有：投资学专业、金融学专业、保险学专业等。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分	考核方式
1	18AC0182	基础会计	3	3	考试
2	18AC0102	中级财务会计（上）	3	3	考试
3	18AC0103	中级财务会计（下）	4	2	考试
4	22AC1041	高级财务会计案例专题	5	1	考查
5	22AC1022	财务管理学	5	3	考试
6	18AC0106	内部控制与风险管理	5	1	考查
7	ACJ2221001	税收筹划与税务会计	5	2	考查
8	22AC1029	会计热点与前沿专题	5	1	考查
9	22AC1040	高级财务会计	5	3	考试
10	ACI1121002	审计学	6	2	考试
11	22AC1044	管理会计学	6	2	考试
12	22AC1020	成本会计学	6	2	考试
13	22AC1043	财务报表分析	6	2	考试
14	ACJ2221057	高级财务管理	6	2	考查
15	18AC0115	财务共享服务	6	2	考查
16	18AC0133	商业伦理与会计职业道德	6	1	考查
17	22AC1047	会计综合实验	6	2	考试
18	18AC0131	审计实务与案例	7	2	考查
19		毕业论文	8	4	
		合计		40	

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
会计	企业环境资源与价值报告	周守华	中国财政经济出版社	2022	中文
会计	CPA全国统一考试辅导教材《会计》	中国注册会计师协会	中国财政经济出版社	2022	中文
会计	会计简史	[美]托马斯·金	中国人民大学出版社	2022	中文

会计	智能管理会计：全面赋能业财融合的实战指南	韩向东	人民邮电出版社	2021	中文
会计	会计学原理（第23版） （国家级规划教材）	[美]约翰·怀尔德	中国人民大学出版社	2021	中文
会计	公司金融案例（第1、2辑）	沈红波，方先丽	复旦大学出版社	2020	中文
会计	公司理财（第12版）	[美]罗斯	机械工业出版社	2020	中文
会计	骗局：美国商业欺诈简史	[美]爱德华·J.巴莱森	上海人民出版社	2020	中文
会计	财务报表分析案例（第2版） （国家级规划教材）	张新明，钱爱民	中国人民大学出版社	2019	中文
会计	Analysis for Financial Management（第12版）	[美]Robert C.Higgins	北京大学出版社	2019	英文
会计	Financial Accounting Theory（第7版）	[美]William R.Scott	中国人民大学出版社	2018	英文
管理	公司治理：基本原理及中国特色	姜付秀	中国人民大学出版社	2022	中文
管理	卓有成效的管理者	[美]德鲁克	机械工业出版社	2022	中文
管理	管理学（马工程教材）	陈传明	高等教育出版社	2019	中文
管理	资本运营概论（第2版） （国家级规划教材）	曹永峰	清华大学出版社	2019	中文
管理	管理学研究方法与论文写作	杨学儒等	机械工业出版社	2019	中文
经济	西方经济学（第2版） （马工程教材）	《西方经济学》编写组	高等教育出版社	2019	中文

（二）相关专业网站

网站名称	网址
中华人民共和国财政部	http://www.mof.gov.cn/
中国会计学会	http://www.asc.net.cn/
中国注册会计师协会	http://www.cicpa.org.cn
中国证券监督管理委员会	http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/
上海证券交易所	http://www.sse.com.cn/
深圳证券交易所	http://www.szse.cn/
会计行业管理网	http://acc.mof.gov.cn/
中国管理会计网	http://www.chinacma.org/
中国企业财务管理协会	https://www.efmac.org/
香港会计师公会	https://www.hkicpa.org.hk/
国际会计师联合会 IFAC	http://www.ifac.org/
美国财务会计准则委员会 FASB	https://www.fasb.org/
美国会计学会 AAA	http://aaahq.org/
中国经济网	http://www.ce.cn/
和讯网	http://www.hexun.com/
巨潮资讯	http://www.cninfo.com.cn/new/index
财经网	http://www.caijing.com.cn/
中国知网	http://www.cnki.net/

附件一：安徽财经大学会计学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2	36				选修			考查
			外语进阶课程群	2	36				选修			考查
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
18S01006		军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	23	考查	
	18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一		考查	
	PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	
通识教育	自然科学										2	考查
	社会科学										2	
	四史教育										1	
	三创教育										2	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	26	考试
		18AC0101	基础会计	3	54	3		8	必修	二		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2		6	必修	三		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	四		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	四		考试
		22AC1039	会计科研方法基础	1	18	1			必修			考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18AC0102	中级财务会计（上）	3	54	1		12	必修	三		考试
		18AC0103	中级财务会计（下）	2	36	1		8	必修	四		考试
		22AC1040	高级财务会计	3	54	3		12	必修	五		考试
		22AC1041	高级财务会计案例专题	1	18	2		6	必修	五		考查
		22AC1022	财务管理学	3	54	3		12	必修	五		考试
		22AC1043	财务报表分析	2	36	2			必修	六		考试
		ACI1121002	审计学	2	36	2		6	必修	六		考试
		22AC1044	管理会计	2	36	2			必修	六		考试
		22AC1020	成本会计学	2	36	2		6	必修	六		考试
		18AC0115	财务共享服务	2	36	2		30	必修	六		考查
18AC0133	商业伦理与会计职业道德	1	18	1			必修	六	考查			
个性发展	专业进阶	22AC1028	财务机器人应用与开发	1	18	2		15	选修	五	11	考查
		18AC0111	大数据下财务前沿问题研究	1	18	2			选修	五		考查
		22AC1029	会计热点与前沿专题	1	18	2			选修	五		考查
		ACJ2221001	税收筹划与税务会计	2	36	2			选修	五		考查
		22AC1045	大数据财务分析与决策	2	36	2		20	选修	五		考查
		18AC0106	内部控制与风险管理	1	18	2			选修	五		考查
		18AC0204	金融行业会计专题	1	18	1			选修	五		考查
		22AC1046	会计理论（双语）	1	18	2			选修	五		考查
18AC0203	政府与非营利组织会计	2	36	2			选修	六	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		ACJ2221057	高级财务管理	2	36	2		4	选修	六	10	考查
		22AC1037	资产评估原理	2	36	2			选修	六		考查
		18AC0114	战略级案例分析	1	18	2			选修	六		考查
		18AC0131	审计实务与案例	2	36	2			选修	七		考查
		18AC0156	财务造假与甄别	1	18	2			选修	七		考查
		18AC0127	国际比较会计（双语）	1	18	1			选修	七		考查
		22AC1009	资本运营与公司治理	2	36	2			选修	七		考查
	专业拓展展	18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	三	考查	
		22FA0116	税法一	2	36	2			选修	三	考查	
		22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四	考查	
		22FA0117	税法二	2	36	2			选修	四	考查	
		22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18	1			选修	四	考查	
		18FL0141	英语演讲	1	18	2			选修	四	考查	
		SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36	2			选修	四	考查	
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四	考查	
		18EC0109	制度经济学	1	18	1			选修	五	考查	
		20SA4001	互联网创业	2	36	2			选修	五	考查	
		20SA7001	供应链金融	2	36	2			选修	五	考查	
		18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18	1			选修	五	考查	
		18SF0134	stata 与实证金融	1	18	2			选修	五	考查	
		21MT0217	数据挖掘技术	1	18	1			选修	六	考查	
		20SA1002	数字赋能	2	36	2			选修	六	考试	
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查	
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六	考查	
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六	考查	
		18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	2			选修	六	考查	
		18MT0181	工程项目投资与融资	1	18	2			选修	六	考查	
		18EC0119	博弈论与信息经济学	1	18	1			选修	七	考查	
		综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二
18SA0014	创业原理			2	36	2			必修	二	考试	
18S01004	就业指导			0.5	18	0.5			必修	四	考查	
	学科竞赛		6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查	
综合实验		22AC1047	会计综合实验	2	36			36	必修	六（前九周）	5	考试

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54			54	必修	六（后九周）		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学财务管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120204

学科门类：管理学

专业门类：财务管理

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：会计学院

专业负责人：王成方

方案审核人：谢德刚

方案制订人：财务管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握经济学、管理学、法学等基本理论，掌握会计学、金融学、财务管理等基础知识，掌握企业投资、筹资、日常资金运营和财务决策、计划、控制、分析、评价等实践技能，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野，能够在工商企业、金融机构、政府及非营利组织、中介机构胜任从事理财、金融、管理咨询以及会计管理相关工作的高素质应用型专门人才。

通过培养，财务管理专业学生在毕业五年左右预期达到以下目标：

目标1. 具有坚定的思想政治立场，能够恪守职业道德，具有为人民服务的奉献精神，能够团结协作、求真务实，具有为国富民强而奋斗的远大志向和社会责任感。

目标2. 掌握丰厚的通识理论知识和牢固的专业理论知识，具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取的能力，综合素养良好，身心健康，能够承担推动国家和地方经济、社会可持续发展的重任。

目标3. 能够清晰解读财务管理相关方针、政策、法规，具备过硬的专业技术实操能力，能够将财务管理、财务分析、管理会计等基本理论、基本知识、基本技能应用于企业实践。

目标4. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，善于独立思考，具有理论联系实际的专业研究能力及灵活的理论与实践拓展思维，能够创新进取。

目标5. 拥有开放的眼界、宽阔的格局、深邃的洞察力，具有听、说、读、写专业外文书、刊、资料的能力，能够解析专业理论与实践前沿及发展动态，掌握现代信息技术，

具有国际视野与国际竞争力，能够胜任国内、外工商企业、金融机构、政府及非营利组织、中介机构从事理财、金融、管理咨询以及会计管理工作。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够用所学知识解决本专业领域相关问题。

2. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行分析、研究与判断，得出科学结论，提出可行政策建议。

3. 信息能力：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行搜集和分析处理，为相关决策提供支撑。

4. 国际视野：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 团队协作：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 持续发展：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		√	√	√	√
毕业要求 2：问题分析			√	√	√
毕业要求 3：信息能力			√	√	√
毕业要求 4：国际视野				√	√
毕业要求 5：团队协作	√	√			
毕业要求 6：持续发展				√	√
毕业要求 7：职业规范	√				
毕业要求 8：身心健康	√				

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 专业知识	1-1 掌握本专业领域相关的通识教育知识	微积分（上），微积分（下），线性代数，概率论与数理统计，Python 语言
	1-2 掌握本专业领域相关的学科基础知识	管理学，会计学原理，统计学，中级财务会计（上），计量经济学
	1-3 掌握本专业领域知识，能够用所学知识解释专业领域相关问题	财务管理学，财务分析，管理会计学，高级财务管理学，证券投资
	1-4 了解本学科发展前沿	大数据下财务前沿问题研究，会计热点与前沿专题，审计热点专题研究，经济金融热点，区块链技术与电子货币
毕业要求 2: 问题分析	2-1 能够应用本学科基本原理、方法	管理学，统计学，经济法，计量经济学，中级财务会计（下）
	2-2 能够对本专业领域问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议	财务管理学，财务分析，高级财务管理学，证券投资，财务管理综合实验
毕业要求 3: 信息能力	3-1 能够熟练运用现代文献检索工具,获取本专业领域相关理论知识与实践技能的最新进展	专业导论，学科竞赛，毕业论文，专业调查与实习
	3-2 能够恰当使用现代信息技术工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理	Python 语言，财务共享服务，财务机器人应用与开发
毕业要求 4: 国际视野	4-1 能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流	财经科研论文写作，财务共享服务，财务机器人应用与开发，毕业论文
	4-2 具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力	形势与政策，财务管理（双语），国际财务管理，管理会计（双语），跨国公司财务决策（双语）
毕业要求 5: 团队协作	5-1 具有团队协作意识	社会科学，管理学，学科竞赛，毕业实习，专业调查与实习
	5-2 能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用	财务共享服务，全面预算，学科竞赛，管理类综合实验课，毕业实习
	5-3 能与其他成员合作共事	财务共享服务，全面预算，学科竞赛，管理类综合实验课，毕业实习
毕业要求 6: 持续发展	6-1 具有创新精神和终身学习意识	习近平新时代中国特色社会主义思想概论，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，三创教育，财务机器人应用与开发，职业生涯规划

	6-2 具有创新创业能力、实践能力	财务机器人应用与开发, 创业原理, 学科竞赛, 管理类综合实验课, 财务管理综合实验
	6-3 具有自主学习与适应发展的能力	财务共享服务, 财务机器人应用与开发, 学科竞赛, 管理类综合实验课, 财务管理综合实验
毕业要求 7: 职业规范	7-1 具有人文素养、科学精神和社会责任感	习近平新时代中国特色社会主义思想概论, 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论, 文学艺术素养, 自然科学, 四史教育
	7-2 熟悉本专业领域法律、法规及相关政策	经济法, 税法与纳税申报, 资本运营与税务筹划, 税法一, 税法二
	7-3 能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范	思想道德与法治, 思想政治理论课实践课程, 社会科学, 商业伦理与会计职业道德
毕业要求 8: 身心健康	8-1 达到国家规定的大学生体质健康标准, 具有健康的体魄	军事技能, 体育 1, 体育 2, 体育素养
	8-2 具有良好的心理素质	军事理论, 劳动、安全与健康教育, 文学艺术素养, 体育素养, 劳动素养

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵(表三)

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																											
			1: 专业知识				2: 问题分析				3: 信息能力				4: 国际视野			5: 团队协作			6: 持续发展			7: 职业规范			8: 身心健康			
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2							
通识通修	思想政治理论与实际	习近平新时代中国特色社会主义思想概论																												
		思想道德与法治																												
		形势与政策												M																
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																												
		思想政治理论课实践课程																												
	数学	微积分(上)		M																										
		微积分(下)		M																										
		线性代数		M																										
		概率论与数理统计		M																										
		Python 语言		H																										
	军事	军事理论																												L
		军事技能																												L

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																											
			1: 专业知识				2: 问题分析		3: 信息能力		4: 国际视野		5: 团队协作			6: 持续发展			7: 职业规范			8: 身心健康								
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2							
	体美劳	体育 1																					H							
		体育 2																						H						
		劳动、安全与健康教育																							M					
		文学艺术素养																						H		M				
		体育素养																							H	M				
		劳动素养																									M			
	通识教育	自然科学																						H						
		社会科学													H											H				
		四史教育																						H						
		三创教育																						H						
学科专业	学科基础	管理学		H										H																
		会计学原理		M																										
		统计学		H																										
		中级财务会计（上）		H																										
		财经科研论文写作													H															
		经济法																								H				
		计量经济学		H																										
	专业核心	专业导论																												
		中级财务会计（下）																												
		财务管理学																												
		财务分析																												
		管理会计学																												
		高级财务管理学																												
		证券投资																												
		财务共享服务																												
		个性发展	专业进阶	商业伦理与会计职业道德																									H	
				大数据下财务前沿问题研究																										
财务机器人应用与开发																														
税法与纳税申报																												H		
会计热点与前沿专题																												M		
审计热点专题研究																												M		
财务管理（双语）																												M		
国际财务管理																												H		
资本运营与税务筹划																													M	
全面预算																													H	H

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识				2: 问题分析		3: 信息能力		4: 国际视野		5: 团队协作			6: 持续发展			7: 职业规范			8: 身心健康		
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
	专业拓展	管理会计（双语）																						
		跨国公司财务决策（双语）																						
		税法一																					H	
		经济金融热点				M																		
		区块链技术与电子货币				H																		
综合实践	创新创业	职业生涯规划																						
		创业原理																						
		学科竞赛							M					M	M	M			L	M				
	综合实验	管理类综合实验课													H	H			M	H				
		财务管理综合实验								H									H	M				
	课外实践	毕业论文									M		H											
		毕业实习																	M	H	M			
		专业调查与实习																						

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的学生申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

建议财务管理专业辅修第二学位的专业具体包括经济学专业、金融学专业、金融工程专业、保险学专业、税务学专业等。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	学分	建议修读学期	考核方式
1	18AC0128	会计学原理	2	3	考试
2	18AC0133	商业伦理与会计职业道德	1	3	考查
3	18AC0102	中级财务会计(上)	3	4	考试
4	18AC0103	中级财务会计(下)	2	5	考试
5	22AC1020	成本会计学	2	5	考试
6	22AC1021	审计学	2	5	考试
7	22AC1022	财务管理学	3	5	考试
8	18AC0138	税法与纳税申报	1	5	考查
9	18AC0106	内部控制与风险管理	1	5	考查
10	22AC1029	会计热点与前沿专题	1	5	考查
11	18AC0111	大数据下财务前沿问题研究	1	5	考查
12	22AC1030	审计热点专题研究	1	5	考查
13	22AC1023	财务分析	3	6	考试
14	22AC1024	管理会计学	3	6	考试
15	22AC1025	高级财务管理学	3	6	考试
16	22AC1027	财务共享服务	2	6	考试
17	22AC1038	财务管理专业综合实训	2	6	考试
18	22AC1009	资本运营与公司治理	2	7	考查

19	18AC0156	财务造假与甄别	1	7	考查
20	bylw	毕业论文	4	8	考查
合计			40		

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	非理性繁荣（第三版）	罗伯特·希勒	中国人民大学出版社	2016	中文
管理	竞争战略	迈克尔·波特	中信出版社	2018	中文
管理	高级财务管理（第三版）	陆正飞、朱凯、童盼	北京大学出版社	2018	中文
管理	管理会计（第16版）	Ray H. Garrison、Eric W. Noreen	机械工业出版社	2018	中文
管理	战略管理：案例部分（第15版）	Fred R. David、Forest R. David	清华大学出版社	2019	中文
管理	管理会计导论（第16版）	Charles T. Horngren、Gary L. Sundem、David Burgstahler、Jeff Schatzberg	清华大学出版社	2019	中文
经济	黑天鹅：如何应对不可预知的未来	纳西姆·尼古拉斯·塔勒布	中信出版集团	2019	中文
管理	大败局I、II	吴晓波	浙江大学出版社	2019	中文
管理	管理会计应用指引详解与实务	胡玉明	经济科学出版社	2019	中文
金融	Investments	Zvi Bodie	机械工业出版社	2019	英文
经济	经济学原理（第8版）	N. Gregory Mankiw	北京大学出版社	2020	中文
管理	财务管理案例（第四版）	韩慧博、汤古良、祝继高	北京大学出版社	2021	中文
管理	财务管理基础（第13版）	詹姆斯·C·范霍恩、小约翰·M·瓦霍维奇	清华大学出版社	2022	中文
管理	公司理财	Stephen A. Ross	机械工业出版社	2022	中文
管理	卓有成效的管理者	Peter F. Drucker	机械工业出版社	2022	中文
管理	公司理财（第4版）	蒋屏、赵秀芝	中信出版集团	2022	中文
管理	内部控制与风险管理（第3版）	池国华、朱荣	中国人民大学出版社	2022	中文
管理	中级会计实务	财政部会计资格评价中心	经济科学出版社	2022	中文
管理	会计学	中国注册会计师协会	中国财政经济出版社	2022	中文
管理	财务管理	财政部会计资格评价中心	经济科学出版社	2022	中文
管理	财务成本管理	中国注册会计师协会	中国财政经济出版社	2022	中文
经济	经济法	财政部会计资格评价中心	经济科学出版社	2022	中文
管理	审计学	中国注册会计师协会	中国财政经济出版社	2022	中文

(二) 相关专业网站

序号	网站名	网址
1	中国注册会计师协会	www.cicpa.org.cn
2	财政部会计准则委员会	http://www.casc.org.cn/
3	美国财务会计准则委员会	www.fasb.org
4	美国注册会计师协会	www.aicpa.org
5	美国管理会计师协会	www.chinaima.org.cn
6	中国管理会计网	http://www.chinacma.org/
7	中国企业财务管理协会	https://www.efmac.org/
8	中国资产评估协会	http://www.cas.org.cn/
9	中国证券监督管理委员会	http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/
10	上海证券交易所	http://www.sse.com.cn/
11	深圳证券交易所	http://www.szse.cn/
12	巨潮资讯	http://www.cninfo.com.cn/new/index
13	和讯网	http://www.hexun.com/
14	财政部	http://www.mof.gov.cn/index.htm
15	世界经理人	http://www.ceonline.com/
16	财经网	http://www.caijing.com.cn/
17	管理会计师协会	www.imanet.org

附件一：安徽财经大学财务管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础课	SAH1131001	管理学	3	54	3		12	必修	二	26	考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3		12	必修	二		考试
		18AC0128	会计学原理	2	36	2		6	必修	二		考试
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2		6	必修	三		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2		6	必修	三		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3		12	必修	三		考试
		18AC0102	中级财务会计（上）	3	54	3		12	必修	三		考试
		22AC1019	财经科研论文写作	1	18	2			必修	三		考查
		18LS0118	经济法	2	36	2		6	必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		12	必修	四		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2		6	必修	四		考试
	专业核心课	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18AC0103	中级财务会计（下）	2	36	2		6	必修	四		考试
		22AC1020	成本会计学	2	36	2		6	必修	五		考试
		22AC1021	审计学	2	36	2		6	必修	五		考试
		22AC1022	财务管理学	3	54	3		12	必修	五		考试
		22AC1023	财务分析	3	54	3		12	必修	五		考试
22AC1024	管理会计学	3	54	3		12	必修	六	考试			
22AC1025	高级财务管理学	3	54	3		12	必修	六	考试			
22AC1026	证券投资	3	54	3		54	必修	六	考试			
22AC1027	财务共享服务	2	36	2		30	必修	六	考试			
个性发展	专业进阶	18AC0133	商业伦理与会计职业道德	1	18	2			选修	三	11	考查
		18AC0111	大数据下财务前沿问题研究	1	18	2			选修	五		考查
		22AC1028	财务机器人应用与开发	1	18	2		15	选修	五		考查
		18AC0106	内部控制与风险管理	1	18	2			选修	五		考查
		18AC0138	税法与纳税申报	1	18	2			选修	五		考查
		22AC1029	会计热点与前沿专题	1	18	2			选修	五		考查
		22AC1030	审计热点专题研究	1	18	2			选修	五		考查
		22AC1031	财务管理（双语）	2	36	2			选修	六		考查
		22AC1032	国际财务管理	2	36	2		6	选修	六		考查
		22AC1033	资本运营与税务筹划	2	36	2		6	选修	六		考查
		22AC1034	全面预算	2	36	2			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		22AC1035	个人理财	2	36	2			选修	六		考查
		18AC0127	国际比较会计（双语）	1	18	2			选修	六		考查
		22AC1036	国际审计（双语）	1	18	2			选修	六		考查
		22AC1037	资产评估原理	2	36	2			选修	六		考查
		18AC0107	管理会计（双语）	1	18	2			选修	七		考查
		22AC1008	财务案例	2	36	2			选修	七		考查
		22AC1009	资本运营与公司治理	2	36	2			选修	七		考查
		18AC0156	财务造假与甄别	1	18	2			选修	七		考查
	专业拓展	18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	三		考查
		22SF1010	投资综合实验	2	36	2		36	选修	三		考查
		18IT0120	跨国公司财务决策（双语）	1	18	2			选修	三		综合考核
		18IT0129	连锁店经营模拟实务	1	18	2			选修	三		论文考查
		22FA0116	税法一	2	36	2			选修	三		考查
		LMJ2222192	摄影与摄像	2	36	4		26	选修	三		考查
		22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四		考查
		22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18	1			选修	四		考查
		22SM0003	数学建模与创新实践	2	36	2			选修	四		考查
		22FA0117	税法二	2	36	2			选修	四		考查
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查
		18IT0103	商务英语函电	1	18	2			选修	四	10	考查
		18FL0141	英语演讲	1	18	2			选修	四		考查
		18SF0134	stata 与实证金融	1	18	2		18	选修	五		考查
		22SF1008	保险热点与前沿	2	36	2			选修	五		考查
		20SA3001	绩效管理	2	36	2			选修	五		考查
		20SA3004	薪酬管理	2	36	2			选修	五		考查
		18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	2			选修	六		考查
		18MT0181	工程项目投资与融资	1	18	2			选修	六		考查
		22FA0114	政府会计	2	36	2			选修	六		考查
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查
		18EC0119	博弈论与信息经济学	1	18	2			选修	七		考查
		18LM0197	平面广告作品欣赏	1	18	2		6	选修	七		考查
综合实践	创新创业	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	9	考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二		考试

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行						考查	
	综合实验	ETI1133002	管理类综合实验课	3	54			54	必修	六（后九周）	5	考试
		22AC1038	财务管理综合实验	2	36			36	必修	六（前九周）		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学国际商务专业本科培养方案

(2022版)

专业代码： 120205

学科门类： 管理学

专业门类： 工商管理

授予学位： 管理学学士

标准学制： 四年

所属学院： 国际经济贸易学院

专业负责人： 曹慧平

方案审核人： 邢孝兵

方案制订人： 国际商务系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，熟练运用现代信息技术，系统掌握现代经济学和管理学基本理论以及国际商务专业知识和专业技能，具有国际市场开拓、国际商务谈判、国际商务操作、创新创业精神、竞争合作意识与协调沟通能力，能够在政府机关、企事业单位从事国际贸易或投资相关工作的高层次应用型涉外商务人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：掌握现代经济学和管理学基本理论以及国际商务专业知识和专业技能。

目标2：具有国际化视野，能够从事国际投资、国际贸易相关领域的管理工作。

目标3：适应新时代中国特色社会主义发展需要，具有国际市场开拓、国际商务谈判、国际商务操作、创新创业精神、竞争合作意识与协调沟通能力。

目标4：具有良好的职业道德和团队合作精神。

目标5：具有自主学习能力和创新精神。

二、 毕业要求

1. 专业知识：系统掌握国际商务通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并将所学知识用于解释本专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对国际商务专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对国际商务专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就国际商务专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识	√	√			
毕业要求 2：问题分析		√	√		
毕业要求 3：设计开发		√	√		
毕业要求 4：沟通交流		√	√	√	
毕业要求 5：个人团队		√	√	√	
毕业要求 6：终身学习		√	√		√
毕业要求 7：职业规范				√	
毕业要求 8：身心健康	√	√	√	√	√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 通识教育	外语、数学、信息技术、体育等
	1-2 学科基础和专业课程	微观和宏观经济学、管理学、会计学、国际商务等
	1-3 专业实践课程	职业生涯规划、就业指导、专业调查与实习、管理类综合实验等
毕业要求 2：问题分析	2-1 对专业问题形成正确的判断	国际商务、国际商务策划、国际商法等
	2-2 运用专业知识进行问题的分析	国际商务、国际经济学、国际商务谈判

	2-3 能够对商务问题提出解决方案	国际贸易实务、国际市场营销、跨境电商实务等
毕业要求 3: 设计开发	3-1 熟练运用现代工具	Python 语言、数据科学导论、计算机应用基础
	3-2 具有搜集整理前沿信息的能力	管理信息系统、大数据分析与应用、Python 语言
	3-3 能够分析处理前沿信息资料	计量经济学、数据库应用、Python 语言
毕业要求 4: 沟通交流	4-1 具有良好的文字与口头表达能力	写作与沟通、国际商务谈判（双语）、国际商务沟通与实践
	4-2 具有良好的外语听说读写能力	英语听说、英语精读、国际商务谈判（双语）
	4-3 具备国际视野，能从事跨国商务	跨文化管理、国际商务谈判（双语）、国际商务沟通与实践
毕业要求 5: 个人团队	5-1 具有团队协作意识	国际贸易操作实验、学科竞赛、创业原理
	5-2 在团队合作中发挥个人作用	国际贸易操作实验、学科竞赛、专业调查与实习
	5-3 与团队成员协作共同达成目标	管理类综合实验、学科竞赛、专业调查与实习
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具有自主学习能力	职业生涯规划、国际商务策划、毕业论文
	6-2 能够追踪专业前沿知识	毕业论文、国际商务案例分析、国际市场调查与预测
	6-3 具有适应商务环境变化的能力	国际市场开拓与预测、国际客户开拓、国际商务案例分析
毕业要求 7: 职业规范	7-1 具有人文素养和社会责任感	中国近现代史纲要、毛泽东思想、马克思主义基本原理
	7-2 遵守社会公德和职业规范	思想道德与法治、思想政治理论课实践课程、形势与政策等
毕业要求 8: 身心健康	8-1 具有健康的体魄	体育 1、体育 2、军事训练
	8-2 具有良好的心理素质	劳动、安全与健康教育、社会科学、国际商务谈判

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																										
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发			4: 沟通交流			5: 个人团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康						
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2					
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H																					H	H				
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H																							H	H		
		思想道德与法治	H																							H	H		
		马克思主义基本原理	H																							H	H		
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H																							H	H		
		形势与政策	H																							H	H		
		思想政治理论课实践课程	H															H	H	H						H	H		M
	外语	英语精读（1）											H	H	M														
		英语听说（1）											H	H	M														
		英语精读（2）											H	H	M														
		英语听说（2）											H	H	M														
		英语基础课程群											H	H	H														
		外语进阶课程群											H	H	H														
	数学	微积分（上）	H																H	H	M								
		微积分（下）	H																H	H	M								
		线性代数	H																H	H	M								
		概率论与数理统计	H																H	H	M								
	信息技术类	计算机应用基础	H																H	H	M								
		数据库应用	H																H	H	M								
		Python 语言	H																H	H	M								
		专题讲座	H																H	H	H								
	写作	写作与沟通	H										H	M	M	M	M	H	H	M					H	H			
	军事	军事理论																H	H	H					M	M	H	H	
		军事技能																H	H	H					M	M	H	H	
	体美劳	体育 1																H	H	H					M	M	H	H	
		体育 2																H	H	H					M	M	H	H	
		劳动、安全与健康教育																H	H	H					M	M	H	H	
		文学艺术素养																								H	H		H
		体育素养																								H	H		H
		劳动素养																								H	H		H
教育通识	自然科学																								H	H		H	
	社会科学																								H	H		H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																											
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发			4: 沟通交流			5: 个人团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康							
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2						
		四史教育																				H	H		H					
		三创教育																					H	H		H				
学科专业	学科基础	微观经济学		H		M	M																							
		宏观经济学		H		M	M																							
		管理学		H		M	M																							
		会计学		H		M	M																							
		统计学		H		M	M																							
		金融学		H		M	M																							
		计量经济学		H								H	H	H																
		国际经济学		H		M	M																							
	专业核心	专业导论		H		H	H																							
		国际商务		H		H	H	H																						
		国际贸易		H		H	H	H																						
		国际贸易实务		H		H	H	H																						
		国际商务策划		H		H	H	H																						
		国际商务谈判		H		H	H	H																						
		商务英语函电		H		H	H	H																						
		跨境电商实务		H		H	H	H																						
		国际贸易操作实验		H		H	H	H																						
		个性发展	专业进阶	跨国公司		H		H	H	H																				
				跨文化管理		H		H	H	H																				
国际贸易综合实训				H		H	H	H																						
商业伦理与企业社会责任				H		H	H	H																						
国际市场调查与预测				H		H	H	H																						
海关实务				H		H	H	H																						
国际货物运输与保险				H		H	H	H																						
国际货运代理				H		H	H	H																						
国际商务案例分析				H		H	H	H																						
国际支付与结算				H		H	H	H																						
现代期货贸易学				H		H	H	H																						
数字贸易				H		H	H	H																						
国际财务管理			H		H	H	H																							
专业拓展	国际客户开拓		H		H	H	H																							
	财务管理		H		H	H	H																							
	商务分析方法与工具		H		H	H	H	H	H	H																				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发			4: 沟通交流			5: 个人团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
		互联网创业		H		H	H	H																	
		公司金融		H		H	H	H																	
		宏观经济分析		H		H	H	H	H	H	H														
		英语语音		H		H	H	H				H	H	H											
		EXCEL 统计分析与应用		H		H	H	H	H	H	H							H	H	H					
		审计准则与案例		H		H	H	H				M	M	M											
		stata 与实证金融		H		H	H	H	H	H	H							H	H	H					
		数据挖掘		H		H	H	H	H	H	H							H	H	H					
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划				H	H								H	H	H	H							
		就业指导				H	H								H	H	H	H							
		创业原理				H	H								H	H	H	H							
		学科竞赛				H	H								H	H	H	H							
	综合实验	专业综合实验（训）				H	H								M	H	H	H			H	H			H
		跨专业综合实验（训）				H	H								M	H	H	H			H	H			H
	课外实践	专业调查与实习				H	H								M	H	H	H			H	H			H
		毕业实习				H	H								M	H	H	H			H	H			H
		毕业论文（设计）				H	H								H	H	H	H			H	H			H

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7

	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。本专业建议修读的双专业有：会计学、金融学、工商管理学；建议修读的双学位有：经济学、法学。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	ECH1131001	微观经济学	2	3
2	ECH1121002	宏观经济学	3	2
3	18AC0147	会计学	3	2
4	18LS0157	国际商法	4	2
5	18MT0196	计量经济学（实验）	4	1
6	MTH1121031	计量经济学	4	2
7	SAH1131001	管理学	2	2
8	18IT0100	国际经济学（双语）	3	2
9	18IT0100	统计学	3	3
10	ITI1131337	国际商务	3	3
11	ITI1121306	国际商务策划	4	2
12	18IT0157	国际商务谈判（双语）	5	2
13	ITI1132301	国际贸易实务	4	2
14	18IT0154	国际市场营销（双语）	5	2
15	18IT0165	跨境电商实务	4	2
16	ITI1123104	国际贸易操作实验	6	2
17	18IT0148	国际市场调查与预测	5	1
18	18IT0146	国际财务管理	6	1
19		毕业论文（设计）	8	4
合计				40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
管理	国际商务	查尔斯·希尔	中国人民大学出版社	2019	中文
经济	国富论(上下)	斯密	译林出版社	2011	中文
经济	资本论	马克思	重庆出版社	2014	中文
管理	全球营销	翰尼·约翰逊	中国人民大学出版社	2009	中文
管理	管理学	芬斯特拉	中国人民大学出版社	2017	中文
管理	International Business Strategy.	Raghunath S, Rose E L.	Palgrave Macmillan UK	2016	英文
经济	经济学原理(上、下)	曼昆	北京大学出版社	2012	中文
经济	数理经济学的基本方法	蒋中一	北京大学出版社	2015	中文
经济	西方经济学说史	尹伯成	复旦大学出版社	2012	中文
经济	就业、利息和货币通论	凯恩斯	中国华侨出版社	2017	中文
管理	沃顿商学院最受欢迎的谈判课	斯图尔特·戴蒙德	中信出版社	2012	中文
经济	经济学原理	曼昆著, 梁小民译	北京大学出版社	2017	中文
经济	微观经济学: 现代观点	哈尔 R. 范里安	格致出版社	2015	中文
经济	国际经济学: 理论与政策	保罗·克鲁格曼, 茅瑞斯·奥伯斯法尔德	中国人民大学出版社	2016	中文
经济	国际贸易	芬斯特拉	中国人民大学出版社	2011	中文
经济	读懂中国经济: 大国拐点与转型路径	蔡昉	中信出版社	2017	中文
经济	历代经济变革得失	吴晓波	浙江大学出版社	2016	中文
历史	全球通史: 从史前史到 21 世纪	斯塔夫里阿诺斯	北京大学出版社	2012	中文
传记	Keynes	罗伯特·斯基德尔斯基	Penguin UK	2011	英文

(二) 相关专业网站

序号	网站名称	网站地址
1	中华人民共和国商务部网站	http://www.mofcom.gov.cn/
2	中国经济信息网	http://www.cei.gov.cn/
3	中国发展改革委员会网站	http://www.ndrc.gov.cn/
4	国家统计局网站	http://www.stats.gov.cn/
5	联合国贸易和发展会议官网	http://www.unctad.org/
6	世界银行	http://www.worldbank.org/
7	清华大学中国与世界经济研究中心	http://www.ccwe.tsinghua.edu.cn/
8	新浪财经	https://finance.sina.com.cn/
9	华尔街中文网	http://www.ftchinese.com/
10	福步外贸论坛	http://bbs.fobshanghai.com/

附件一：安徽财经大学国际商务专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	二	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									2			

学科专业	学科基础	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二	26	考试
		ECH1131002	宏观经济学	3	54	3			必修	三		考试
		SAH1131001	管理学	3	36	2			必修	二		考试
		ACI1131103	会计学	3	36	3			必修	二		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	3			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3			必修	四		考试
		MTI1131501	管理信息系统	3	54	3			必修	三		考试
		ITH1131101	国际经济学	3	54	3			必修	四		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18LS0157	国际商法	2	36	2			必修	四		考试
		18IT1022	国际商务（双语）	2	36				必修	三		考试
		ITI1121102	国际贸易	2	36				必修	三		考试
		ITI1121206	产业经济学	2	36	2			必修	四		考试
		ITI1122324	国际贸易实务	2	36				必修	四		考试
		18IT0161	国际商务策划（双语）	2	36	2			必修	四		考试
		18IT0157	国际商务谈判（双语）	3	54	2			必修	六		考试
		18IT0158	商务英语函电	2	36	2			必修	五		考试
		18IT0154	国际市场营销（双语）	2	36	2			必修	五		考试
		18IT0165	跨境电商实务	2	36	2			必修	六		考试
	ITI1123104	国际贸易操作实验	2	36	2			必修	五	考试		
	个性发展	专业进阶	ITJ2221320	跨国公司	2	36	2			选修	五	11
18IT0167			国际企业经营模拟实验	1	18	1			选修	五	考查	
18IT0118			跨文化管理	1	18	1			选修	六	考查	
18IT0169			国际贸易综合实训	1	18	1			选修	五	考查	
18IT0180			商业伦理与企业社会责任（双语）	2	36	2			选修	五	考查	
ITJ2222317			国际市场调查与预测	2	36	2			选修	五	考查	
ITJ2221318			海关实务	2	36	2			选修	六	考查	
18IT0111			国际货物运输与保险	1	18	1			选修	五	考查	
18IT1023			国际货运代理（双语）	1	18	1			选修	五	考查	
18IT0151			国际商务案例分析	1	18	1			选修	六	考查	
18IT1024			国际支付与结算（双语）	2	36	2			选修	六	考查	
18IT0116			现代期货贸易学	1	18	1			选修	七	考查	
ITJ2221328			国际财务管理	2	36	2			选修	五	考查	
18IT0144			国际客户开拓	1	18	1			选修	六	考查	

专业拓展	18IT1025	国际企业战略（双语）	2	36	2			选修	七	10	考查	
	18IT1020	数字贸易	2	36	2			选修	六		考查	
	22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	六		考查	
	SAJ2221058	人力资源管理	2	36	2			选修	六		考查	
	SAJ2222022	供应链管理	2	36	2			选修	六		考查	
	18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	1			选修	六		考查	
	20SA4001	互联网创业	2	36	2			选修	五		考查	
	SFJ2221105	公司金融	2	36	2			选修	五		考查	
	22SF1001	宏观经济分析	1	18	1			选修	六		考查	
	18FL0132	英语语音	1	18	1			选修	一		考查	
	18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查	
	22AC1014	审计准则与案例	1	18	1			选修	七		考查	
	18SF0134	stata 与实证金融	1	18	1			选修	五		考查	
	22MT0305	数据挖掘	2	36	2			选修	六		考查	
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5				必修	二
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查	
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	三	考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行						考查	
实验综合		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	七	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	六		考试
		课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7
bysx	毕业实习		2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行						考查		
PEN2113001	专业调查与实习		1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学审计学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120207

学科门类：管理学

专业门类：审计

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：会计学院

专业负责人：张敏

方案审核人：谢德刚

方案制订人：审计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握政治、经济、法律、管理、会计和信息技术等审计相关领域的基本理论、基础知识和基本方法；具备从事审计及相关经济监督工作所要求的专业知识和业务技能，以及国际视野、创新意识、团队精神和沟通技能；了解审计学科的理论前沿和发展动态；熟悉国内外与审计有关的法律法规和国际惯例；能够在各类企事业单位、会计师事务所、评估机构、政府部门胜任经济监督及相关工作的高素质、复合型、创新型、应用型专门审计人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具备较高的思想政治素质。信念坚定，热爱祖国，坚决拥护中国共产党的领导和社会主义制度，自觉践行社会主义核心价值观，遵守法律法规，自觉维护国家的安全、利益和荣誉，传承审计精神。

目标2. 具备良好的职业道德素养。具有求真务实的工作作风以及遵纪守法、诚实守信和勇于奉献的审计职业精神，诚信正直、客观公正、积极进取、勇于担当、求真务实，具有坚定的集体主义精神和团队合作精神，具有较好的审计文化底蕴和人文素养。

目标3. 具备全面牢固的专业理论知识与应用知识体系。掌握习近平总书记关于审计工作的重要论述要求，熟悉党领导下的审计发展史，理解审计思想发展演变，掌握现代审计前沿理论；具备从事审计工作所需的专业知识，熟悉常规审计业务与常见审计对象相关的法规、政策、经济、管理知识与动态，形成审计、会计、经济、管理、法学、信息技术、外语等系统化知识结构体系。

目标4. 具备过硬的审计查核专业技能。具备较高的审计职业判断能力，掌握现代审计技术方法与软件操作技术，具有解决审计问题的创新思维与实践专长。

目标5. 具有良好的身心素质、沟通能力、学习与写作能力。具备健康的体魄和心理，具有较强的事业心和责任感，较强的法律意识和社会责任意识；具备较好的语言文字表达、人际沟通、组织协调能力、外语运用能力；具有一定的科学研究能力、职业适应能力和可持续发展能力；具备一定的写作能力，能够撰写基本的审计文书与审计论文。

二、毕业要求

1. 思想政治：掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想基本原理；理想信念坚定，自觉拥护中国共产党的领导和社会主义制度，自觉践行社会主义核心价值观。

2. 道德文化：具备良好的公民道德和职业道德素养、求真务实的工作作风以及遵纪守法、诚实守信和勇于奉献的职业精神，具有坚定的集体主义精神和团队合作精神，具有较好的审计文化底蕴和人文素养。

3. 身心素质：具备健康的体魄和心理，具有较强的事业心和责任感，较强的法律意识和社会责任意识。

4. 专业知识：了解审计学科的理论前沿和发展动态，熟悉国内外与审计有关的法律法规和国际惯例。

5. 技术知识：系统掌握政治、经济、法律、管理、会计和信息技术等审计相关领域的基本理论、基本知识和基本方法。

6. 拓展知识：具备基本的人文社会科学知识，学习思想政治理论知识，掌握并运用数据、统计、外语、计算机等方面的知识和技能。

7. 核查能力：掌握基本审计业务技能，能够熟练运用相关知识处理常规审计业务，熟悉常用的审计专业软件；掌握信息获取基本技能，掌握基本的定性和定量分析方法；

8. 综合能力：具备较好的语言文字表达、人际沟通、组织协调能力、外语运用能力；具备一定的写作能力，能够撰写基本的审计文书与审计论文。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：思想政治	√				
毕业要求 2：道德文化		√			√

毕业要求 3: 身心素质		√			√
毕业要求 4: 专业知识		√	√	√	√
毕业要求 5: 技术知识		√	√	√	√
毕业要求 6: 拓展知识	√	√	√		√
毕业要求 7: 核查能力			√	√	
毕业要求 8: 综合能力		√			√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 思想政治	1-1 掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想基本原理	习近平新时代中国特色社会主义思想概论；中国近现代史纲要；思想道德与法治；马克思主义基本原理；毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
	1-2 具有良好的道德修养和社会责任感，积极向上的人生理想，符合社会进步要求的价值观念和应有的爱国主义情怀	军事理论；军事技能；劳动、安全与健康教育；文学艺术素养；劳动素养；政治经济学
	1-3 理想信念坚定、自觉践行社会主义核心价值观	四史教育；三创教育；思想政治理论课实践教学课程；政治经济学；形势与政策
毕业要求 2: 道德文化	2-1 具备良好的公民道德和职业道德素养、求真务实的工作作风以及遵纪守法、诚实守信和勇于奉献的职业精神	商业伦理与会计职业道德；审计职业道德；国家审计学；社会审计学；内部审计学；领导力开发；中国管理智慧
	2-2 具有坚定的集体主义精神和团队合作精神	商业伦理与会计职业道德；审计职业道德；领导力开发；中国管理智慧
	2-3 具有较好的审计文化底蕴和人文素养	审计职业道德；经济效益审计；审计学原理；审计准则与案例；国家审计学；社会审计学；内部审计学
毕业要求 3: 身心素质	3-1 具备健康的体魄和心理	体育 1；体育 2；劳动、安全与健康教育；文学艺术素养；体育素养；劳动素养；四史教育；三创教育；园林美学
	3-2 具有较强的事业心和责任感	商业伦理与会计职业道德；财政学；审计职业道德；领导力开发；中国管理智慧
	3-3 较强的法律意识和社会责任意识	商业伦理与会计职业道德；审计职业道德；财务造假甄别；经济法；企业社会工作

毕业要求 4: 专业知识	4-1 系统掌握包括基本理论、方法和技能在内的审计专门知识	审计学原理；财务审计； 内部审计学；国家审计学； 经济效益审计；审计准则与案例；审计职业道德
	4-2 了解审计学科的理论前沿和发展动态	审计学原理；内部审计学；国家审计学； 经济效益审计；审计热点专题研究
	4-3 熟悉国内外与审计有关的法律法规和国际惯例	审计职业道德；经济效益审计；审计学原理； 审计准则与案例；国家审计学；社会审计学； 内部审计学；审计热点专题研究；产业经济学
毕业要求 5: 技术知识	5-1 熟悉现代信息技术工具	机器学习与大数据技术； 机器学习与大数据技术（实验）； 数据挖掘技术；商务分析方法与工具； Python 程序设计； stata 与实证金融
	5-2 能够恰当使用现代工具对会计、审计专业领域信息资料进行收集和分析处理	审计综合实验；数据挖掘技术； 商务分析方法与工具； Python 程序设计；EXCEL 统计分析与应用； 商业经营仿真模拟实验
	5-3 养成职业判断能力，具备较好的专业水准，通过敏锐的洞察力对信息进行恰当分析，为决策支持和风险管理提出合理建议	审计职业道德；审计学原理；公司战略与 风险管理；审计准则与案例；审计热点专题研究； 风险管理
毕业要求 6: 拓展知识	6-1 具备基本的人文社会科学知识	管理博弈论；管理心理学； 领导力开发；中国管理智慧； 职场礼仪；影视广告作品欣赏；徽商徽文化； 中国商帮
	6-2 系统掌握通识教育知识	文学艺术素养；体育素养；劳动素养；自然 科学；社会科学；四史教育；三创教育； 园林美学
	6-3 掌握并运用数据、统计、外语、计算机等方面的知识和技能	英语精读（1）；英语听说（1）；英语精读 （2）；英语听说（2）；英语基础课程群； 外语进阶课程群；微积分（上）；微积分 （下）；线性代数；概率论与数理统计； 计算机应用基础；数据库应用；Python 语言
毕业要求 7: 核查能力	7-1 掌握基本审计业务技能，能够熟练运用相关知识处理常规审计业务，熟悉常用的审计专业软件	审计综合实验；数据挖掘技术； 商务分析方法与工具； Python 程序设计；EXCEL 统计分析与应用

	7-2 掌握信息获取基本技能,掌握基本的定性和定量分析方法	数据挖掘; 机器学习与大数据技术; 机器学习与大数据技术(实验); 数据挖掘技术; 商务分析方法与工具; Python 程序设计; stata 与实证金融
毕业要求 8: 综合能力	8-1 具有国际视野,具备较好的语言文字表达、人际沟通、组织协调能力、外语运用能力,具备一定的写作能力,能够撰写基本的审计文书与审计论文。	跨国公司财务决策(双语); 国际商务谈判(双语); 国际审计(双语); 申论; 行政职业能力测试; 财经科研论文写作; 写作与沟通
	8-2 具备较强自主学习、终身学习和持续创新的能力,能够理论联系实际,不断探索理论与实践的创新	徽商徽文化; 中国商帮; 管理博弈论; 管理心理学; 领导力开发; 中国管理智慧

注: 每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵(表三)

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 思想政治			2: 道德文化			3: 身心素质			4: 专业知识			5: 技术知识			6: 拓展知识			7: 核查能力		8: 综合能力			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
通识 必修	思想 政治 理论 与 实 践	中国近现代史纲要	H							H						H										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H													H			H							
		思想道德与法治	H										H								H					
		马克思主义基本原理	H										H								H					
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H													H			H							
		形势与政策	H							H						H										
		思想政治理论课实践课程	H													H										
	外 语	英语精读(1)											H												H	
		英语听说(1)											H												H	
		英语精读(2)											H												H	
		英语听说(2)											H												H	
		英语基础课程群											H												H	
		外语进阶课程群											H												H	
	数 学	微积分(上)													H											H
		微积分(下)													H											H
		线性代数													H											H
概率论与数理统计														H											H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 思想政治			2: 道德文化			3: 身心素质			4: 专业知识			5: 技术知识			6: 拓展知识			7: 核查能力		8: 综合能力	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
信息技术类	信息技术类	计算机应用基础																	M					
		数据库应用																	H					
		Python 语言																	H					
		专题讲座														H								
	写作	写作与沟通								H														
	军事	军事理论																						M
		军事技能																						M
	体美劳	体育 1																						H
		体育 2																						H
		劳动、安全与健康教育																						H M
		文学艺术素养																		H				M
		体育素养																		H				M
		劳动素养																		H				M
	通识教育	自然科学																		H				
		社会科学									H		H							H		H		
		四史教育																		H				
三创教育																H								
学科专业	学科基础	管理学		H			H						H	H										
		管理信息系统		H			H							H										
		中级财务会计（上）		H			H							H						H				
		财经科研论文写作					H			H		M				H								
		会计学原理						H		M				H										
		经济法						H						H										
		计量经济学																		H				
		统计学																		H				
		金融学																		H				
		微观经济学																		H				
	宏观经济学																		H					
	专业核心	专业导论												M										
		审计学原理												H							H			
		财务审计												H							H			
		内部审计学												H							H			
		国家审计学												H							H			
经济效益审计													H							H				
	公司战略与风险管理												H						H					

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 思想政治			2: 道德文化			3: 身心素质			4: 专业知识			5: 技术知识			6: 拓展知识			7: 核查能力		8: 综合能力				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
		财务管理与财务报告分析										H											H				
		中级财务会计（下）										H			H		M							H			
		高级财务会计										H			H		M							H			
		审计准则与案例										H											H				
		成本会计													H												
		商业伦理与会计职业道德													H												
		审计职业道德											H										H				
		审计热点专题研究											H										H				
		财务造假与甄别											H										H				
		国际审计（双语）											H										H				
		国际财务管理													H												
		财务共享服务													H												
		税收筹划与税务会计															M										
		财务机器人应用与开发															M										
		金融行业会计专题													H												
		政府与非盈利组织会计													H												
		国际比较会计（双语）													H												
		高级财务管理													H												
		资本运营与公司治理													H												
		会计热点与前沿专题													H												
		大数据下财务前沿问题研究													H												
		博弈论与信息经济学															M										
		公共支出分析															M										
		政府预算（原政府预算管理）															M										
		数据挖掘													H												
		机器学习与大数据技术													H												
		机器学习与大数据技术（实验）													H												
		数据挖掘技术													H												
		商务分析方法与工具													H												
		Python 程序设计													H												

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 思想政治			2: 道德文化			3: 身心素质			4: 专业知识			5: 技术知识			6: 拓展知识			7: 核查能力		8: 综合能力	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		产业经济学											H											
		商业经营仿真模拟实验														H								
		stata 与实证金融											H											
		风险管理										H												
		绩效管理										H												
		薪酬管理										H												
		项目可行性分析与评价										H												
		工程项目投资与融资										H												
		跨国公司财务决策(双语)										H											H	
		国际商务谈判(双语)										H											H	
		政府会计										H											H	
		申论										H											H	
		行政职业能力测试										H											H	
		税法一										H												
		税法二										H												
		EXCEL 统计分析与应用										H												
		数字赋能										H												
		数字化转型										H												
		管理博弈论										H												
		管理心理学										H												
		领导力开发										H											H	
		中国管理智慧										H											H	
		职场礼仪										H											H	
		人工智能建模										H												
		园林美学											M											
		影视广告作品欣赏														H								
		商务英语函电																					H	
		英语演讲																					H	
		徽商徽文化										H				H								
		中国商帮										H												
		企业社会工作																					H	
综合实践	创新创业	职业生涯规划														H								
		就业指导														H								
		创业原理															H							
		学科竞赛															H							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 思想政治			2: 道德文化			3: 身心素质			4: 专业知识			5: 技术知识			6: 拓展知识			7: 核查能力		8: 综合能力	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
	实验综合	审计综合实验																H	H					
		管理类综合实验																H	H					
	课外实践	专业调查与实习								H								H	H					
		毕业实习																H	H					
		毕业论文（设计）								H														

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

建议审计学专业辅修第二学位主要方向有是：法学专业、投资学专业、金融学专业、保险学专业。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	学分	建议修读学期	考核方式
1	18AC0128	会计学原理	2	3	考试
2	18AC0133	商业伦理与会计职业道德	1	3	考查
3	18AC0102	中级财务会计（上）	3	4	考试
4	18AC0103	中级财务会计（下）	2	5	考试
5	ACJ2221001	税收筹划与税务会计	2	5	考查
6	18AC0144	财务管理	2	5	考试
7	18AC0135	审计学原理	2	5	考试
8	18AC0112	审计热点专题研究	1	5	考查
9	22AC1049	公司战略与风险管理	2	5	考试
10	18AC0136	财务审计	2	6	考试
11	18AC0130	高级财务会计	2	6	考试
12	ACJ2221035	经济效益审计	2	6	考试
13	22AC1055	国际财务管理专题	1	6	考查
14	ACJ1221005	财务分析	1	6	考查
15	ACJ1122001	成本会计	1	6	考查
16	18AC0105	管理会计	1	6	考查
17	18AC0203	政府与非盈利组织会计	2	6	考查
18	ACJ2221057	高级财务管理	1	6	考查
19	ACJ2221032	财务造假与甄别	1	7	考查
20	18AC0115	财务共享服务	1	7	考查
21	18AC0137	审计准则与案例	1	7	考查
22	18AC0127	国际比较会计（双语）	1	7	考查
23	18AC0113	资本运营与公司治理	1	7	考查
24	ACJ1221031	审计综合实验	1	7	考试
25		毕业论文	4	8	
合计			40		

辅修方案：课程学分和论文学分组成（36+4=40）

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一） 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
审计	国家审计理论研究	孙宝厚	中国时代经济出版社	2019	中文
审计	中国特色社会主义 审计制度	刘家义	商务印书馆	2016	中文
财政	财政学（第十版）	陈共	中国人民大学出版社	2020	中文
经济	宏观经济学（第十版）	格里高利·曼昆	中国人民大学出版社	2020	中文
经济	微观经济学（第九版）	罗伯特·平狄克	中国人民大学出版社	2020	中文
管理	国家审计理论研究	孙宝厚	中国时代经济出版社	2019	中文
管理	审计学	陈汉文	中国人民大学出版社	2020	中文
管理	审计信息化理论与实务	吴沁红、刘会齐、 王凡林	电子工业出版社	2018	中文
管理	大数据审计	陈伟	中国人民大学出版社	2021	中文
管理	审计文书写作格式与范本	翟继光、姜文新	立信会计出版社	2021	中文
管理	内部控制（第四版）	方红星、池国华	东北财经大学出版社	2019	中文
管理	大数据风控	张孝昆	机械工业出版社	2017	中文
管理	布莱克威尔战略管理手册	[美]希特、弗里曼、 哈里森等著，宋华译	电子工业出版社	2015	中文
管理	中外国家审计比较研究	胡泽君	中国时代经济出版社	2020	中文
管理	审计沟通访谈技巧	编写组	中国时代经济出版社	2016	中文
财政	财政学（第十版）	陈共	中国人民大学出版社	2020	中文
金融	Investments	Zvi Bodie	机械工业出版社	2019	英文
管理	企业内部控制主要风险点、 关键控制点与案例解析	企业内部控制编 审委员会	立信会计出版社	2020	中文
管理	税务会计与税务筹划	盖地	中国人民大学出版社	2017	中文
管理	管理会计应用指引详解 与实务	胡玉明	经济科学出版社	2019	中文
管理	CPA考试指导用书 《审计》	中国注册会计师协会	中国财政经济出版社	最新	中文
管理	绩效审计理论与实务	王会金、贾云杰	中国财政经济出版社	2021	中文
管理	竞争战略	迈克尔·波特	中信出版社	2018	中文
管理	管理会计（第16版）	Ray H. Garrison、Eric W. Noreen	机械工业出版社	2018	中文
管理	战略管理：案例部分 第15版）	Fred R. David、Forest R. David	清华大学出版社	2019	中文
管理	管理会计导论（第16版）	Charles T. Horngren、 Gary L. Sundem、David Burgstahler、Jeff Schatzberg	清华大学出版社	2019	中文
经济	黑天鹅：如何应对 不可预知的未来	纳西姆·尼古拉斯·塔 勒布	中信出版集团	2019	中文
管理	大败局 I、II	吴晓波	浙江大学出版社	2019	中文

(二) 相关专业网站

序号	网站名	网址
1	中华人民共和国审计署	http://www.audit.gov.cn/
2	中国注册会计师协会	http://www.cicpa.org.cn/
3	中国证券监督管理委员会	http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/
4	中华人民共和国财政部	http://www.mof.gov.cn/index.htm
5	中国内部审计协会	http://www.ciia.com.cn/index.html
6	中国审计学会	http://www.audit.gov.cn/web772/
7	中国审计数字在线网	http://www.icnao.cn/
8	中国上市公司协会	http://www.capco.org.cn/
9	中国会计学会	http://www.asc.net.cn/
10	中国会计视野	http://www.esnai.com/

附件一：安徽财经大学审计学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	SAH1131001	管理学	3	54	3		12	必修	二	26	考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3		12	必修	二		考试
		18AC0128	会计学原理	2	36	2		6	必修	二		考试
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2		6	必修	三		考试
		18SM0172	统计学	2	54	2		6	必修	三		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2		6	必修	三		考试
		18AC0102	中级财务会计（上）	3	54	3		12	必修	三		考试
		FAH1121911	财政学	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2		6	必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		12	必修	四		考试
	SFH1121001	金融学	2	36	2		6	必修	四	考试		
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18AC0103	中级财务会计（下）	2	36	2		6	必修	四		考试
		22AC1042	审计学原理	3	54	3		12	必修	五		考试
		22AC1048	国家审计学	2	36	2		6	必修	五		考试
		22AC1049	公司战略与风险管理	3	54	3		12	必修	五		考试
22AC1050		财务管理与财务报告分析	3	54	3		12	必修	五	考试		
个性发展	专业进阶	18AC0133	商业伦理与会计职业道德	1	18	1			选修	三	11	考查
		22AC1019	财经科研论文写作	1	18	2		3	选修	三		考查
		22AC1028	财务机器人应用与开发	1	18	2	3	15	选修	五		考查
		18AC0204	金融行业会计专题	1	18	1			选修	五		考查
		22AC1030	审计热点专题研究	1	18	1			选修	五		考查
		22AC1029	会计热点与前沿专题	1	18	1			选修	五		考查
		18AC0111	大数据下财务前沿问题研究	1	18	1			选修	五		考查
		18AC0151	税收筹划与税务会计	1	18	2			选修	五		考查
		ACI1122002	成本会计	2	36	2		2	选修	六		考查
		22AC1036	国际审计（双语）	1	18	1			选修	六		考查
		18AC0115	财务共享服务	2	36	2		30	选修	六		考查
		22AC1055	国际财务管理专题	1	18	2			选修	六		考查
		18AC0203	政府与非盈利组织会计	2	36	2			选修	六		考查
		ACJ2221057	高级财务管理	2	36	2			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
专业拓展		18AC0156	财务造假与甄别	2	36	2			选修	七	10	考查
		18AC0127	国际比较会计（双语）	1	18	1			选修	七		考查
		22AC1009	资本运营与公司治理	2	36	1			选修	七		考查
		22AC1056	审计职业道德	1	18	2			选修	七		考查
		22AC1057	审计准则与案例	2	36	2		6	选修	七		考查
		18LM0112	室内住宅陈设设计	1	18	2		8	选修	二	考查	
		18LM0124	园林美学	1	18	2		2	选修	三	考查	
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	三	考查	
		LMJ222192	摄影与摄像	2	36	4		26	选修	三	考查	
		22FA0116	税法一	2	36	2			选修	三	考查	
		18IT0120	跨国公司财务决策（双语）	1	18	2			选修	三	考查	
		18IT0188	产业经济学	2	36	2			选修	三	综合考查	
		18IT0119	商业经营仿真模拟实验	1	18	2			选修	三	流通模拟经营分析	
		22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四	考查	
		18IT0103	商务英语函电	1	18	2			选修	四	考查	
		18FL0141	英语演讲	1	18	2			选修	四	考查	
		18IT1007	徽商徽文化	1	18	2			选修	四	考查	
		18IT0127	中国商帮	1	18	2			选修	四	考查	
		22MT0303	人工智能建模	1	18	2			选修	四	课程作业	
		22FA0117	税法二	2	36	2			选修	四	考查	
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四	考查	
		18MT0271	Python 程序设计	2	36	2			选修	四	考查	
		22FA0110	公共支出分析	2	36	2			选修	五	考试	
		22FA0111	政府预算(原政府预算管理)	2	36	2			选修	五	考试	
		18SF0134	stata 与实证金融	1	18	2		18	选修	五	考查	
		18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18	1			选修	五	考查	
		18MT0194	机器学习与大数据技术（实验）	1	18	1		18	选修	五	考查	
		SAJ2221645	管理心理学	2	36	2			选修	五	考查	
		18FA1012	中国管理智慧	2	36	2			选修	五	考查	
		18FA0211	企业社会工作	2	36	2			选修	五	考查	
		20SA3004	薪酬管理	2	36	2			选修	五	考查	
		20SA3001	绩效管理	2	36	2			选修	五	考查	
		21MT0217	数据挖掘技术	1	18	1			选修	六	考查	
		18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	1			选修	六	考查	
18SF0219	风险管理	1	18	2			选修	六	论文考查			
18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	2			选修	六	考查			
18IT0109	国际商务谈判（双语）	1	18	2			选修	六	考查			
22FA0114	政府会计	2	36	2			选修	六	考试			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查		
		18MT0181	工程项目投资与融资	1	18	2			选修	六		考查		
		20SA1002	数字赋能	2	36	2			选修	六		考查		
		20SA1003	数字化转型	1	18	2			选修	六		考查		
		20SA1004	管理博弈论	2	36	2			选修	六		考查		
		20SA3003	领导力开发	1	18	1			选修	六		考查		
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六		考查		
		18LM0196	影视广告作品欣赏	1	18	2		6	选修	七		考查		
		18EC0119	博弈论与信息经济学	1	18	1			选修	七		考查		
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查		
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查		
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二		考试		
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查	
	综合实验	22AC1058	审计综合实验	2	36	2			必修	六；前九周	5	考试		
		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3			必修	六；后九周		考试		
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行								7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行									考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行									考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识必修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学人力资源管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120201K

学科门类：管理学

专业门类：工商管理类

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：工商管理学院

专业负责人：张斌 魏巍

方案审核人：胡登峰

方案制订人：人力资源管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握人力资源管理专业相关的理论和知识等，具有创新精神与实践能力和在各级各类企事业单位胜任人力资源管理相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. **政治品质**。具备良好的政治素质和个人品行，坚持正确的政治方向，热爱祖国，忠于人民，具备高度的家国情怀和社会责任感；

目标2. **知识结构**。系统掌握管理学、经济学、心理学、法学及人力资源管理等方面的专业知识，动态追踪学科前沿，具备做好各层次人力资源管理工作的战略眼光与知识结构；

目标3. **业务技能**。具备与数智时代同步的意识与思维，系统掌握数据分析方法，熟练运用分析工具，能高效开展各项人力资源管理工作；

目标4. **职业素养**。具有良好体魄与健全人格，富于人文精神、科学理念与创新意识，能够熟练运用专业理论与方法解决人力资源管理工作中的复杂问题；

目标5. **职业成就**。具备终生学习的能力与职业进取的意愿，努力工作、持续探索，能够在各级各类单位人力资源管理相关岗位上独当一面，担任重要职务。

二、毕业要求

根据培养目标，本专业学生在毕业时应当达到以下八项要求：

1. **政治素质与品德修养**。坚持四项基本原则，德智体美劳全面发展，具有良好的思

想品质和道德修养，具有人文素养、科学精神和积极的人生态度，认同中华优秀传统文化，具备职业认同、职业素养和社会责任感，能够参与社会实践，践行社会主义核心价值观。

2. **学科知识**。系统掌握管理学的基础知识、精通人力资源管理的专业知识和技能，具有扎实的数学基础，初步掌握管理研究方法，了解专业的历史、现状和前沿进展，了解国家相关政策法规、经济运行和企业实践。

3. **应用能力**。具有较强实务操作能力，能够运用所学专业知提出初步的对策和方案，分析和解决人力资源管理专业的实际问题，能够出色完成个人承担的工作任务。

4. **信息能力**。能够运用相关工具和技术获取、甄别和加工信息，能够使用基本的办公软件、专业软件和网上办公系统开展人力资源管理工作。具有较高的计算机和信息技术能力，能够进行模型设计和运用。

5. **创新能力**。具有逻辑思维能力和批判意识，能够开展社会调查；具有初步的企业策划和运行能力，能够对人力资源管理问题进行初步的分析和判断，形成个人见解，具有创新创业意识。

6. **沟通表达与团队合作**。能够通过准确规范的语言和文字，与同行和社会公众进行有效沟通；具有集体意识和团结协作能力，能够在团队中发挥积极作用，具有较强的组织、管理和协调能力。

7. **国际视野**。具有国际视野和跨文化知识，能够理解世界文化的差异性和多样性，能够参与国际交流与合作，能够介绍中国经济、社会与文化。

8. **持续发展**。能够规划个人发展并进行自我管理，具有自主学习能力，具有终身学习和可持续发展意识，能够适应时代发展。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：政治素质与品德修养	√				
毕业要求 2：学科知识		√			
毕业要求 3：应用能力			√		
毕业要求 4：信息能力			√		
毕业要求 5：创新能力				√	
毕业要求 6：沟通表达与团队合作				√	
毕业要求 7：国际视野				√	
毕业要求 8：持续发展					√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 政治素质 与品德修养	1-1 政治素养 。具备过硬的政治素质，坚持正确的政治方向，拥有必要的识辨能力。	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想政治理论课实践课程、形势与政策
	1-2 人文素养 。拥有良好的历史、法制和科学等方面的知识储备，具备与时代同步的人文素养。	中国近现代史纲要、文学艺术素养、四史教育、劳动素养、经济金融热点、证券投资学
	1-3 职业素养 。具有良好的个人品行，具备职业精神与社会责任。	职业生涯规划、安全与健康教育、思想道德与法治、申论、行政职业能力测试、面试技能、机器学习
毕业要求 2: 学科素养	2-1 学科基础 。系统掌握数学、经济和法律等多学科的基础知识，构建宽口径的人才的底层知识架构。	微积分、线性代数、概率论与数理统计、经济法、金融学、微观经济学、宏观经济学、供应链金融、商业模式
	2-2 专业基础 。系统掌握专业基础知识，具备管理过程中多职能的相关知识。	管理学、市场营销学、金融学、会计学、财务管理学、统计学、电子商务概论
	2-3 专业核心 。系统掌握专业核心知识，追踪学科前沿进展，具备开展专业工作的丰富知识储备。	人力资源管理概论、招聘与人才测评、培训管理、绩效管理、薪酬管理、劳动关系管理、劳动经济学
毕业要求 3: 应用能力	3-1 全局能力 。熟悉管理工作的系统流程，具备开展实务工作的全局意识和操作能力。	专业综合实验（训）、跨专业综合实验（训）、企业战略管理、公司治理
	3-2 专业能力 。熟悉专业的核心职能模块，了解实务最新进展，具备做好实务工作的格局与能力。	人力资源管理创新实务、生产与运作管理、人力资源管理案例、毕业实习、毕业论文（设计）、社会养老保险、社会医疗保险、社会保障学、商战模拟
毕业要求 4: 信息能力	4-1 数据意识 。熟悉信息科学的基本原理，具备高度的数据意识与敏感性。	计算机应用基础、管理信息系统、市场调研、（信息技术）专题讲座
	4-2 数据获取 。系统掌握信息获取的技术，能够熟练运用专业工具采集数据。	Python 语言、云计算概论、商业分析方法与工具
	4-3 数据分析 。熟悉数据分析与信息处理的方法，能熟练运用专业工具开展数据加工工作。	数据库应用、人力资源管理大数据分析、EXCEL 统计分析与应用、财务分析
毕业要求	5-1 批判精神与思辨能力 。具备较强的逻辑	创业学、自然科学、社会科学、马克思

5: 创新能力	辑思维和批判能力, 善于识别问题和发现机会。	主义基本原理
	5-2 创新基础 。针对特定问题, 能够设计并开展社会调查, 借以形成有效的分析和判断。	专业调查与实习、学科竞赛、三创教育
	5-3 创新行动 。具备强烈的创新创业意识, 并积极付诸行动, 追求工作效果的改进。	直播电商、就业指导、专业调查与实习
毕业要求 6: 沟通与团队合作	6-1 团队精神 。具备高度的集体观念与团队意识, 通过团队成功实现个人成长。	组织行为学、人力资源电子对抗、绩效管理
	6-2 沟通能力 。具备与团队成员及团队外受众保持有效沟通的意识、能力和行动。	写作与沟通、管理沟通、国际商务谈判(双语)
	6-3 协调能力 。拥有协调部门、团队与个人的组织协调能力, 可在团队中发挥积极作用。	组织行为学、领导科学与艺术、管理学
毕业要求 7: 国际视野	8-1 跨文化知识 。具备一定程度的跨文化认知, 了解各国文化的差异性和多样性。	跨文化管理、国际商务谈判(双语)、英语基础课群、外语进阶课程群、世界遗产概论
	8-2 涉外交流能力 。具备国际化视野及借助国际交流推介中国文化的强烈意愿与语言能力	英语精读、英语听说、人力资源管理专业英语、英语演讲
毕业要求 8: 持续发展	9-1 身心素质 。身心健康, 具备职业持续发展所必须的强健体魄与健全人格。	普通心理学、管理心理学、体育1和体育2、劳动素养、军事理论、军事技能、体育素养
	9-2 成就动机 。具备职业成长的意愿与生涯规划的能力, 付诸实施并长期坚持。	职业生涯规划、职业生涯管理、专业导论

注: 每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵(表三)

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 政治素养与品德修养			2: 学科知识			3: 应用能力			4: 信息能力			5: 创新能力			6: 沟通表达与团队合作			7: 国际视野		8: 持续发展	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2

通识 选修	思想 政治 理论 与实 践	中国近现代史纲要	H																			
		毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	H																			
		思想道德与法治		H																		
		马克思主义基本原理								M												
		习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	H																			
		形势与政策	M																			
		思想政治理论课实践课程	H																			
	外 语	英语精读（1）																			H	
		英语听说（1）																				H
		英语精读（2）																				H
		英语听说（2）																				H
		英语基础课程群																				M
		外语进阶课程群																			L	
	数 学	微积分（上）			H																	
		微积分（下）			H																	
		线性代数			H																	
		概率论与数理统计			H																	
	信 息 技 术 类	计算机应用基础								M												
		数据库应用									H											
		Python 语言									H											
		专题讲座								M												
	写 作	写作与沟通																		H		
	军 事	军事理论																				L
		军事技能																				M
	体 美 劳	体育 1																				H
		体育 2																				H
		劳动、安全与健康教育			M																	
		文学艺术素养	H																			
		体育素养																				H
		劳动素养			M																	
	通 识 教 育	自然科学										M										
		社会科学										M										
		四史教育																				
		三创教育											M									
	学 科 专 业	学 科 基 础	微观经济学			H																
			管理学				H													M		
			市场营销学				H															

		社会养老保险						M													
		机器学习		M																	
		商战模拟						M													
		管理心理学																		M	
		供应链金融			M																
		商业模式			M																
		商务分析方法与工具								M											
		社会医疗保险						M													
		国际商务谈判（双语）														M	M				
		申论		H																	
		行政职业能力测试		H																	
		面试技能		H																	
		世界遗产概论																M			
		财务分析								M											
		社会保障学						M													
		云计算概论								M											
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划		H																H	
		就业指导												L							
		创业原理										H									
		学科竞赛										H									
	综合实验	专业综合实验（训）					H														
		跨专业综合实验（训）					H														
	课外实践	专业调查与实习											M	M							
		毕业实习						M													
		毕业论文（设计）						M													

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10

	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议本专业学生修读经济学、法学、心理学和社会学等双专业、双学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	SAH1131001	管理学	2	3
2	SAI1132009	市场营销学	2	3
3	18SM0172	统计学	3	2
4	18AC0147	会计学	3	2
5	ECH1131001	微观经济学	3	3
6	22SA3010	人力资源管理概论	3	2
7	ECH1121002	宏观经济学	4	2
8	18AS0150	普通心理学	4	2
9	SAI1121003	企业战略管理	4	2
10	SAI1122021	绩效管理	5	2
11	SAI1122007	组织行为学	5	2
12	18SA1067	招聘与人才测评	5	2
13	22SA3011	人力资源管理大数据分析	5	3
14	SAI1122023	劳动关系管理	6	2
15	SAI1122022	薪酬管理	6	2
16	SAI1122020	培训管理	6	2
17	bylw	毕业论文	8	4
合计				40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	大数据时代	[英]舍恩伯格和库耶克	浙江人民出版社	2013	中文
经济	互联网时代	中央电视台节目组	北京联合出版公司	2015	中文
管理	公司的力量	中央电视台节目组	山西教育出版社	2010	中英
管理	美国陷阱	[法]皮耶鲁齐	中信出版社	2019	中文
社会	元宇宙	赵国栋等著	中译出版社	2021	中文
管理	HR ⁺ 三支柱	马海刚等著	中国人民大学出版社	2017	中文
管理	竞争战略	迈克尔·波特	华夏出版社	2005	中文
管理	第五项修炼： 学习型组织的艺术	彼得·圣吉	上海三联书店	2002	中文
管理	华人资本主义精神	[英]S·戈登·雷丁	格致出版社	2009	中文
管理	激荡三十年	吴晓波	中信出版社	2007	中文
经济	人事管理经济学	爱德华·拉齐尔	上海三联书店	2000	中文
管理	电子商务：管理视角 (第5版)	Turban, E. 等	机械工业出版社	2010	中文
社会学	中国文化要义	梁漱溟	上海人民出版社	2005	中文
管理	卓有成效的管理者	[美]彼得·德鲁克	机械工业出版社	2022	中文
文化	菊与刀	[美]鲁思·本尼迪克特	商务印书馆	2007	中文
经济	货币战争	宋鸿兵	中信出版社	2017	中文
管理	看得见的手	[美]钱德勒	商务印书馆	2004	中文
经济	行为经济学原理	董志勇	北京大学出版社	2006	中文

(二) 相关专业网站

管理	中国人力资源网 http://www.hr.com.cn/	中文
管理	中国人力资源管理网 http://www.rlzygl.com/	中文
管理	中国人力资源管理网 http://old.hroot.com/index.html	中文
管理	中国人力资源管理网 http://www.chhr.net/	中文
管理	中华人民共和国人力资源与社会保障部 http://www.mohrss.gov.cn/	中文
管理	领英 https://www.linkedin.com	中文
经济	经管之家 http://bbs.pinggu.org/	中文
教育	国家智慧教育公共服务平台 http://www.smartedu.cn	中文

附件一：安徽财经大学人力资源管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识 必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2	36				选修	三四		考查	
			外语进阶课程群	2	36				选修	三四		考查	
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	4			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	4			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	2		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	2		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
学科专业	学科基础	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	三	26	考试	
		SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二		考试	
		SAH1131007	市场营销学	3	54	3			必修	二		考试	
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	二		考试	
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	四		考试	
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试	
		18SM0172	统计学	2	54	2			必修	三		考试	
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试	
		22SA2013	市场调研	2	54	2			必修	四		考试	
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2			必修	四		考试	
		18MT0190	管理信息系统（实验）	1	18	2		18	必修	四		考查	
		SAI1121003	企业战略管理	2	36	2			必修	四		考试	
	学科专业	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
			18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
			18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
			18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
			18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
			22SA3010	人力资源管理概论	2	36	2			必修	三		考试
			18SA0150	普通心理学	2	36	2			必修	四		考试
			SAI1122006	生产运作管理	2	36	2			必修	四		考试
			22SA3011	人力资源管理大数据分析	3	54	3		54	必修	五		考试
			SAI1122007	组织行为学	2	36	2			必修	五		考试
			18SA1067	招聘与人才测评	2	36	2			必修	五		考试
			SAI1122021	绩效管理	2	36	2			必修	五		考试
			18AC0144	财务管理	2	36	2			必修	五		考试
			SAI1122020	培训管理	2	36	2			必修	六		考试
SAI1122022	薪酬管理	2	36	2			必修	六	考试				
SAI1122023	劳动关系管理	2	36	2			必修	六	考试				
个性发展	专业进阶	18SA0115	职业生涯管理	1	18	2			选修	四	11	考查	
		SAJ2221002	管理研究方法	2	36	2			选修	四		考查	
		22SA5012	直播电商	2	36	2			选修	四		考查	
		SAJ2222045	公司治理	2	36	2			选修	五		考查	
		18SA0154	领导科学与艺术	1	18	2			选修	五		考查	
		18SA0164	人力资源管理案例	1	18	2			选修	五		考查	
		22SA3012	人力资源电子对抗	2	36	2		36	选修	六		考查	
		SAJ2221009	管理沟通	2	36	2			选修	六		考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
专业拓展		22SA3013	劳动经济学	2	36	2			选修	六		考查	
		22SA3014	人力资源管理创新实务	1	18	2			选修	六		考查	
		SAJ2221015	物流与供应链管理	2	36	2			选修	六		考查	
		18SA0165	人力资源管理专业英语	1	18	2			选修	六		考查	
		SAJ2222077	电子商务概论	2	36	2			选修	七		考查	
		SAJ2222036	跨文化管理	2	36	2			选修	七		考查	
			18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查
			22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四		考查
			SFJ2221313	证券投资学	2	36	2			选修	四		考查
			18FL0141	英语演讲	1	18	2			选修	四		考查
			22FA1014	社会养老保险	2	36	2			选修	五		考查
			22MT0304	机器学习	2	36	2		18	选修	五		考查
			KF0083	商战模拟	2	36	2			选修	五		考查
			SAJ2221645	管理心理学	2	36	2			选修	五		考查
			20SA7001	供应链金融	2	36	2			选修	五		考查
			20SA2002	商业模式	1	18	2			选修	五		考查
			18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	2			选修	六		考查
			22FA1016	社会医疗保险	2	36	3			选修	六		考查
			18IT0109	国际商务谈判（双语）	1	18	2			选修	六		考查
			FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查
			18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查
			18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查
			SAM2221018	世界遗产概论	2	36	2			选修	六		考查
			22AC1006	财务分析	2	36	2			选修	七		考查
	22FA1017	社会保障学	2	36	2			选修	七		考查		
	18MT0141	云计算概论	1	18	2			选修	七		考查		
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	二		考试	
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查	
实验综合		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3			必修	六		考试	
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2			必修	六		考试	
实践课外	Bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							7	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		Bysx	毕业实习	2		按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行						考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1		按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学行政管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120402

学科门类：公共管理

专业门类：行政管理

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：财政与公共管理学院

专业负责人：张志胜

方案审核人：储德银

方案制订人：行政管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握现代管理学、经济学、政治学、法学和公共行政学等学科的基础理论与研究方法，具有行政决策、执行与管理能力，能够在党政机关、企事业单位、社会团体胜任行政管理相关工作的高素质行政管理人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

培养目标1. 具备强烈的社会责任感，在行政管理实践中自觉遵守职业道德和规范；

培养目标2. 具备良好表达能力、人际交往能力以及团队组织、协作和管理能力；

培养目标3. 能对社会现象和公共行政事务进行客观分析和解读的能力。

培养目标4. 运用管理学的基本原理和方法进行系统管理的知识和能力；

培养目标5. 掌握和运用现代化行政管理工作方法，具有较强的文献检索、资料查询等信息获取能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，独立得出结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用规范的书面语言和恰当的口头表达方式与业界同行、社会

公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际化视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识	√	√	√	√	√
毕业要求 2：问题分析	√		√	√	
毕业要求 3：设计开发解决方案		√	√	√	√
毕业要求 4：沟通交流	√	√	√	√	√
毕业要求 5：个人与团队		√	√	√	√
毕业要求 6：终身学习	√	√	√	√	√
毕业要求 7：职业规范	√		√	√	
毕业要求 8：身心健康	√	√	√	√	√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 系统掌握通识教育知识	马克思主义基本原理、英语精读
	1-2 系统掌握学科专业知识	政治学、社会学、公共经济学
	1-3 所学知识用于解释专业领域现象	政治学、公共政策、公共行政学
毕业要求 2：问题分析	2-1 应用本学科基本原理判断问题	政治学、社会学、公共管理学
	2-2 应用本学科基本方法分析问题	社会调查与研究方法、管理定量分析、行政管理研究方法
	2-3 提出相应对策和建议能力	公共政策、公共管理学、地方政府管理
毕业要求 3：个人与团队	3-1 使用现代工具收集本专业领域信息资料	数据库应用、Python 语言、电子政务理论与实训
	3-2 使用现代工具分析处理本专业领域信息资料	数据库应用、Python 语言、电子政务理论与实训

	3-3 使用现代工具完成本专业任务	计算机应用基础、社会调查与研究方法、公共政策
毕业要求 4: 沟通与交流	4-1 能够与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行沟通交流	公共行政学、公共管理心理学、公共谈判艺术
	4-2 具有国际视野	英语听说、社会学、网络治理与公共管理创新
	4-3 跨文化沟通交流能力	公共管理心理学、公共谈判艺术、英语听说
毕业要求 5: 个人与团队	5-1 具有团队协作意识	公共管理心理学、公共谈判艺术、社会学
	5-2 在团队活动中发挥个人作用	公共管理学、公共部门人力资源管理、公共管理心理学
	5-3 能与团队成员合作共事	公共部门人力资源管理、公共管理心理学、公共谈判艺术
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具有创新精神和终身学习意识	政治学、逻辑学、行政管理思想史
	6-2 具有创新创业与实践能力	企业行政管理、社区管理、企业行政绩效管理
	6-3 具有自主学习与适应发展能力	英语精读、计算机应用基础、逻辑学
毕业要求 7: 职业规范	7-1 具有人文素养、科学精神和社会责任感	思想道德与法治、社会学、公共经济学
	7-2 熟悉本专业领域法律法规, 理解并遵守职业道德	行政法、国家公务员制度、公共行政伦理
毕业要求 8: 身心健康	8-1 达到国家规定的体质健康标准	体育、军事技能、体育素养
	8-2 体魄健康且心理素质良好	劳动、安全与健康教育、公共管理心理学、社会学

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 个人与团队			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
通识 必修	思想	中国近现代史纲要				H	H	H							H												
	政治理论	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论				H	H	H							H												
	与实践	思想道德与法治				H	H	H							H											H	H
		马克思主义基本原理				H	H	H							H											H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																										
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 个人与团队			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康						
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2					
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论				H	H	H					H												H				
		形势与政策				H	H	H					H												H	H			
		思想政治理论课实践课程				H							H												H	H			
	外语	英语精读（1）				H							H												H				
		英语听说（1）				H							H												H				
		英语精读（2）				H							H												H				
		英语听说（2）				H							H												H				
		英语基础课程群				H							H												H				
		外语进阶课程群	H			H							H												H				
	数学	微积分（上）	H			H																							
		微积分（下）	H			H																							
		线性代数	H			H																							
		概率论与数理统计	H			H					H																		
	信息技术类	计算机应用基础				H	H				H														H				
		数据库应用				H	H				H																		
		Python 语言				H	H	H			H	H														H			
		专题讲座				H	H				H														L				
	作写	写作与沟通				H	H	H	H					H	H														
	军事	军事理论				H																			H	H	H		
		军事技能				H																			L	L	H	H	
	体美劳	体育 1				H																					H	M	
		体育 2				H																					H	M	
		劳动、安全与健康教育				H																					H	H	H
		文学艺术素养				H																					H	H	H
		体育素养				H																					H	H	H
		劳动素养				H																					H	H	H
	通识教育	自然科学				H	H				H																		
		社会科学				H	H	M			H																H		
		四史教育				H	H	H			H																H		
		三创教育				H	H				H																H		
学科专业	学科基础	公共管理学		H		H	H	H						H															
		公共经济学		H		H	H	H						H															
		公共政策		H		H	H	H						H													H		
		管理学																											

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 个人与团队			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		社会学		H		H	H	H					H											
		政治学		H		H	H	H					H											
		公共部门人力资源管理		H		H	H	H					H											
		社会调查与研究方法		H		H	H	H	H				H				H							
		管理定量分析	H	H	M	H	H		H		H		H											
		微观经济学	H			H	H						H											
		宏观经济学	H			H	H						H											
	专业核心	专业导论		H	M	H	H	H					H											
		公共管理心理学		H								H			M	M								H
		公共行政学		H	H							M												L
		逻辑学		H													H	M						
		电子政务理论与实训		H					H	H														
		社区管理		H					H	H														
		公共危机与应急管理		H					H	H								M						
		企业行政管理		H												M		H						
		地方政府管理		H												M							H	
		国家公务员制度		H																			H	
		公共部门战略管理		H		H	H	H								M								
		行政管理研究方法		H		H	H	H																
		行政管理思想史		H														H						
		专业进阶	城市管理学		H		H	H	H															
企业社会工作			H														H							
领导科学与艺术			H													H								
秘书学			H								H		H	M										
公共谈判艺术			H								H	H	H	M										
企业行政绩效管理			H								H	H	H	L		H								
公共行政伦理			H											H	H	H								
行政法			H	H														H						
社会组织运营管理				H							H											M		
公共组织网络管理				H							H											M		
面试技能					L	L	L				H	H	H									H	H	
申论				L	L	L				H	H	H									H	H		
专业拓展	网络舆情分析			H			H	H	H	H														
	管理博弈论				H	H	H		H	H		H	H	H										
	当代中国经济				H	H	H		H	H		H	H	H	H	H								

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 个人与团队			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
		跨文化管理				H	H	H				H			H	H	H									
		职场礼仪										H	H		L	L										
		公益理论与实务				H	H	H																		
		领导力开发		H		H	H	H				H														
		政治经济学		H		H	H	H				H														
		经济法		H		H	H	H				H												H		
		EXCEL 统计分析与应用							H	H	H															
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划										H	H					M	M		M	M		M		
		就业指导										H	H					M	M		M	M		M		
		创业原理										H	H					H	M		M	M		M		
		学科竞赛				H	H	H	H	H		H	H	H	H	H		H	H							
	实验综合	管理类综合实验课		H		H	H		H	H	H	H	H			H	H		H							
		ERP 跨专业综合实训		H		H	H		H	H	H	H	H			H	H		H							
	课外实践	专业调查与实习				H			H	H	H			H	H	H	H		H			M				
		毕业实习				H			H	H	H			H		H	H		H			M				
		毕业论文（设计）				H			H	H	H	H	H			H	H	H								

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议本专业学生修读经济学、法学专业双专业、双学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	FAH1121402	政治学	3	2
2	FAH1121502	社会学	3	2
3	FAH1131602	公共经济学	2	2
4	FAH1121305	公共管理学	1	2
5	FAH1131308	公共部门人力资源管理	4	2
6	22FA0201	电子政务理论与实训	6	2
7	FAI1121302	公共政策	2	2
8	22FA0212	国家公务员制度	6	2
9	FAH1132651	管理定量分析	4	2
10	18FA0200	公共行政学	5	2
11	FAJ1121401	逻辑学	5	2
12	FAI1121402	公共管理心理学	5	2
13	22FA0209	公共危机与应急管理	5	2
14	22FA0210	企业行政管理	5	2
15	FAI1121405	社区管理	6	2
16	22FA0211	地方政府管理	5	2
17	22FA0207	企业社会工作	6	2
18	22FA0203	城市管理学	5	2
19		毕业论文（设计）	8	4
合计				40

毕业论文调研及设计（4 学分）

辅修本专业要求：课程 36 学分，毕业论文调研及设计 4 学分，共计 40 学分。

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

类型	书名	著者	出版社	出版年份
经济学	经济学原理（上、下）	[美]曼昆	北京大学出版社	2015
经济学	策略思维：商界、政界及日常生活中的策略竞争	[美]阿维纳什·K·迪克西特	中国人民大学出版社	2013
社会学	乡土中国乡土重建	费孝通	北京联合	2018
社会学	精英与权力	[德]米切尔·哈特曼	中国社会科学出版社	2011
社会学	新教伦理与资本主义精神	[德]马克斯·韦伯	广西师范大学出版社	2010
政治学	论美国的民主（上、下）	[法]托克维尔	台海出版社	2017
政治学	变化社会中的政治秩序	[美]塞缪尔·亨廷顿	上海人民出版社	2008
政治学	中国政治	[美]汤森	江苏人民出版社	2010
政治学	中国历代政治得失	钱穆	九州出版社	2012
历史学	中国大历史	黄仁宇	生活·读书·新知三联	2014
历史学	人类简史：从动物到上帝	[以色列]尤瓦尔·赫拉利	中信出版社	2017
管理学	第五项修炼	[美]彼得·圣吉	中信出版社	2018
管理学	竞争战略	[美]迈克尔·波特	中信出版社	2014

相关专业网站：

中国行政管理研究网 <http://www.cponline.org.cn/>

公共行政评论 <http://jpa.sysu.edu.cn/>

中国行政管理 <https://www.cpaj.com.cn/>

中国政治学 <http://chinaps.cass.cn/>

中国政策网 <http://www.chinapolicy.net/>

爱思想 <http://www.aisixiang.com/>

附件一：安徽财经大学行政管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	作 写	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查		
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

学科专业	学科基础	FAH1121305	公共管理学	2	30	2	0	0	必修	一	26	考试	
		18FA0274	公共经济学	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		FAH1121302	公共政策	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		FAH1121502	社会学	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		FAH1121402	政治学	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		18FA0273	公共部门人力资源管理	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		FAH1132503	社会调查与研究方法	3	54	3	0	18	必修	四		考试	
		18FA0284	管理定量分析	2	36	2	0	10	必修	四		考试	
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3	0	0	必修	二		考试	
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		SAI1121008	管理学	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		18SM0172	统计学	2	54	3	0	0	必修	三		考试	
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查	
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查	
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查	
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查	
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查	
		18FA0200	公共行政学	2	36	2	0	0	必修	四		考试	
		FAI1121402	公共管理心理学	2	36	2	0	0	必修	四		考试	
		FAJ1121401	逻辑学	2	36	2	0	0	必修	五		考试	
		22FA0201	电子政务理论与实训	2	36	2	0	0	必修	六		考试	
		FAI1121405	社区管理	2	36	2	0	0	必修	六		考试	
		22FA0209	公共危机与应急管理	2	36	2	0	0	必修	五		考试	
		22FA0210	企业行政管理	2	36	2	0	0	必修	五		考试	
		22FA0211	地方政府管理	2	36	2	0	0	必修	五		考试	
		22FA0212	国家公务员制度	2	36	2	0	0	必修	六		考试	
		122FA0213	公共部门战略管理	2	36	2	0	0	必修	五		考试	
		22FA0202	行政管理研究方法	2	36	2	0	0	必修	六		考试	
		FAI1122401	行政管理思想史	1	18	2	0	0	必修	五		考查	
		个性发展	专业进阶	22FA0203	城市管理学	2	36	2				选修	五
	22FA0207			企业社会工作	2	36	2			选修	六	考查	
	18FA0207			领导科学与艺术	1	18	2			选修	七	考查	
	18FA0209			秘书学	1	18	2			选修	六	考查	
22FA0204	公共谈判艺术			1	18	2			选修	六	考查		
18FA0215	企业行政绩效管理			1	18	2			选修	七	考查		
18FA0224	公共行政伦理			1	18	2			选修	七	考查		
22FA00208	面试技能			1	18	2			选修	七	考查		
FAM2221005	申论			2	36	2			选修	六	考查		
18FA0225	行政法			1	18	2			选修	六	考查		

		22FA0205	社会组织运营管理	1	18	2			选修	六		考查
		22FA0206	公共组织网络管理	1	18	2			选修	七		考查
	专业拓展	18FL1236	网络舆情分析	2	36	2			选修	五	10	考查
		20SA1004	管理博弈论	2	36	2			选修	六		考查
		18EC0105	当代中国经济	1	18	2			选修	六		考查
		18IT0113	跨文化管理	1	18	2			选修	五		考查
		20SA3003	领导力开发	1	18	2			选修	六		考查
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六		考查
		22FA1015	公益理论与实务	2	36	2			选修	五		考查
		22LS1002	经济法	2	36	2			选修	四		考查
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	四		考查
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
	实验综合	ETI1133002	管理类综合实验课	3	54				必修	七	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36				必修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行						7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学劳动与社会保障专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120403

学科门类：公共管理

专业门类：劳动与社会保障

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：财政与公共管理学院

专业负责人：王浩林

方案审核人：储德银

方案制订人：劳动与社会保障系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应国家经济和社会发展需要，熟练运用现代信息技术，掌握扎实的劳动与社会保障专业相关的社会学、管理学和经济学知识，掌握现代公共管理理论、方法和技术，能熟练运用劳动与社会保障的基础理论、专业知识和专业技能，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野，在政府和企事业单位从事相关工作的高素质应用型人才，同时为学生到一流高校继续深造提供坚实的专业基础。

专业培养具体目标包括：

目标1：身心健康，树立坚定的马克思主义信仰和中国特色社会主义理论理念，具有强烈的社会责任感和使命感；

目标2：掌握劳动就业、社会保障方面的相关理论、法律法规和政策，具有扎实的专业基础知识；

目标3：具有较强的信息获取和分析能力，提升继续深造的竞争力和潜力；

目标4：对专业科学知识和社会问题有强烈的求知欲和好奇心，勇于创新 and 探索；

目标5：具有较强的语言与文字表达能力及论文写作能力，熟练掌握一门外语。

二、毕业要求

1. 思想政治素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马克思主义和中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、价值观。

2. 职业规范：具备良好的人文素养和科学素养，具有高度的法治意识、公共精神和积极的人生态度；具有强烈的社会责任感和民生情怀，关注对弱势群体的保护，致力于

改进人民群众的社会福祉。

3. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力，具有团队协作意识，能够与其他成员合作共事。

4. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

5. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解公共管理学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。

6. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

7. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

8. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 思想政治素质	√				√
毕业要求 2: 职业规范	√	√	√	√	√
毕业要求 3: 沟通与交流	√	√	√		√
毕业要求 4: 设计开发解决方案		√	√	√	√
毕业要求 5: 专业知识		√	√		√
毕业要求 6: 问题分析		√	√		√
毕业要求 7: 身心健康	√				
毕业要求 8: 终身学习		√	√	√	√

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 思想政治素质	1-1 掌握马克思主义和中国特色社会主义理论体系	中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想政治理论课实践课程、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论
	1-2 牢固树立正确的世界观、价值观	马克思主义基本原理、思想道德与法治、形势与政策、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思

		想政治理论课实践课程、公共管理学、公共经济学、社会学、政治学、公共部门人力资源管理、专业导论、社会保障学、劳动经济学、社会保障国际比较（双语）、劳动关系管理、社会救助与社会福利、公共伦理学、公益理论与实务、收入分配理论与政策、申论
毕业要求 2: 职业规范	2-1 良好的人文素养和科学素养	军事理论、军事技能、劳动、安全与健康教育、自然科学、社会科学、四史教育、文学艺术素养、行政职业能力测试
	2-2 具有高度的法治意识、公共精神、社会责任感和积极的人生态度	四史教育、思想道德与法治、中国近现代史纲要、劳动法与社会保障法、社会保障基金管理
毕业要求 3: 沟通与交流	3-1 具备基本的沟通与交流意识、技巧和知识	写作与沟通、学科竞赛、专业调查与实习、面试技巧、英语精读（1）、英语精读（2）、英语听说（1）、英语听说（2）、英语基础课程群、外语进阶课程群、社会保障英语、面试技能
	3-2 能够进行有效的团队沟通与协作	社会保障英语、学科竞赛、专业调查与实习、毕业实习、毕业论文（设计）
毕业要求 4: 设计开发解决方案	4-1 决策信息收集	计算机应用基础、数据库应用、信息技术专题讲座
	4-2 信息分析能力	Python 语言、信息技术专题讲座、EXCEL 统计分析与应用、机器学习、数据挖掘、统计预测与决策、大数据与社会政策分析
	4-3 解决方案设计	信息技术专题讲座、财务报表分析、写作与沟通
毕业要求 5: 专业知识	5-1 经管类基础知识和理论	微积分（上、下）、线性代数、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、管理学、统计学、ERP 跨专业综合实训、管理类综合实验课、会计学基础、中级财务会计、财务管理、财务分析
	5-2 公共管理基础类知识和理论	社会学、政治学、社会伦理、公共经济学、公共管理学、公共政策、社会调查与研究方法、公共部门人力资源管理、管理定量分析、申论、行政职业能力测试、大数据与社会政策分析
	5-3 劳动与社会保障知识和理论	专业导论、人口学、社会保障学、劳动经济学、社会保障国际比较（双语）、劳动法与社会保障法、保险理论与实务、社会保障基金管理、劳动关系管理、社会救助与社会福利、劳动与社会保障定量分析（实验）（双语）、企业年金、医疗保险、经典选读与专业写作、社会保障英语、养老服务保障与管理、公

		共伦理学、公益理论与实务、老年心理学、收入分配理论与政策、社会工作、住房社会保障、社会保障职位实训、论文设计与研究方法、绩效管理、薪酬管理、人格与社会心理学、领导力开发、政治经济学
毕业要求 6: 问题分析	6-1 问题分析思维方式	专业导论、微观经济学、宏观经济学、管理学、公共管理学、公共经济学、公共政策、社会学、政治学、人口学、社会保障学、劳动经济学
	6-2 问题分析方法	Python 语言、社会调查与研究方法、管理定量分析、劳动与社会保障定量分析（实验）（双语）、经典选读与专业写作论、论文设计与研究方法
毕业要求 7: 身心健康	7 具有健康的体魄和良好的心理素质	体育 1、体育 2、体育素养、劳动素养、军事技能、劳动、安全与健康教育
毕业要求 8: 终身学习	8-1 创新创业知识	创业原理、三创教育、职业生涯规划
	8-2 创新精神和终身学习能力	职业生涯规划、就业指导、学科竞赛

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																	
			1: 思想政治素养		2: 职业规范		3: 沟通与交流		4: 设计开发解决方案			5: 专业知识			6: 问题分析		7: 身心健康		8: 终身学习	
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	1	2	
通识 必修	思想政治理论与 实践	中国近现代史纲要	H	M																
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H																	
		思想道德与法治		H	H															
		马克思主义基本原理	H	H																
		形势与政策		M																
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H																
		思想政治理论课实践课程	H	H																
	外语	英语精读（1）					M													
		英语听说（1）					H													

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																		
			1: 思想政治素养		2: 职业规范		3: 沟通与交流		4: 设计开发解决方案			5: 专业知识			6: 问题分析		7: 身心健康		8: 终身学习		
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	1	2		
		英语精读(2)					M														
		英语听说(2)					H														
		英语基础课程群					M														
		外语进阶课程群					M														
	数学	微积分(上)												M							
		微积分(下)												M							
		线性代数												M							
		概率论与数理统计												M							
	信息技术类	计算机应用基础								M											
		数据库应用								H											
		Python语言									H					M					
		专题讲座								M	M	M									
	写作	写作与沟通						H				H									
	军事	军事理论						H													
		军事技能						H											L		
	体美劳	体育1																		H	
		体育2																		H	
		劳动、安全与健康教育						H												M	
		文学艺术素养																			H
		体育素养																			H
		劳动素养						H													
	通识教育	自然科学						H													
		社会科学						H													
		四史教育						H	M												
		三创教育																			H
	学科专业	学科基础	公共管理学		M										H		M				
			公共经济学		M										H		M				
			公共政策		M										H		M				
			社会学		M										H		M				
			政治学		M										H		M				
公共部门人力资源管理				M										H							
社会调查与研究方法														H			H				
管理定量分析														H			H				
微观经济学														H			M				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																	
			1: 思想政治素养		2: 职业规范		3: 沟通与交流		4: 设计开发解决方案			5: 专业知识			6: 问题分析		7: 身心健康		8: 终身学习	
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	1	2	
		宏观经济学										H			M					
		管理学										H			M					
		统计学										H								
	专业核心	专业导论		M										L	L					
		人口学												M	H					
		社会保障学		M										H	H					
		劳动经济学		M										H	H					
		社会保障国际比较（双语）		M										H						
		劳动法与社会保障法				M								H						
		社会保障基金管理				L								H						
		劳动与社会保障定量分析（实验）、（双语）													H	H				
		劳动关系管理		M											H					
		社会救助与社会福利		M											H					
	个性发展	专业进阶	大数据与社会政策分析							M			M							
			企业年金												M					
医疗保险														M						
经典选读与专业写作														M	M					
社会保障英语							M	M						M						
养老服务保障与管理														M						
公共伦理学				M										M						
公益理论与实务				M										M						
老年心理学														M						
收入分配理论与政策				M										M						
社会工作													M							
住房社会保障													M							
社会保障职位实训													M							
论文设计与研究方法													M	H						
专业拓展		面试技能				M														
	申论		M									M								
	行政职业能力测试			M								L								
	EXCEL 统计分析与应用								M											
	机器学习								M											
		数据挖掘							M											

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																	
			1: 思想政治素养		2: 职业规范		3: 沟通与交流		4: 设计开发解决方案			5: 专业知识			6: 问题分析		7: 身心健康		8: 终身学习	
			1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	1	2	
		统计预测与决策							M											
		会计学基础									M									
		中级财务会计									M									
		财务管理									M									
		财务分析									M									
		绩效管理											M							
		薪酬管理											M							
		人格与社会心理学												L						
		领导力开发													L					
		政治经济学		H									M							
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																H	H	
		就业指导																	H	
		创业原理																	H	
		学科竞赛					H	H											H	
	实验综合	管理类综合实验课											M							
		ERP 跨专业综合实训											H							
	课外实践	专业调查与实习					M	H												
		毕业实习						H												
		毕业论文（设计）						H												

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9

	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，建议适当辅修法律、会计等专业，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程名	课程号	建议修读学期	学分
1	22FA1034	公共管理学	1 或 3	2
2	18FA0274	公共经济学	2 或 4	2
3	FAH1121302	公共政策	2 或 4	2
4	FAH1121502	社会学	3	2
5	22FA1035	社会调查与统计方法	4	3
6	18FA0243	人口学	3	2
7	22FA1039	劳动法与社会保障法	5	3
8	18FA0284	管理定量分析	4	2
9	18FA0273	公共部门人力资源管理	3	2
10	22FA1036	社会保障学	4	3
11	22FA1037	劳动经济学	5	3
12	22FA1038	社会保障国际比较（双语）	5	2
13	22FA1040	社会保障基金管理	5	2
14	22FA1044	保险理论与实务	6	2
15	22FA1042	劳动关系管理	6	2
16	22FA1043	社会救助与社会福利	6	2
	毕业论文设计		8	4
合 计：				40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济学	走向全民医保： 中国新医改的战略与战术	顾昕	中国劳动社会保障出版社	2008	中文
经济学	社会研究的统计应用	李沛良	社会科学文献出版社	2002	中文
经济学	转变中的福利国家	哥斯塔·艾斯平-安德森	重庆出版社	2003	中文
经济学	集体行动的逻辑	奥尔森	上海三联	不限	中文
经济学	计量经济学基础	古扎拉蒂	中国人民大学出版社	2011	中文
经济学	通往奴役之路	哈耶克	中国社会科学出版社	1997	中文
管理学	福利资本主义的三个世界	丹麦·考斯塔·艾斯平-安德森	法律出版社	2003	中文
管理学	资产与穷人	美·谢若登	商务印书馆	2005	中文
管理学	社会福利场域的习惯	毕天云	中国社会科学出版社,	2004	中文
管理学	美国社会保障制度研究	邓大松	武汉大学出版社	1999	中文
管理学	贝弗里奇报告	Beveridge	中国劳动社会保障出版社	2008	中英文
管理学	创新者的处方：颠覆式创新如何改变医疗	克里斯坦森等	中国人民大学出版社	2015	中文
管理学	劳工的力量：1870年以来的工人运动与全球化	西尔弗等	社会科学文献出版社	2012	中文
管理学	社会政策十讲	Richard M Titmuss	台湾商务印书馆		中文
管理学	公共政策分析导论	邓恩	中国人民大学出版社	2011	中文
社会学	贫困与饥荒——论权利与剥夺	(印)阿马蒂亚·森	商务印书馆	2001	中文
社会学	社会契约论	卢梭	商务印书馆	1980	中文
社会学	组织社会学的新制度主义学派	张永宏	上海人民出版社	2007	中文
社会学	乡土中国 生育制度	费孝通	北京大学出版社	1998	中文
社会学	江村经济	费孝通	商务印书馆	2001	中文
社会学	跨越边界的社区：北京“浙江村”生活史	项飏	三联书店	2000	中文
人口学	人口原理	马尔萨斯	商务印书馆	2015	中文
政治学	正义论	罗尔斯	中国社会科学出版社	2011	中文

(二) 相关专业网站

中国人口学会网：www.cpaw.org.cn/

中国社会科学院社会保障实验室: <http://www.cisscass.org/>
复旦大学就业与社会保障研究中心: <http://www.essrc.fudan.edu.cn/>
国际就业福利研究组织: <https://www.ebri.org/>
中国社会学研究: <http://www.sociologyol.org/>
OECD: <http://www.oecd.org/>
欧盟: www.europa.eu/
国际货币基金组织: <https://www.imf.org/external/chinese/>
世界银行: www.worldbank.org/
国际劳工组织: <https://www.ilo.org/>
中国健康与养老追踪调查数据库: <http://charls.ccer.edu.cn/>
中国综合社会调查数据库: <http://www.chinagss.org/>

附件一：安徽财经大学劳动与社会保障专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	二	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
			专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
		四史教育										1	
		三创教育										2	

学科专业	学科基础	22FA1034	公共管理学	2	30	2			必修	一	26	考试
		18FA0274	公共经济学	2	36	2			必修	二		考试
		FAH1121302	公共政策	2	36	2			必修	二		考试
		FAH1121502	社会学	2	36	2			必修	三		考试
		FAH1121402	政治学	2	36	2			必修	三		考试
		18FA0273	公共部门人力资源管理	2	36	2			必修	三		考试
		22FA1035	社会调查与研究方法	2	54	2			必修	四		考试
		18FA0284	管理定量分析	2	36	2			必修	四		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试
		SAI1121008	管理学	2	36	2			必修	二		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	2			必修	三		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18FA0243	人口学	2	36	2			必修	三		考试
		22FA1036	社会保障学	3	54	3			必修	四		考试
		22FA1037	劳动经济学	3	54	3			必修	四		考试
		22FA1038	社会保障国际比较（双语）	2	36	2			必修	五		考查
		22FA1039	劳动法与社会保障法	3	54	3			必修	五		考试
		22FA1040	社会保障基金管理	2	36	2			必修	五		考试
		22FA1041	劳动与社会保障定量分析 （实验）、（双语）	2	36	2	36		必修	五		考查
		22FA1042	劳动关系管理	2	36	2		12	必修	六		考试
		22FA1043	社会救助与社会福利	2	36	2			必修	六		考试
22FA1044	保险理论与实务	2	36	2	8		必修	六	考试			
个性发展	专业进阶	22FA1045	企业年金	2	36	2			选修	五	11	考查
		22FA1046	社会工作	2	36	2			选修	五		考查
		22FA1047	医疗保险	2	36	2			选修	五		考查
		22FA1048	经典选读与专业写作	1	18	2			选修	五		考查
		22FA1049	社会保障英语	1	18	2			选修	五		考查
		22FA1050	养老服务保障与管理	2	36	2		8	选修	五		考查
		22FA1054	收入分配理论与政策	2	36	2			选修	五		考查
		22FA1051	公共伦理学	2	36	2			选修	六		考查
		22FA1052	公益理论与实务	2	36	2		8	选修	六		考查
		22FA1053	老年心理学	2	36	2			选修	六		考查
		22FA1055	大数据与社会政策分析	2	36	2			选修	六		考查
		22FA1056	住房社会保障	2	36	2			选修	六		考查
		22FA1057	社会保障职位实训	1	18	2	18		选修	七		考查
		22FA1058	论文设计与研究方法	1	18	2	10		选修	七		考查

专业拓展	18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六	10	考查		
	FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查		
	18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查		
	18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查		
	22MT0304	机器学习	2	36	2	18		选修	五		考查		
	22MT0305	数据挖掘	2	36	2	18		选修	六		考查		
	SMJ2222131	统计预测与决策	2	36	2	18		选修	六		考查		
	18AC0128	会计学基础	2	36	2			选修	四		考试		
	22AC1001	中级财务会计	2	36	2			选修	五		考查		
	22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	六		考查		
	22AC1006	财务分析	2	36	2			选修	七		考查		
	20SA3001	绩效管理	2	36	2			选修	五		考查		
	SAJ2221014	薪酬管理	2	36	2			选修	五		考查		
	20SA3002	人格与社会心理学	1	18	2			选修	六		考查		
	20SA3003	领导力开发	1	18	2			选修	六		考查		
	18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	四		考查		
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
	实验 综合	ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36				必修	六	5	考试	
		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54				必修	七		考试	
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学土地资源管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120404

学科门类：管理学

专业门类：公共管理

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：财政与公共管理学院

专业负责人：刘法威

方案审核人：储德银

方案制订人：土地资源管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握新时代土地资源开发利用、不动产估价和国土空间规划等方面的专业理论和知识，具有扎实的国土调查、规划、测量、制图、估价等方面的能力，能够在自然资源管理与规划、不动产评估与经营等领域胜任国土资源调查和评价、国土空间规划、地籍管理、土地整治、不动产评估等相关工作的应用型高素质人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1科学人文综合素质：热爱祖国，坚持四项基本原则，有较强的法律意识和良好的道德修养；以习近平新时代中国特色社会主义思想理论为指引，具备科学研究精神和人文素养，具备健全独立的人格和创新进取的意识。

目标2公共管理学科素养：培养学生具备宽阔的学科视野和坚实的理论基础，掌握公共管理大类专业的基本理论知识，运用公共管理的基本理论综合分析社会问题的能力；熟悉我国公共管理有关制度、法规、体制和政策；初步具备参与公共事务管理的能力。

目标3土地资源管理专业理论素养：了解国内外土地资源管理的发展动态和发展趋势，掌握当前自然资源管理、国土空间规划、不动产估价等领域实践中所需的土地资源管理专业的基本理论和技能。

目标4土地资源管理业务实操能力：能够运用土地资源管理的基本知识从事具体实践管理工作的能力；掌握土地资源管理的经济与金融、法律与政策、国土空间规划、计算机制图、GIS应用、不动产估价、房地产开发经营等方面的专业知识和基本技能，能独立分析、解决当前土地资源管理实践问题。

目标5土地资源管理方法技能素质：熟悉我国土地资源管理有关的各项政策、法规，具备较强的沟通协调能力、书面和口头表达能力以及政策理论水平，能够直接满足行业与市场对人才的要求；具有较强的社会调查和写作能力，掌握文献检索、资料查询的基本方法，了解本专业和本学科的理论前沿及发展动态，具有一定的科学研究和实际工作能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 专业知识		√	√	√	
毕业要求 2: 问题分析		√	√	√	√
毕业要求 3: 设计开发解决方案			√	√	√
毕业要求 4: 沟通与交流		√		√	√
毕业要求 5: 个人与团队		√	√		√
毕业要求 6: 终身学习	√	√	√		√

毕业要求 7: 职业规范	√	√		√	√
毕业要求 8: 身心健康	√	√		√	√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 专业知识	1-1 具有扎实的数理统计基础与经济学基础。	微积分（上）、微积分（下）、线性代数、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、统计学、管理定量分析课程。
	1-2 具备一定的公共管理大类专业基础，熟练掌握土地资源管理专业知识。	公共管理学、公共经济学、公共政策、政治学、社会学、公共部门人力资源管理、社会调查与研究方法、管理学、土地经济学、国土空间规划学、不动产估价理论与方法、土地信息系统、土地资源学、土地法学、地籍管理等课程。
	1-3 具有较强的计算机和信息技术应用能力，能够进行相关模型设计和运用。	计算机应用基础、数据库应用、Python 语言、测量学、计算机辅助设计（CAD）、GIS 技术应用、遥感原理与应用（双语课）、数字地图、村镇规划、国土空间规划实务等课程。
毕业要求 2: 问题分析	2-1 利用本学科基本原理和理论，按时按质按量完成专业课任务。	不动产估价实务、土地整治与生态修复、土地信息系统、遥感原理与应用、土地经济学等。
	2-2 在论文撰写中，善于发现问题，并能够灵活运用所学专业知 识，通过实证研究分析及解决问题。	撰写学科期末论文、毕业论文等；文献检索与论文写作、管理定量分析等课程。
	2-3 对于当下的社会问题和一些专业相关问题，能够有自己的见解。	积极参与课堂讨论，高度关心专业相关政策，能够独立思考分析等；形势与政策等课程。
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 熟练掌握运用专业数据库资源搜集相关文献以及数据资料。	撰写学科期末论文、毕业论文、期刊论文等。
	3-2 能够熟练运用 word、ppt、excel、Access、Python 等软件进行文字处理、表格制作、幻灯片制作、简单数据库的处理等工作。	计算机应用基础、数据库应用、Python 语言、Python 与地理空间数据分析等课程。
	3-3 能够熟练使用 SPSS、ArcGIS、CAD 等软件，合理借助计算机工具分析处理数据。	国土空间规划实务、计算机辅助设计（CAD）、管理定量分析等课程。
毕业要求 4: 沟通与交 流	4-1 掌握一门外语，具有良好的口头以及书面表达能力。	CET4、CET6 等外语资格考试；英语听说（1、2）、英语精读（1、2）、英语基础课程群、外语进阶课程群课程。

	4-2 在对专业问题分析上做到逻辑严谨，思路清晰。	课堂发言、校内各项学科竞赛、发表期刊论文等实践活动；学术研究与写作课程。
	4-3 掌握一定的沟通技巧，具备良好的语言文字表达能力。	校内各项学科竞赛等实践活动；写作与沟通等课程。
毕业要求 5: 个人与团队	5-1 能够很好地带队或参与社会实践活动。	寒暑假的假期社会实践活动。
	5-2 能与竞赛以及项目成员友好沟通交流。	各级各项学科竞赛等实践活动；写作与沟通等课程。
	5-3 在专业调查与实习中能够很好的融入实习单位，与同事相处融洽。	专业调查与实习课程及相应实践活动。
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具有较强的土地资源管理专业实践能力。	寒暑假的假期社会实践、专业调查与实习等相关实践活动。
	6-2 具有一定的自我学习与专业深造能力以及科研精神。	考取计算机二级、CET4、CET6 等证书；主持或参加国家级、省级大学生创新创业训练计划项目及科研项目。
	6-3 具有一定的创新创业能力。	在校大学生创业基地中申请创业、主持或参加大学生创新创业训练计划项目等科研项目。
毕业要求 7: 职业规范	7-1 熟悉与土地资源管理专业有关的法律、法规及相关政策。	公共政策、土地法学、土地政策学、房地产制度与政策等课程。
	7-2 具有强烈的社会责任感、遵守社会公德和职业规范。	思想道德与法治、专业导论（1、2、3、4）等课程。
毕业要求 8: 身心健康	8-1 达到国家规定的大学生体质健康标准，具有良好的体魄。	参加每学期的《国家学生体质健康标准》测试并达到及格标准；体育（1、2）课程。
	8-2 具备良好的心理素质。	劳动、安全与健康教育、思想政治理论课实践课程、思想道德与法治等课程。

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要				H	H															H		
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论					H		H														H	
		思想道德与法治				H		M				M										H	H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																																	
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康													
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2												
		马克思主义基本原理				H		H																												
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论				M	H	H						H																						
		形势与政策				H		H						M																				H	H	
		思想政治理论课实践课程				H								H																		H	H			
	外语	英语精读（1）				H																	H													
		英语听说（1）				H								M																						
		英语精读（2）				H																	H													
		英语听说（2）				H																	H													
		英语基础课程群				H																	H													
		外语进阶课程群	H											H									H													
	数学	微积分（上）				H																														
		微积分（下）				H																														
		线性代数				H																														
		概率论与数理统计				H								M																						
	信息技术类	计算机应用基础				H								M									H													
		数据库应用				H								M																						
		Python 语言			H	H								M									H													
		专题讲座				H	M		H						H	M	H	H						L												
	写作	写作与沟通				H	M	H	H							H	H																			
	军事	军事理论				H																						H	M			H				
		军事技能				H																						L	L	H	H					
	体美劳	体育 1				H																										H	M			
		体育 2				H																										H	M			
		劳动、安全与健康教育				H																												M		
		文学艺术素养				H																														
		体育素养				H																														
		劳动素养				H																														
	通识教育	自然科学				H	M		H																											
		社会科学				H			H																							H				
		四史教育				H			H																							H				
		三创教育				H	H		H																			H								
	学科专业	学科基础	公共管理学		H		H											H																		
			公共经济学		H		H	M										H																		
			公共政策		H		H		M									M															M			

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
	专业核心	社会学		H		H		H						H												
		政治学		H		H		H		M					H											
		公共部门人力资源管理		H											M									M		
		社会调查与研究方法		H		H		M		H					H						M					
		管理定量分析	H			M		H						H												
		微观经济学	H					M							M											
		宏观经济学	H					H							H											
		管理学		H		H		H		H					H											
		统计学	H	H		H		H				M	M		H											
		专业导论 1		H											H											
		专业导论 2		H											H											
		专业导论 3		H											H											
		专业导论 4		H											H											
		专业导论 5		H											H											
	土地经济学		H											H												
	国土空间规划学		H										H		H											
	不动产估价理论与方法		H					H					H		H											
	土地信息系统		H	H					H	H	H			H												
	土地资源学		H					H						H												
	土地法学		H					H						H									H			
	地籍管理		H					H		H			H		H											
	土地整治与生态修复		H											H												
	遥感原理与应用		H							H	H	H		H												
	文献检索与论文写作		H			H	H	H		H	H			H												
	专业进阶	测量学		H	M		H	M		L	L	L		H												
		计算机辅助设计 (CAD)		H	H			M					H		H											
数字地图			H	H			M		H			H		H												
国土空间规划实务			H	H			H	H	H			H		H						H						
景观生态学			H				H	M						H												
房地产经营与管理			H				H	H						H												
房地产经济学			H				H	M						H												
环境学概论			H				H	H						H												
地籍管理实务			H				H	H	H	H				H							H					
村镇规划			H	H				H	H	H	H			H												

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																										
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康						
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2					
		国土资源统计学		H			M	M	M		H																		
		不动产估价实务		H			H	M			H						H												
		大数据与房地产市场分析		H			H	H	H		H																		
		自然资源管理		H			H			L		H					H												
		土地政策学		H			H			L		H																	
		土地工程学		H			H			L		H																	
		城市规划		H	H	H		H			H		H																
		土地资源评价方法		H		M					H	H		H															
		土地社会学		H		H	H	H					H																
		python与地理空间数据分析			H	H	H			H	H	H		H															
		房地产制度与政策		H				H		H			H											H					
		GIS技术应用		H	H			H	H	H	H		H																
		资源经济学		H				H					H																
		经济地理学		H				H					H																
		构造地貌学		H				H					H																
	地质灾害防治与管理		H				H					H																	
	专业拓展	制度经济学		H				H				H											M						
		产业经济学		H				H				H																	
		管理博弈论		H				H				H																	
		职场礼仪											H	H			L	L											
		数据挖掘					H						H		H	H	H												
		项目可行性分析与评价					H						H		H														
		建筑工程成本规划与控制										H	H		H		H	H	H										
		财务管理											H					H	H										
		资产评估											H	H				H	H										
		面试技能					L						H												H		H		
		行政职业能力测试					H							H												H		H	
经济法			H		H							H												H					
数学建模与创新实践					H									H	H														
信息可视化设计		H	H	H								H																	
属性数据分析方法					H	H																							
综合实践	创新创业	职业生涯规划											H	H							M		M		M				
		就业指导												H	H							M		M		M			
		创业原理												H	H							H		M		M			

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
		学科竞赛					H	H								H	H	H	H		H	H				
实验合		专业综合实验(训)		H		H	H		H										H	H		H				
		跨专业综合实验(训)		H		H	H		H										H	H		H				
课外实践		专业调查与实习					H		H										H	H		H			M	
		毕业实习					H		H										H	H		H			M	
		毕业论文(设计)					H		H	H	H		H	H					H	H		H				

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，建议选择法学、计算机科学与技术、会计学等专业作为第二学位专业，在培养上将对第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	FAH1121305	公共管理学	3	2
2	18FA0274	公共经济学	3	2
3	FAH1121302	公共政策	3	2
4	22FA1072	土地经济学	4	3
5	22FA1073	国土空间规划学	4	3
6	22FA1074	不动产估价理论与方法	4	2
7	22FA1075	土地信息系统	3	2
8	FAI1122622	土地资源学	5	2
9	22FA1076	土地法学	5	1
10	22FA1077	地籍管理	5	2
11	22FA1085	GIS 技术应用	6	2
12	22FA1079	遥感原理与应用（双语）	6	2
13	22FA1084	国土空间规划实务	5	1
14	22FA1086	地籍管理实务	6	1
15	18FA0295	村镇规划	6	1
16	18FA0294	城市规划	6	1
17	18FA0309	土地资源评价方法	5	1
18	22FA1088	资源经济学	5	2
19	18FA0300	不动产估价实务	6	1
20	22FA1093	大数据与不动产估价实务	5	2
21	22FA1087	自然资源管理	5	1
22	18FA0288	房地产经营与管理	6	1
23	18FA0312	房地产制度与政策	6	1
24	18FA0301	大数据与房地产市场分析	5	1
		毕业论文（设计）		4
合计				40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

1. 阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	经济学原理（上、下）	[美]曼昆	北京大学出版社	2006	中文
经济	不动产经济学（第五版）	[美]麦肯泽，等	中国人民大学出版社	2009	中文
经济	土地估价理论与方法	全国土地估价师资格考试委员会编	地质出版社	2009	中文
经济	新制度经济学——一个交易费用分析范式	[美]埃里克·弗鲁博顿	格致出版社、上海三联书店	2006	中文
经济	制度、制度变迁与经济绩效	[美]道格拉斯·C·诺斯	格致出版社、上海三联书店	2008	中文
管理	现代城市规划理论	孙施文	中国建筑工业出版社	2007	中文
管理	城市土地管理	周介铭	科学出版社	2010	中文
理工	新编地图学教程（第二版）	毛赞猷等	高等教育出版社	2011	中文
理工	土地资源调查与评价	吴次芳	中国农业出版社	2008	中文
法学	土地法学	陈会广	东南大学出版社	2010	中文
规划	土地利用规划：从全球到地方的挑战	[美]法布士 著	中国建筑工业	2007	中文
规划	土地开发整理项目规划设计使用技术	邹连敏	中国水利水电出版社	2011	中文
规划	土地整理与复垦	吴次芳等	地质出版社	2019	中文

2. 相关网站

中华人民共和国自然资源部 <http://www.mlr.gov.cn/>

安徽土地网 <http://www.ahtd.org.cn/>

中国自然资源报 <http://www.zrzyb.net/>

全国乡村振兴网 <http://www.qgxczxw.com/>

土地学人 <http://www.tdnd.cn/forum-117-1.html>

附件一：安徽财经大学土地资源管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	二	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二	考试		
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一	考试		
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三	考试		
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四	考试		
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全	考查		
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修		考查		
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一	考试		
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二	考试		
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二	考试		
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二	考试		
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三	考试		
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四	考试		
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二	考试		
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三	考试		
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2	考查	
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二	考查		
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

学科专业	学科基础	22FA1034	公共管理学	2	30	2	0	0	必修	一	26	考试	
		18FA0274	公共经济学	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		FAH1121302	公共政策	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		FAH1121502	社会学	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		FAH1121402	政治学	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		18FA0273	公共部门人力资源管理	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		22FA1035	社会调查与研究方法	2	54	3	0	18	必修	四		考试	
		18FA0284	管理定量分析	2	36	2	0	10	必修	四		考试	
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3	0	0	必修	二		考试	
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		SAI1121008	管理学	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		SMH1132101	统计学	3	54	3	0	0	必修	三		考试	
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查	
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查	
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查	
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查	
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查	
		22FA1072	土地经济学	3	54	3			必修	三		考试	
		22FA1073	国土空间规划学	3	54	3		10	必修	五		考试	
		22FA1074	不动产估价理论与方法	3	54	3			必修	五		考试	
		22FA1075	土地信息系统	3	54	3		24	必修	四		考试	
		FAI1122622	土地资源学	2	36	2			必修	五		考试	
		22FA1076	土地法学	2	36	2			必修	五		考试	
		22FA1077	地籍管理	2	36	2		18	必修	六		考试	
		22FA1078	土地整治与生态修复	2	36	2			必修	六		考试	
		22FA1079	遥感原理与应用（双语）	2	36	2		18	必修	四		考试	
		22FA1080	文献检索与论文写作	1	18	2			必修	七		考查	
		个性发展	专业进阶	22FA1081	测量学	2	36	2		18		选修	五
	22FA1082			计算机辅助设计（CAD）	2	36	2		36	选修	五	考查	
	22FA1083			数字地图	2	36	2		18	选修	四	考查	
	22FA1084			国土空间规划实务	2	36	2		36	选修	六	考查	
	18FA0295			村镇规划	1	18	2		9	选修	五	考查	
	18FA0294			城市规划	1	18	2			选修	五	考查	
18FA0299	土地工程学			1	18	2		6	选修	五	考查		
18FA0311	python 与地理空间数据分析			1	18	2		18	选修	四	考查		
22FA1085	GIS 技术应用			2	36	2		18	选修	五	考查		
22FA1086	地籍管理实务			2	36	2			选修	六	考查		
22FA1087	自然资源管理			1	18	2			选修	七	考查		
18FA0309	土地资源评价方法	1	18	2		6	选修	五	考查				

		22FA1088	资源经济学	2	36	2			选修	四		考查
		22FA1089	经济地理学	2	36	2			选修	四		考查
		22FA1090	构造地貌学	1	18	2			选修	六		考查
		22FA1091	地质灾害防治与管理	1	18	2			选修	六		考查
		22FA1092	房地产经济学	2	36	2			选修	四		考查
		18FA0288	房地产经营与管理	1	18	1			必修	六		考查
		18FA0312	房地产制度与政策	1	18	2			选修	六		考查
		22FA1093	大数据与不动产估价实务	2	36	2			选修	七		考查
		18FA0301	大数据与房地产市场分析	1	18	2		6	选修	七		考查
	专业拓展	18EC0109	制度经济学	1	18	1			选修	五		考查
		18IT0188	产业经济学	2	36	2			选修	三		考查
		20SA1004	管理博弈论	2	36	2			选修	六		考查
		20SA6002	职场礼仪	1	18	1		18	选修	六		考查
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2		18	选修	六		考查
		18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	1			选修	六		考查
		18MT0203	建筑工程成本规划与控制	1	18	1			选修	六		考查
		22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	六		考查
		22AC1015	资产评估	2	36	2			选修	五	10	考查
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查
		22LS1002	经济法	2	36	2			选修	四		考查
		22SM0003	数学建模与创新实践	2	36	2			选修	四		考查
		18LM0320	信息可视化设计	1	18	1		12	选修	四		考查
		18SM0148	属性数据分析方法	2	36	2		18	选修	四		考查
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查
	18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	四		考查	
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	三	9	考试
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
实验 综合		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3			必修	七	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2			必修	六		考试
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7
	bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行							考查	
	PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学物流管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120601

学科门类：管理学

专业门类：物流管理与工程类

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：工商管理学院

专业负责人：韩永飞

方案审核人：胡登峰

方案制订人：物流管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握现代物流管理理论、方法等专业知识，具有创新精神、创业意识、国际化视野以及实践应用能力，能够在企业、政府机构及相关部门胜任运营、管理、规划、决策、咨询等相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 职业道德：具备良好的政治素质和个人品行，坚持正确的政治方向；具有高度的社会责任感和使命感、良好的科学文化和人文素养。

目标2. 专业素养：系统掌握管理学、经济学、理学与工程科学等相关学科的基础理论与专业知识；熟悉国内外物流管理领域的理论及方法；掌握数据分析基础知识、基本理论和基本应用技能；了解物流管理理论前沿和实践热点。

目标3. 应用与实践：具备创新思维，能够熟练运用专业理论知识和数据处理工具，独立观察、研究、分析、解决企业物流和供应链管理的实践问题，具备物流系统规划设计、企业物流管理及供应链运营管理能力。

目标4. 学习与创新精神：基本掌握本专业通用的、较先进的学习研究方法；具有独立思考、批判性思维和创新性思维，能够熟练运用专业理论与方法解决物流管理工作中的复杂问题。

目标5. 国际视野：懂得国际物流服务的有关规则和惯例，具有国际理念和跨文化知识，具备参与和管理涉外经济管理活动的的能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：掌握物流管理的知识和方法，熟悉政治、经济、技术、社会文化等宏观环境；掌握数据分析基础知识、基本理论和基本应用技能；了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质。

2. 问题分析：能够运用经济学、管理学等学科基本原理和方法对物流管理专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，解决物流管理实务与理论研究问题。

3. 方案设计开发：能够运用现代信息技术和数据库进行文献检索、数据处理、模型设计和分析处理，具备物流系统设计规划、企业物流管理及供应链管理运营的能力，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域的现象和问题进行有效沟通与交流；能熟练掌握一门外语，具有专业阅读能力和基本的听、说、写、译的能力，在跨文化背景下进行有效沟通。

5. 团队协作：具有团队协作精神和组织协调能力，能够在多学科团队活动中发挥积极作用，能够高效推动团队目标的实现。

6. 终身学习：具有终身学习意识和能力，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉物流管理专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：坚持四项基本原则，具有良好的思想品质、道德修养和坚定的理想信念，具有人文素养和积极的人生态度，践行社会主义核心价值观；具备职业认同和职业素养；达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		✓	✓		✓
毕业要求 2：问题分析		✓	✓	✓	
毕业要求 3：方案设计开发		✓	✓	✓	
毕业要求 4：沟通与表达		✓			✓
毕业要求 5：团队协作		✓	✓		
毕业要求 6：终身学习		✓		✓	
毕业要求 7：职业规范	✓	✓			
毕业要求 8：身心健康	✓	✓			

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“✓”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 专业知识	1-1 学科基础 : 系统掌握通识教育、经济、数学和管理学基础知识, 构建宽口径的人才的底层知识架构。	微积分、线性代数、概率论、经济法、金融学、管理学、微观经济学、宏观经济学、会计学、人力资源管理、数学三（选讲）、政治经济学、宏观经济分析
	1-2 专业基础 。掌握物流管理学科相关的专业知识和基础技能, 具备管理过程中多职能的相关知识。	电子商务概论、计量经济学、生产物流管理、运筹学基础及应用、统计学、物流管理概论、市场营销学、智能物流实训、商品学、国际贸易实务、物流标准与法律法规、物流自动化识别技术、物流专题讲座、现代地理信息技术运用
	1-3 专业核心 。掌握专业核心知识, 追踪学科前沿进展, 具备开展专业工作的丰富知识储备。	物流设施与设备、供应链管理、国际物流管理、供应链金融、智慧物流、区域物流、国际货物运输与保险、包装与流通加工、现代仓储管理、海关实务、专业导论
毕业要求 2: 问题分析	2-1 分析能力 。能够运用所学专业知对物流管理专业领域问题进行综合性分析。	物流管理、运输管理、现代仓储管理、物流案例
	2-2 探索能力 。能够运用相关研究方法对物流管理专业领域问题进行探索研究, 得出独立结论。	物联网导论、智慧物流、采购与库存管理、物流成本管理
	2-3 解决能力 。能够针对问题提出相应对策和建议。	物流系统建模与仿真、配送系统规划、生产物流管理、Flexsim 仿真建模
毕业要求 3: 方案设计 开发	3-1 数据获取 。具备高度的数据意识与敏感性; 能够掌握一手数据和二手数据的收集方法。	计算机应用基础、数据库应用、信息技术类专题讲座、统计学
	3-2 数据分析 。能够恰当使用统计学、计量经济学等软件对数据进行加工、分析处理, 完成专业任务。	数据库应用、Python 语言、统计综合评价、EXCEL 统计分析与应用
	3-3 方案设计 。能够对解决方案进行设计、开发和评估。	市场调研、商战模拟、物流管理综合实验、商业经营仿真模拟实验
毕业要求 4: 沟通与 表达	4-1 表达能力 。具备与同行及社会公众进行有效沟通的口头、书面表达能力。	毕业论文（设计）、毕业实习、专业调查与实习、面试技能
	4-2 外语能力 。熟练掌握一门外语, 具有专业阅读能力和基本的听、说、写、译的能力; 有效运用专业语言进行跨文化交	英语精读、英语听说、英语基础课程群、外语进阶课程群、物流英语、国际商务谈判（双语）、英语习语、英语语法

	流。	
	4-3 撰写能力 。具备撰写工作报告、专业报告的能力。	市场调研、创新创业实践类课程、学科竞赛、写作与沟通
毕业要求 5: 团队协作	5-1 团队精神 。具有团队协作精神和组织协调能力。	学科竞赛、跨专业综合实验（训）、写作与沟通
	5-2 团队意识 。能够在多学科团队活动中发挥积极作用，高效推动团队目标的实现	就业指导、专业调查与实习、毕业实习、专业综合实验（训）
	5-3 团队担当 。在涉及跨学科、跨专业或多元文化商务环境中，能成为合格的团队领导或团队成员	跨专业综合实验（训）、学科竞赛、专业调查与实习
毕业要求 6: 终身学习	6-1 创新与学习意识 。具有创新精神和终身学习意识	三创教育、通识选修课、创业原理、学科竞赛
	6-2 创新与学习能力 。具有创新创业能力、自主学习与适应发展的能力	三创教育、创业原理、创新创业实践类课程
毕业要求 7: 职业规范	7-1 职业素养 。具有哲学、历史、法律、文化等人文社会科学素养，具有科学探索的信念、勇气、意志、工作态度和理性思维，理解应担负的社会责任	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、社会科学、自然科学
	7-2 职业能力 。熟悉物流管理专业领域法律、法规及相关政策；理解并遵守物流管理职业道德和职业规范。	形势与政策、职业生涯规划、就业指导、行政职业能力测试、申论
毕业要求 8: 身心健康	8-1 政治素养 。坚持四项基本原则，具有良好的思想品质、道德修养和坚定的理想信念，关心社会问题和国家发展，具有强烈的社会责任感和社会公益意识，践行社会主义核心价值观。	马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、思想政治理论课实践课程
	8-2 人文素养 。拥有良好的历史、法制和科学等方面的知识储备，具备与时代同步的人文素养。	四史教育、社会科学、文学艺术素养
	8-3 身心素质 。达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质，德智体美劳全面发展。	体育、体育素养、劳动素养、军事理论、军事技能、劳动、安全与健康教育

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																														
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 方案设计开发			4: 沟通与交流			5: 团队协作			6: 终身学习		7: 职业规范		8: 身心健康											
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3									
		包装与流通加工		M	H																												
		现代仓储管理		M	H																												
		海关实务		M		L																											
		物联网导论		M			L																										
		商品学		M																													
		国际贸易实务	M					L																									
		物流标准与法律法规		H																										L			
		物流自动化识别技术	M	H																													
		物流专题讲座		H		L	L																										
		人力资源管理		M																L													
		市场调研		M		L																											
	专业拓展	国际商务谈判（双语）		M										L	L																		
		商业经营仿真模拟实验		M				L																									
		面试技能												H	L																		
		申论																													H		
		行政职业能力测试																													H		
		现代地理信息技术运用	L					L																									
		统计综合评价		M		M			M	M																							
		EXCEL 统计分析与应用		M		M			M	M																							
		数学三选讲（上）	M				L																										
		数学三选讲（下）	M				L																										
		英语习语		M										L																			
		英语语法		M										L																			
宏观经济分析		M																									L			L			
政治经济学		M										L																					
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																												M	H		
		就业指导																												M	H		
		创业原理																									M	M					
		学科竞赛						L						L	L	L											H	H					
	实验综合	专业综合实验（训）				H	M	M								L																	
		跨专业综合实验（训）				H	M	M								L																	
	实践课外	专业调查与实习				M																					L	L		H			
		毕业实习						M																			L	L		H			
毕业论文（设计）															H														H				

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，建议本专业学生修读会计学、金融学、国际经济与贸易、应用统计学、法学等专业课程，攻读经济学、理学和法学等学位，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程名	建议修读学期	学分
1	管理学	二	3

2	微观经济学	二	3
3	宏观经济学	三	2
4	会计学	三	2
5	统计学	三	2
6	物流管理概论	三	3
7	计量经济学	四	3
8	经济法	四	2
9	金融学	四	2
10	供应链管理	四	2
11	供应链金融	五	2
12	物流设施与设备	五	2
13	运输管理	五	2
14	配送系统规划	五	2
15	物流成本管理	六	2
16	国际物流管理	六	2
17	毕业论文	八	4
合计			40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

书名	作者	出版社	出版年份	语种
供应链与物流管理：运输网络规划、方式选择与成本控制	[美]供应链管理专业协会，托马斯·戈尔兹比	人民邮电出版社	2020	中文
新物流与供应链运营管理	柳荣	人民邮电出版社	2020	中文
大物流时代： 物流集群如何推动经济增长	[美] 尤西·谢菲	机械工业出版社	2019	中文
经济学原理（上、下）（第8版）	[美]曼昆	北京大学出版社	2020	中文
管理学	陈传明	高等教育出版社	2019	中文
供应链金融 5.0 ——自金融+区块链票据	段伟常	电子工业出版社	2019	中文
商业模式学原理	魏炜，李飞，朱武祥	北京大学出版社	2020	中文
采购和供应链全流程控制 与运营管理	李文发	人民邮电出版社	2020	中文
供应链金融	西蒙·坦普勒，埃里克·霍夫曼，查尔斯·芬	中国人民大学出版社	2020	中文
智能时代的精益供应链管理实践	新益为	人民邮电出版社	2020	中文

供应链管理（第7版）	[美]苏尼尔·乔普拉	中国人民大学出版社	2021	中文
运营管理（原书第15版）	[美]罗伯特·雅各布斯， 理查德 B. 蔡斯	机械工业出版社	2020	中文
物流案例精选与评析	李联卫	化学工业出版社	2019	中文
生产运作管理（第6版）	陈荣秋，马士华	机械工业出版社	2022	中文
国际物流（第七版）	杨长春，顾永才	首都经济贸易大学 出版社	2020	中文

（二）相关专业网站

1. <http://www.hbrchina.org/> 哈佛商业评论
2. <http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/> 国研网
3. <https://www.cnki.net/> 中国知网
4. <http://bbs.pinggu.org/> 经管之家
5. <http://www.chinawuliu.com.cn> 中国物流与采购网
6. <http://www.zgwlb.com/> 中国物流报
7. <http://www.cdi.com.cn/> 国家高端智库
8. <http://caselib.drcnet.com.cn/> 经济·管理案例库
9. <http://ydyl.drcnet.com.cn/> “一带一路”研究与决策支撑平台
10. <https://www.smartedu.cn/> 国家智慧教育公共服务平台

附件一：安徽财经大学物流管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	26	考试
		SAH1121006	市场营销学	2	36	2			必修	二		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试
		18SM0172	统计学	2	54	3			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		18SA0166	物流管理概论	3	54	3		8	必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试
	SAI1122013	电子商务概论	2	36	2		12	必修	六	考试		
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		SAI1122025	供应链管理	2	36	2		4	必修	四		考试
		22SA7011	运筹学基础及应用	3	54	3		8	必修	五		考试
		SAI1122026	物流设施与设备	2	36	2		4	必修	五		考试
		22SA7012	供应链金融	2	36	2			必修	五		考查
SAI1122030		运输管理	2	36	2		6	必修	五	考试		
个性发展	专业进阶	KF0083	商战模拟	2	36	2		36	选修	四	11	考查
		SAJ2222054	生产物流管理	2	36	2		4	选修	五		考查
		18FL0144	物流英语	1	18	1			选修	五		考查
		18SA0185	Flexsim 仿真建模	1	18	1		18	选修	五		考查
		18SA0172	现代仓储管理	1	18	1			选修	五		考查
		18MT0148	智能物流实训	2	36	2			选修	五		考查
		18IT0113	海关实务	1	18	1			选修	五		考查
		18MT1021	物联网导论	1	18	1		4	选修	五		考查
		18SA0183	商品学	1	18	1		4	选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
		18SA0181	国际贸易实务	1	18	1		4	选修	五		考查		
		18SA0175	区域物流	1	18	1		4	选修	六		考查		
		SAJ2222049	物流系统建模与仿真	2	36	2		6	选修	六		考查		
		18IT0111	国际货物运输与保险	1	18	1			选修	六		考查		
		18SA0179	包装与流通加工	1	18	1		4	选修	六		考查		
		SAJ2222059	物流案例	2	36	2			选修	六		考查		
		18SA0174	物流自动化识别技术	1	18	1		4	选修	六		考查		
		18SA0184	物流标准与法律法规	1	18	1			选修	七		考查		
		18SA0176	物流专题讲座	1	18	1			选修	七		考查		
		18SA0180	人力资源管理	1	18	1		4	选修	七		考查		
		22SA2012	市场调研	1	18	1		6	选修	七		考查		
	专业拓展	18IT0119	商业经营仿真模拟实验	1	18	2		18	选修	三		考查		
		22FA1019	现代地理信息技术运用	2	36	2		18	选修	三		考查		
		18FL0134	英语习语	1	18	2			选修	三		考查		
		FLG2221101	英语语法	2	36	2			选修	三		考查		
		22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四		考查		
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查		
		20SA3001	绩效管理	2	36	2			选修	五		考查		
		20SA2002	商业模式	1	18	2			选修	五		考查		
		20SA6001	企业运营模拟	2	36	2		36	选修	五		考查		
		18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	五	10	考查		
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	三		考试		
		20SA1004	管理博弈论	2	36	2			选修	六		考查		
		20SA5002	直播电商	2	36	2		24	选修	六		考查		
		18IT0109	国际商务谈判（双语）	1	18	2			选修	六		考查		
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查		
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查		
		SMJ2221115	统计综合评价	2	36	2			选修	六		考查		
		18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修	六		考查		
		18EC0116	宏观经济分析	1	18	2		18	选修	六		考查		
		综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
				18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
18SA0014	创业原理			2	36	2			必修	二	9	考试		
	学科竞赛			6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	实验综合	ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	六	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行				7	考查		
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行					考查		
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行					考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学电子商务专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120801

学科门类：管理学

专业门类：电子商务

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：工商管理学院

专业负责人：杨栋

方案审核人：胡登峰

方案制订人：电子商务系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握现代信息科学理论与技术方法，能够熟练应用电子商务工具开展现代商务活动，具有网络营销、网络服务、网页设计、网站建设等专业核心能力，基础实、能力强、素质高，具有创新精神、创业意识，能够在电子商务企业或企业的电子商务职位上胜任网络营销、新媒体运营、方案策划、系统开发、数据分析、策划书撰写等相关工作的高素质应用型专业人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 职业素质。具有良好的人文素质、职业道德、团队合作精神、交流沟通能力，在工作中具有服务意识、法律意识、网络文明素质、可持续发展意识和社会责任感；

目标2. 创新创业能力。具备创新创业能力和创新创业精神，能够掌握基本的创新创业知识与方法，并应用于创新创业实践。

目标3. 分析问题能力。能够运用电子商务专业知识与信息技术，对电子商务活动中存在的复杂问题进行综合分析和研究，并给出相应的分析报告和解决方案；

目标4. 团队协作。具备良好的沟通表达能力和团队协作能力，能够在公司团队工作中担当技术、管理职能，并发挥有效作用；

目标5. 专业发展。能够通过继续教育或其他终身学习渠道，实现知识更新和能力提升，适应职业发展，不断拓展国际视野。

二、毕业要求

毕业生在知识、素质以及能力三个方面达到以下要求：

1. **通识知识**：掌握自然科学、社会科学和人文学科等通识类相关知识。

2. **专业知识**：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解电子商务学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释电子商务领域现象。

3. **问题分析**：能够应用电子商务的基本原理、方法对电子商务领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

4. **设计开发解决方案**：能够恰当使用现代工具对电子商务领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

5. **沟通与交流**：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就电子商务领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

6. **个人与团队**：具有团队协作意识，能够在电子商务及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

7. **终身学习**：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

8. **职业规范**：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉电子商务领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

9. **身心健康**：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1 职业素质	目标 2 创新创业能力	目标 3 分析问题能力	目标 4 团队协作	目标 5 专业发展
毕业要求 1：通识知识	√	√			√
毕业要求 2：专业知识	√				√
毕业要求 3：问题分析	√		√		
毕业要求 4：设计开发解决方案	√	√	√		
毕业要求 5：沟通与交流				√	
毕业要求 6：个人与团队	√			√	
毕业要求 7：终身学习		√	√		√
毕业要求 8：职业规范	√	√		√	
毕业要求 9：身心健康				√	√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 通识知识	1-1 掌握数学、计算机、英语等与专业相关的工具性知识;	英语精读, 英语听说, 微积分, 线性代数, 概率论与数理统计, 计算机应用基础, 数据库应用, Python 语言, 外语进阶课程群, 自然科学, 机器学习与大数据技术, EXCEL 统计分析与应用
	1-2 掌握当代管理学、数字经济、人文学科的基本理论和方法;	微观经济学, 宏观经济学, 管理学, 市场营销学, 网络经济学, 会计学, 经济法, 金融学, 共享经济学, 实验经济学, 政治经济学
毕业要求 2: 专业知识	2-1 基础技能: 网络营销、物流管理、客户关系管理等;	电子商务概论, 网络营销, 物流管理, 客户关系管理, 网络经济学, 消费者行为学, 国际贸易实务
	2-2 专业技能: 电子支付、电子商务安全、直播电商、数据分析;	网络信息资源管理, 商务数据挖掘, 网上支付, 电子商务安全与法律, 移动电子商务, 直播电商, 网店装修, 网店经营管理, 新媒体营销数据分析
	2-3 拓展技能: 基本的信息系统分析、设计、开发能力;	电子商务网页设计与制作, 电子商务程序设计, 电子商务程序设计(实验), 电子商务网站建设与管理, 机器学习与大数据技术, 摄影与摄像
	2-4 创新创业技能: 熟悉创业的基本流程和所具备的基本元素。	三创教育, 创业原理, 互联网创业, 就业指导
毕业要求 3: 问题分析	3-1 能够运用所学的专业知识发现企业所面临的实际问题;	电子商务案例分析, 商业模式, 市场调研, 企业电子商务管理
	3-2 能够运用系统的思维分析问题和解决问题。	新媒体营销数据分析, 电子商务前沿讲座, 网店经营管理
毕业要求 4: 设计开发解决方案	4-1 掌握文献检索、资料查询的基本方法;	网络信息资源管理, 市场调研, 专业调查与实习
	4-2 能够应用所掌握的文献检索、调查与数据处理的基本方法去进行调查和数据分析;	统计学, 商务数据挖掘, 毕业论文, 新媒体营销数据分析, 商务分析方法与工具
	4-3 具有一定的创新创业精神与能力。	创业原理, 学科竞赛, 管理类综合实验课, 直播电商, 新媒体产品创意与策划
毕业要求 5: 沟通与交流	5-1 能够就电子商务问题通过撰写报告、陈述发言、撰写文稿、答辩等方式准确而有效地表达专业见解, 具有与业界同行、相关专业人员及社会公众进行良好的沟通与交流能力;	英语听说, 写作与沟通, 文学艺术素养, 四史教育, 客户关系管理, 申论

	5-2 具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下就电子商务问题进行沟通和交流。	英语精读，电子商务服务（双语），跨境电商理论与实务，国际商务谈判（双语）
毕业要求 6: 个人与团队	6-1 乐观向上，具有团队合作精神和全局观念；	思想道德与法治，军事理论，军事技能，社会科学，管理心理学，职场礼仪
	6-2 能够承担个体在团队中的职责，具有良好的团队协作意识和能力。	体育素养，劳动素养，管理类专业综合实验课
毕业要求 7: 终身学习素质	7-1 具有竞争意识和追踪新知识的意识和方法，能够正确认识自主学习和终身学习的重要性，具有终身学习的意识，有适合的发展规划和目标；	形势与政策，劳动、安全与健康教育，就业指导，创业原理
	7-2 具备自主学习能力，具有终身学习和适应社会与技术发展的能力。	职业生涯规划，专业调查与实习，毕业实习，电子商务前沿讲座，专业导论
毕业要求 8: 职业规范	8-1 具有人文社会科学素养、社会责任感，熟悉网络环境中的基本文明素质；	思想道德与法治，中国近现代史纲要，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，马克思主义基本原理，形势与政策，专题讲座，劳动、安全与健康教育
	8-2 能够在电子商务实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任；	思想政治理论课实践课程，三创教育，经济法，申论，行政职业能力测试
	8-3 能够在电子商务实践中坚持诚信、安全和保密的原则。	电子商务概论，管理信息系统，电子商务安全与法律，互联网创业，区块链技术与电子货币
毕业要求 9: 身心健康	9-1 具有健康的体魄；	军事技能，体育，体育素养，劳动素养
	9-2 具有良好的心理素质。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想道德与法治，中国近现代史纲要，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，马克思主义基本原理

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 通识知识		2: 专业知识				3: 问题分析			4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 个人与团队		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康	
			1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
		概率论与数理统计	H																					
	信息技术类	计算机应用基础	H																					
		数据库应用	H				M																	
		Python 语言	H																					
		专题讲座	H																					
	写作	写作与沟通																						
	军事	军事理论																					H	
		军事技能																					H	
	体美劳	体育 1																					H	
		体育 2																					H	
		劳动、安全与健康教育																					H	
		文学艺术素养																					M	
	通识教育	体育素养																					H	
		劳动素养																					H	
		自然科学																					H	
		社会科学																					H	
	学科基础	四史教育																					M	
		三创教育																					M	
		微观经济学																						
学科专业	学科基础	宏观经济学																						
		管理学																						

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 通识知识		2: 专业知识				3: 问题分析		4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 个人与团队		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康	
			1	2	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
		市场营销学																					
		电子商务概论		H																		H	
		网络经济学		H																			
		会计学		H																			
		管理信息系统	H							M												H	
		经济法		H																			
		金融学		H																			
		统计学		H																			
		专业导论																				H	
		商务数据挖掘																				H	
		企业电子商务管理								M													
		网络信息资源管理																				H	
		物流管理																					
		网上支付																				L	
		电子商务网页设计与制作																					
		电子商务案例分析																				M	
		电子商务程序设计																					
		电子商务程序设计(实验)																					
		市场调研																					
		直播电商																				H	
		网络营销																				M	
																						L	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																									
			1: 通识知识		2: 专业知识				3: 问题分析		4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 个人与团队		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康						
			1	2	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2					
个性发展	专业进阶	电子商务服务(双语)	M																									
		互联网创业				H																						
		跨境电商理论与实务				H																						
		电子商务前沿讲座				H																						
		消费者行为学		H																								
		电子商务安全与法律				H																						
		客户关系管理		H																								
		网店装修				H																						
		网店经营管理				H																						
		商业模式			H						M																	
		移动电子商务				H																						
		新媒体营销数据分析				H																						
		电子商务网站建设与管理																										
		专业拓展	专业拓展	实验经济学		M																						
				共享经济学		M																						
国际贸易实务				M																								
职场礼仪				M																								
管理心理学				M																								
区块链技术与电子货币																												
专业拓展	专业拓展	机器学习与大数据技术																										
		商务分析方法与工具																										

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 通识知识		2: 专业知识			3: 问题分析		4: 设计开发解决方案			5: 沟通与交流		6: 个人与团队		7: 终身学习		8: 职业规范		9: 身心健康	
			1	2	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	
		财务管理																				
		申论				L																
		行政职业能力测试				L																
		EXCEL 统计分析与应用	M																			
		新媒体产品创意与策划					M															
		国际商务谈判（双语）	M				M															
		摄影与摄像																				
	创新创业实践	职业生涯规划							H													
		就业指导																				
		创业原理																				
		学科竞赛																				
	综合实验	管理类综合实验课																				
		ERP 跨专业综合实训																				
	课外实践	专业调查与实习																				
		毕业实习																				
		毕业论文（设计）																				

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	ECH1131001	微观经济学	二	3
2	SAH1131001	管理学	二	2
3	SAH1121006	市场营销学	二	2
4	ECH1121002	宏观经济学	三	2

5	18SM0172	统计学	三	2
6	18AC0147	会计学	三	2
7	SAI1132600	电子商务概论	四	3
8	SAI1121032	网络经济学	四	2
9	SAJ2221008	客户关系管理	四	2
10	SAI1122033	企业电子商务管理	五	2
11	SAI1122015	物流管理	五	2
12	18SA0209	商务数据挖掘	五	2
13	22SA5014	跨境电商理论与实务	五	2
14	SAJ2222066	网店经营管理	五	2
15	SAJ2222069	电子商务安全与法律	五	2
16	SAI1122038	网络营销	六	2
17	SAI1122035	网上支付	六	2
本科论文			八	4
合计	40			

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
经济	经济学原理（上、下） （第8版）	[美]曼昆	北京大学出版社	2020	中文
经济	博弈论与生活	[美]费雪	中信出版社	2021	中文
管理	第五项修炼:学习型组织的 艺术与实践	[美]彼得·圣吉	中信出版社	2018	中文
管理	电子商务:管理与社交网 络视角(原书第9版)	(美)埃弗雷姆·特班 (Efraim Turban) (美)乔恩·奥特兰德	机械工业出版社	2020	中文
管理	社会化媒体: 理论与实践解析	彭兰	中国人民大学出版社	2015	中文
管理	亚马逊跨境电商运营 实操从入门到精通	白龙	北京大学出版社	2022	中文
管理	商业模式的经济解释: 深度解构商业模式密码	魏炜,朱武祥,林桂平	机械工业出版社	2012	中文
管理	电子商务(原书第12版)	[美]加里·P.施奈德	机械工业出版社	2020	中文
管理	市场营销学通论(第7版)	郭国庆,钱明辉	中国人民大学出版社	2017	中文
管理	商务策划文案写作 (修订第3版)	杨德慧,彭英	首都经济贸易大学 出版社	2015	中文
管理	采购与供应链管理:一个 实践者的角度(第3版)	刘宝红	机械工业出版社	2019	中文

管理	直播带货 让你的流量 持续低成本变现	梁宸瑜, 曹云露, 马英	人民邮电出版社	2020	中文
----	-----------------------	--------------	---------	------	----

(二) 相关专业网站

序号	网站名	网址
1	中国互联网信息中心	http://www.cnnin.net.cn/
2	中国电子商务研究中心	http://www.100ec.cn/
3	中文互联网数据咨询中心	http://www.199it.com/
4	艾瑞网	http://www.iresearch.cn/
5	阿里巴巴集团网站	http://www.alibabagroup.com/
6	亿邦动力网	http://www.ebrun.com/
7	零点有数	http://www.horizon-china.com/
8	巨量学	https://school.oceanengine.com/
9	阿里巴巴国际站-外贸云课堂	https://peixun.alibaba.com/

附件一：安徽财经大学电子商务专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
	劳动素养	1					选修		1	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识教育	自然科学									2	考查	
	社会科学									2		
	四史教育									1		
	三创教育									2		
学科专业	学科基础	ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二	26	考试
		SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二		考试
		SAH1121006	市场营销学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2			必修	三		考试
		18SM0172	统计学	2	54	3			必修	三		考试
		SAI1132600	电子商务概论	3	54	3		18	必修	四		考试
		SAI1121032	网络经济学	2	36	2		6	必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试
	SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四	考试		
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		22SA2013	市场调研	2	36	2			必修	四		考试
		18SA0209	商务数据挖掘	2	36	2		12	必修	五		考试
		SAI1122033	企业电子商务管理	2	36	2			必修	五		考试
		22SA5012	网络信息资源管理	3	54	3		10	必修	五		考试
		SAI1122015	物流管理	2	36	2			必修	五		考试
		22SA5010	电子商务程序设计	2	36	2		18	必修	五		考试
		SAI1122035	网上支付	2	36	2		12	必修	六		考查
		18SA0211	电子商务网页设计与制作	2	36	2		36	必修	六		考查
		SAI1122037	电子商务案例分析	2	36	2		4	必修	六		考试
		20SA5002	直播电商	2	36	2		24	必修	六		考查
SAI1122038		网络营销	2	36	2		12	必修	六	考试		
个性发展	专业进阶	20SA4001	互联网创业	2	36	2			选修	四	11	考查
		SAJ2221008	客户关系管理	2	36	2		12	选修	四		考查
		SAJ2222072	移动电子商务	2	36	2		12	选修	四		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		22SA5014	跨境电商理论与实务	2	36	2		36	选修	五		考查	
		SAJ2222069	电子商务安全与法律	2	36	2		12	选修	五		考查	
		SAJ2222064	网店装修	2	36	2		20	选修	五		考查	
		SAJ2222066	网店经营管理	2	18	2		18	选修	五		考查	
		22SA5015	商业模式	2	36	2			选修	五		考查	
		SAM2221026	消费者行为学	2	36	2			选修	六		考查	
		SAJ2222071	电子商务网站建设与管理	2	36	2		18	选修	六		考查	
		18SA0226	电子商务服务（双语）	1	18	2			选修	七		考查	
		SAJ2211065	电子商务前沿讲座	1	18	2			选修	七		考查	
		22SA2020	新媒体营销数据分析	1	18	2		18	选修	七		考查	
	专业拓展	LMJ2222192	摄影与摄像	2	36	2			选修	三		考查	
		22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18	2			选修	四		考查	
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查	
		18FL0105	新媒体产品创意与策划	2	36	2			选修	四		考查	
		18EC0103	共享经济学	1	18	2			选修	五		考查	
		18IT0134	国际贸易实务	1	18	2			选修	五		考查	
		SAJ2221645	管理心理学	2	36	2			选修	五		考查	
		18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18	2			选修	五		考查	
		18EC0117	实验经济学	1	18	2			选修	六		考查	
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六		考查	
	18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	2			选修	六		考查		
	22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	六		考查		
	FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查		
	18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查		
	18IT0109	国际商务谈判（双语）	1	18	2			选修	六		考查		
	18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	三		考试		
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
			18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二		考试
				学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
实验综合		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	六		考试	
	ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	六		考试		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行					7	考查	
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行						考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学旅游管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120901K

学科门类：管理学

专业门类：旅游管理

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：工商管理学院

专业负责人：王良

举方案审核人：胡登峰

方案制订人：旅游管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，面向文旅行业高质量发展及新时代中国特色社会主义发展需要，掌握旅游管理基础理论、专门知识和专业技能，具有人文素养、国际视野、社会责任、创新精神、服务意识和管理实践能力，能够在旅游企事业单位和各级文旅部门胜任经营、管理、策划、规划、决策、咨询等相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养的学生在毕业后五年左右能够达到下列要求：

目标1：具有健康的身心和良好的人文素养，具备职业认同、职业素养和社会责任感。

目标2：具有扎实的经济学、管理学等学科基础知识，掌握旅游管理基础理论、专业方法与基本技能，能够有效运用旅游管理专业知识和技能分析并解决旅游投融资、旅游新业态运营、旅游产品与服务创新等相关领域复杂管理问题。

目标3：掌握旅游管理方法，具有良好的创新意识，能够应用管理科学原理、采用管理科学方法、选用现代工具进行旅游服务新模式、旅游管理新流程的研究与开发。

目标4：具有良好的沟通能力、团队合作精神和管理能力，能够带领团队成员或作为团队骨干开展旅游管理实践。

目标5：具有多学科融合、自主学习和终身学习的能力，具有国际视野和跨文化交流能力，能够积极主动适应不断变化的国内外形势和环境，持续增强旅游管理实践能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：掌握哲学、法学、文学、职业发展等方面的通识性知识，系统掌握数理类、信息技术类、经管类等方面的基础理论知识与方法，熟练掌握旅游管理专业理论

知识与方法，了解旅游管理学科发展前沿和旅游管理实践，能够将所学知识用于解释旅游管理专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用经济学、管理学等学科基本原理、方法对旅游管理专业领域问题进行分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 信息能力：能够恰当使用现代信息技术手段和工具解决旅游管理专业领域实际问题。

4. 沟通与交流：能够与业界同行、社会公众就旅游管理专业领域问题进行有效沟通与交流；具有国际视野和跨文化知识，能够进行跨文化沟通与交流。

5. 个人与团队：具有团队协作精神和组织协调能力，能够在多学科团队活动中发挥积极作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉旅游管理专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到教育部规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		√	√		
毕业要求 2：问题分析		√	√		
毕业要求 3：信息能力		√	√		
毕业要求 4：沟通与交流				√	√
毕业要求 5：个人与团队				√	
毕业要求 6：终身学习			√		√
毕业要求 7：职业规范	√	√			
毕业要求 8：身心健康	√				√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 掌握解决复杂旅游管理问题所需的哲学、法学、文学、职业发展等方面的通识性知识。	马克思主义基本原理，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，习近平新时代中国特色社会主义思想概论，思想道德与法治，思想政治理论

		论课实践课程, 经济法, 文学艺术素养类通识选修课, 职业生涯规划, 就业指导
	1-2 掌握数理类、信息技术类、经管类等方面的基础理论知识与方法, 能够解决旅游管理实际问题。	微积分(上), 微积分(下), 线性代数, 概率论与数理统计, 计算机应用基础, 数据库应用, Python 语言, 信息技术类专题讲座, 管理学, 会计学, 微观经济学, 宏观经济学, 管理信息系统, 电子商务概论, 统计学, 市场营销学, 财务管理, 金融学, 人力资源管理, 供应链管理, 数字化转型, 社会化媒体, 新媒体导论
	1-3 熟练掌握旅游目的地管理、旅游消费者行为、旅游规划与开发、服务运营管理等专业理论知识与方法, 了解旅游管理学科发展前沿与旅游管理实践, 能够将所学知识用于解释旅游管理专业领域现象。	专业导论, 旅游学概论, 旅游接待业, 服务运营管理, 旅游目的地管理, 旅游消费者行为, 旅游经济学, 旅游规划与开发, 酒店运营管理, 主题公园管理, 户外游憩管理, 国家公园管理, 智慧旅游, 收益管理, 旅游文化创意, 旅游文化学, 旅行社与在线旅行商管理, 休闲学, 旅游景区管理
毕业要求 2: 问题分析	2-1 能够运用所学专业对旅游管理专业领域问题进行综合性分析。	旅游学概论, 旅游接待业, 服务运营管理, 旅游目的地管理, 旅游消费者行为, 旅游经济学, 酒店运营管理, 主题公园管理, 旅游法规, 收益管理, 旅游文化学, 导游业务, 社会化媒体, 新媒体导论, 投资分析与报告撰写, 财务分析, 休闲学, 旅游策划
	2-2 能够运用相关研究方法对旅游管理专业领域问题进行探索研究, 得出独立结论。	市场调研, 投资分析与报告撰写, 财务分析, 投资综合实验, 数据挖掘, 机器学习与大数据技术(含实验)
	2-3 能够针对问题提出相应对策和建议。	旅游目的地管理, 旅游消费者行为, 旅游经济学, 旅游规划与开发, 酒店运营管理, 服务运营管理, 主题公园管理, 国家公园管理, 旅游礼仪, 智慧旅游, 旅游景区管理, 旅游策划, 旅游文化创意, 人力资源管理, 旅行社与在线旅行商管理, 户外游憩管理, 供应链管理, 数字化转型, 专业调查与实习, 毕业实习, 毕业论文
毕业要求 3: 信息能力	3-1 掌握基本的现代信息技术运用能力。	计算机应用基础, 数据库应用, Python 语言, 信息技术类专题讲座, 数据挖掘, 人工智能建模, 机器学习与大数据技术(含实验), 专业调查与实习, 毕业实习
	3-2 具备应用现代信息技术解决旅游管理专业实际问题的能力。	数据库应用, Python 语言, 信息技术类专题讲座, 数据挖掘, 人工智能建模, 机器学习与大数据

		据技术(含实验), ERP 跨专业综合实训, 专业调查与实习, 毕业实习
毕业要求 4: 沟通与交流	4-1 具备与同行就专业问题进行有效沟通的口头、书面表达能力。	英语精读(1), 英语精读(2), 英语听说(1), 英语听说(2), 英语基础课程群, 写作与沟通, 旅游英语, 国际商务谈判(双语), 专业调查与实习, 毕业实习, 毕业论文
	4-2 具备与社会公众就本专业领域问题进行有效沟通的口头、书面表达能力。	学科竞赛, 写作与沟通, 专业调查与实习, 毕业实习, 毕业论文
	4-3 具有国际视野和跨文化知识, 理解世界文化的差异性和多样性, 能够进行跨文化交流。	外语进阶课程群, 写作与沟通, 旅游英语, 国际商务谈判(双语), 专业调查与实习, 毕业实习
毕业要求 5: 个人与团队	5-1 能够与团队成员融洽相处。	军事理论, 军事技能, 体育1, 体育2, 劳动安全与健康教育, 管理学, 学科竞赛, 管理类综合实验课, 专业调查与实习, 毕业实习
	5-2 能够作为成员支持团队达成目标。	军事技能, 体育1, 体育2, 劳动安全与健康教育, 管理学, 管理类综合实验课, 毕业实习
	5-3 具有带领团队达成目标的意识。	军事技能, 体育1, 体育2, 学科竞赛, 管理类综合实验课
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具有自主学习、终身学习意识和创新精神。	三创教育通识选修课, 创业原理, 学科竞赛, 专业导论, 管理类综合实验课, 职业生涯规划, 专业调查与实习, 毕业实习, 毕业论文
	6-2 具有创新创业能力和实践能力。	三创教育通识选修课, 学科竞赛, 创业原理, 管理类综合实验课, ERP 跨专业综合实训, 专业调查与实习, 毕业实习
	6-3 具有自主学习与适应发展的能力。	三创教育通识选修课, 英语精读(1), 英语精读(2), 微积分(上), 微积分(下), 线性代数, 概率论, 学科竞赛, Python 语言, 机器学习与大数据技术(含实验), 专业调查与实习, 毕业实习
毕业要求 7: 职业规范	7-1 具有哲学、历史、法律、文化等人文社会科学素养, 具有科学探索的信念、勇气、意志、工作态度和理性思维, 理解应担负的社会责任。	马克思主义基本原理, 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论, 习近平新时代中国特色社会主义思想概论, 中国近现代史纲要, 经济法, 形势与政策, 思想政治理论课实践课程, 文学艺术素养, 社会科学和自然科学通识教育类选修课, 四史教育

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 信息能力			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范			8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
		英语基础课程群										M														
		外语进阶课程群											H													
	数学	微积分（上）		H																						
		微积分（下）		H																						
		线性代数		H																						
		概率论与数理统计		H																						
		计算机应用基础		H																						
	信息技术类	数据库应用		H						H	M															
		Python 语言		H						H	M											M				
		专题讲座		M						L	L															
		写作	写作与沟通											H	H	L										
	军事	军事理论																								M
		军事技能																								M M
		体育 1																								H M
	体美劳	体育 2																								H M
		劳动、安全与健康教育																								H
		文学艺术素养	H																							
		体育素养																								H M
		劳动素养																								H L
	通识教育	自然科学																								H
		社会科学																								H
四史教育																									H	
三创教育																									H M M	
学科专业	学科基础	管理学		H																						M L
		会计学		H																						
		微观经济学		H																						
		宏观经济学		H																						
		管理信息系统		H																						
		统计学		H																						
		市场营销学		H																						
		市场调研		H				M																		
		财务管理		H																						
		经济法		H																						H
		金融学		H																						
		投资经济学		H																						

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，建议选择英语作为第二学位，辅修会计学、财务管理以及金融学等相关专业。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	SAH1131001	管理学	2	3
2	SAH1121006	市场营销学	3	2
3	18AC0147	会计学	4	2
4	18SM0172	统计学	3	2
5	ECH1131001	微观经济学	2	3
6	ECH1121002	宏观经济学	3	2
7	18AC0144	财务管理	5	2
8	18MT0189	管理信息系统	5	2
9	18LS0118	经济法	4	2
10	18AC0186	服务运营管理	4	2
11	SAI1122039	旅游学概论	4	2
12	18SA0187	旅游接待业	5	2
13	18SA0188	旅游目的地管理	5	2
14	18SA0189	旅游消费者行为	5	2
15	SAI1122041	旅游经济学	5	2
16	18SA0190	旅游规划与开发	6	2
17	18SA0192	酒店运营管理	4	2
毕业论文			8	4
合计学分数：40				

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
管理	管理学（马工程教材）	陈传明	高等教育出版社	2019	中文
经济	经济学原理（第8版）	曼昆	北京大学出版社	2020	中文
管理	激荡三十年（上下）	吴晓波	中信出版社	2014	中文
管理	体验经济	约瑟夫·派恩	机械工业出版社	2016	中文
管理	网络思维：引领网络社会时代的工作与思维方式	乌尔里希·温伯格	机械工业出版社	2017	中文
管理	产业数字化转型：战略与实践	中国科学院科技战略咨询研究院课题组	机械工业出版社	2020	中文
管理	旅游学（第12版）	查尔斯·R·格德纳	中国人民大学出版社	2014	中文
管理	基础旅游学（第4版）	谢彦君	商务印书馆	2015	中文
管理	旅游社会学	王宁	南开大学出版社	2010	中文
管理	旅游市场营销（第6版）	菲利普·科特勒	清华大学出版社	2017	中文
管理	世界著名酒店集团比较研究（第2版）	奚晏平	中国旅游出版社	2012	中文
管理	旅游管理（第4版）	戴维·韦弗等	中国人民大学出版社	2014	中文

（二）相关专业网站

中华人民共和国文化和旅游部：<https://www.mct.gov.cn/>

中国旅游研究院：<http://www.ctaweb.org/>

《旅游学刊》：<http://lyxk.qikan.com/>

中国旅游新闻网：<http://www.ctnews.com.cn/>

世界旅游组织：<https://www.unwto.org/>

世界旅行与旅游理事会：<https://www.wttc.org/>

世界旅游联盟：<https://www.wta-web.org/chn>

亚太旅游协会：<http://www.pata.org/>

附件一：安徽财经大学旅游管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
			专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
		四史教育									1	
		三创教育									2	

学科专业	学科基础	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	26	考试	
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试	
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试	
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试	
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2			必修	四		考试	
		18SM0172	统计学	2	54	3			必修	四		考试	
		SAH1121006	市场营销学	2	36	2			必修	四		考试	
		22SA2013	市场调研	2	54	3			必修	五		考试	
		18AC0144	财务管理	2	36	2			必修	五		考试	
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	三		考试	
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	五		考试	
		18EC0142	投资经济学	2	36	2			必修	六		考试	
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查	
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查	
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查	
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查	
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查	
		SAI1122039	旅游学概论	2	36	2			必修	二		考试	
		22SA6010	旅游接待业	2	36	2			必修	三		考试	
		22SA6011	旅游目的地管理	2	36	2			必修	三		考试	
		18SA0186	服务运营管理	2	36	2			必修	四		考试	
		22SA6012	酒店运营管理	2	36	2			必修	四		考试	
		SAI1122041	旅游经济学	2	36	2		8	必修	五		考试	
		18SA0189	旅游消费者行为	2	36	2			必修	五		考试	
		SAI1122013	电子商务概论	2	36	2			必修	五		考试	
		18SA0190	旅游规划与开发	2	36	2			必修	六		考试	
		22SA6013	主题公园管理	2	36	2			必修	六		考试	
		22SA6014	旅游管理专业英语（双语）	2	36	2			必修	六		考查	
		18SA0199	旅游法规	1	18	2			必修	六		考查	
		个性发展	专业进阶	22SA6021	户外游憩管理	2	36	2				选修	三
	22SA6015			国家公园管理	2	36	2			选修	四	考查	
	22SA6016			旅行社与在线旅行商管理	2	36	2			选修	五	考查	
	22SA6017			旅游文化学	2	36	2			选修	五	考查	
22SA6018	收益管理			2	36	2			选修	六	考查		
22SA6019	智慧旅游			2	36	2			选修	六	考查		
SAM2221027	休闲学			2	36	2			选修	六	考查		
22SA6020	旅游文化创意			2	36	2			选修	六	考查		
18SA0195	旅游礼仪			1	18	2		18	选修	五	考查		
18SA0194	导游业务			1	18	2		18	选修	五	考查		

专业拓展	18SA0180	人力资源管理	1	18	1			选修	七	考查		
	18SA0202	旅游景区管理	1	18	2		4	选修	七	考查		
	18SA0197	旅游策划	1	18	2		4	选修	七			
	22SF1001	投资分析与报告撰写	2	36	2			选修	五	考查		
	22AC1006	财务分析	2	36	2			选修	六	考查		
	22SF1010	投资综合实验	2	36	2			选修	五	考查		
	SFJ2221603	风险投资	2	36	2			选修	六	考查		
	22MT0305	数据挖掘	2	36	2			选修	五	考查		
	22MT0303	人工智能建模	1	18	2			选修	六	考查		
	18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18	2			选修	五	考查		
	18MT0194	机器学习与大数据技术（实验）	1	18	2			选修	五	考查		
	18FL0114	社会化媒体	2	36	2			选修	五	考查		
	LMH2122265	新媒体导论	2	36	2			选修	六	考查		
	18IT0109	国际商务谈判（双语）	1	18	2			选修	六	考查		
	SAJ2222022	供应链管理	2	36	2			选修	七	考查		
	20SA1003	数字化转型	2	36	2			选修	七	考查		
	18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	七	考查		
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	考查
			18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二	考试
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
实验综合		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	六	考试	
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实验	2	36	2		36	必修	六	考试	
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学资产评估专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120208

学科门类：管理学

专业门类：资产评估

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：会计学院

专业负责人：张春强

方案审核人：谢德刚

方案制订人：资产评估系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握经济学、管理学、法学等基本理论，掌握宏微观金融和会计学等基础知识，掌握企业投资、筹资、日常资金运营和财务决策、计划、控制、分析、评价等实践技能，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野，能够在工商企业、金融机构、政府及非营利组织、中介机构胜任从事资产评估等相关工作的高素质应用型（专业）人才。

通过培养，资产评估专业学生在毕业五年左右预期达到以下目标：

目标1. 高尚的道德情操——思想政治立场坚定，并在资产评估行业做到恪守职业道德，树立并崇尚团结协作精神，坚持求真务实，保持身心健康；

目标2. 扎实的理论知识——全面理解通识理论，力求知识丰厚。不仅对经济和管理相关理论知识做到全面掌握，而且具有多元和充实的理论框架。

目标3. 过硬的专业技术——专业技术过硬，实操能力强；资产评估专业性的理论知识牢固且可以在多场景下达到融会贯通的能力；为资产评估行业发展做出增量贡献。

目标4. 积极的创新意识——在理论与实践能力过硬的基础上，可以通过拓展思维等途径积极开展有效可行的创新工作，力求实现专业细分范围内突破式创新；

目标5. 宽广的国际视野——拥有较高水平的国际化实力并不断迭代创新。在资产评估发展中，可以保持深邃的洞察力和分析能力，可以将国内外优秀发展成果有效整合，并形成符合中国特色社会主义的行业成果。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。

2. 问题研析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 解决问题：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 团队协作：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 创新能力：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 伦理道德：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		√			
毕业要求 2：问题研析			√		
毕业要求 3：解决问题		√	√	√	√
毕业要求 4：沟通交流		√	√	√	√
毕业要求 5：团队协作	√				
毕业要求 6：创新能力			√	√	
毕业要求 7：伦理道德	√				
毕业要求 8：身心健康	√				

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 系统掌握通识教育知识	思想政治理论与实践类课程；英语、数学、信息技术类课程

	1-2 系统掌握学科专业知识	学科基础及专业核心课
	1-3 了解学科发展前沿	会计热点与前沿专题；大数据下财务前沿问题研究；审计热点专题研究
	1-4 能够将所学知识用于解释本专业领域现象	资产评估；企业价值评估；无形资产评估；房地产评估
毕业要求 2: 问题研析	2-1 能够应用本学科基本原理、方法	会计学基础（双语）；财务会计；经济法；计量经济学；统计学；金融学；微观经济学；宏观经济学
	2-2 能够对本专业领域问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议	资产评估；企业价值评估；无形资产评估；房地产评估
毕业要求 3: 解决问题	3-1 熟悉现代工具	Python 语言；计量经济学；统计学；stata 与实证金融；EXCEL 统计分析与应用
	3-2 能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理	财务共享服务；stata 与实证金融；EXCEL 统计分析与应用；机器学习与大数据技术
毕业要求 4: 沟通交流	4-1 能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流	写作与沟通；社会科学；专业调查与实习；毕业论文（设计）
	4-2 具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力	形势与政策；英语精读（1）；英语听说（1）；英语精读（2）；英语听说（2）；英语基础课程群；外语进阶课程群；国际比较会计；英语演讲
毕业要求 5: 团队协作	5-1 具有团队协作意识	思想道德与法治；商业伦理与会计职业道德；
	5-2 能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用	会计学基础；财务会计；统计学；金融学；微观经济学；宏观经济学
	5-3 能与其他成员合作共事	国际比较会计；财务共享服务；财务机器人应用与开发
毕业要求 6: 创新能力	6-1 具有创新精神和终身学习意识	习近平新时代中国特色社会主义思想概论；毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论；形势与政策；专题讲座；三创教育；职业生涯规划；就业指导
	6-2 具有创新创业能力、实践能力	创业原理；学科竞赛；专业综合实验（训）；跨专业综合实验（训）；专业调查与实习；毕业实习
	6-3 具有自主学习与适应发展的能力	专业综合实验（训）；跨专业综合实验（训）；专业调查与实习；毕业实习

毕业要求 7: 伦理道德	7-1 具有人文素养、科学精神和社会责任感	思想政治理论与实践类课程；文学艺术素养；自然科学；社会科学；四史教育
	7-2 熟悉本专业领域法律、法规及相关政策	经济法；税法
	7-3 能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范	思想道德与法治；思想政治理论课实践课程；商业伦理与会计职业道德
毕业要求 8: 身心健康	8-1 达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄	体育 1；体育 2；劳动、安全与健康教育
	8-2 具有良好的心理素质	军事理论；军事技能；劳动、安全与健康教育

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题辨析			3: 解决问题			4: 沟通交流			5: 团队协作			6: 创新能力			7: 伦理道德			8: 身心健康	
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2		
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H																		H				
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H													H						H			
		思想道德与法治	H										H										H		
		马克思主义基本原理	H																						
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H															H				H			
		形势与政策	H										H					H							
		思想政治理论课实践课程	H																				H		
	外语	英语精读（1）	H										H												
		英语听说（1）	H										H												
		英语精读（2）	H										H												
		英语听说（2）	H										H												
		英语基础课程群	H										H												
		外语进阶课程群	H										H												
数学	微积分（上）	H																							
	微积分（下）	H																							
	线性代数	H																							
	概率论与数理统计	H																							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识				2: 问题 研析		3: 解决 问题		4: 沟通 交流		5: 团队 协作			6: 创新 能力			7: 伦理 道德			8: 身心 健康			
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2		
信息 技术 类	信息技术类	计算机应用基础	H																						
		数据库应用	H							H															
		Python 语言	H						H																
		专题讲座	H													H									
	写作	写作与沟通	H							H															
		军事	军事理论	H																				M	
	军事技能		H																					M	
	体美劳	体育 1	H																					H	
		体育 2	H																					H	
		劳动、安全与健康教育	H																					H M	
		文学艺术素养	H																H					M	
		体育素养	H																H					M	
		劳动素养	H																H					M	
	通识教育	自然科学	H																H						
		社会科学	H								H	H							H	H					
		四史教育	H																H						
		三创教育	H														H								
	学科专业	学科基础	管理学		H			H					H	H											
			管理信息系统		H			H						H											
			管理信息系统（实验）		H			H						H											
中级财务会计（上）				H			H						H												
中级财务会计（下）				H			H						H												
会计学原理				H			H						H												
经济法				H			H						H						H						
计量经济学				H			H		M				H												
统计学				H			H		M				H												
金融学				H			H						H												
微观经济学				H			H						H												
宏观经济学				H			H						H												
专业核心		专业导论		H																					
		成本会计		H																					
		审计学		H																					
		财务管理		H		H		H		H					H										
	管理会计		H		H		H		H					H											

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 专业知识			2: 问题研析		3: 解决问题		4: 沟通交流		5: 团队协作			6: 创新能力			7: 伦理道德			8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
		资产评估		H		H		H		H					H								
		企业价值评估		H		H		H		H				H									
		房地产评估		H				H		H					H					H			
		无形资产评估		H				H		H					H					H			
个性发展	专业进阶	内部控制与风险管理		H											H								
		商业伦理与会计职业道德		H									M									H	
		税务会计与税收筹划		H																		H	
		国际比较会计		H								H											
		会计热点与前沿专题		H	H																		
		大数据下财务前沿问题研究		H	H						H												
		审计热点专题研究		H	H																		
		区块链技术与电子货币		H	H																		
		上市公司股价估值模型研究		H		H					H						H						
		财务管理专业英语		H		H					H												
		公司债券发行定价研究		H									H										
		财务共享服务		H	H						H						H						
		资本运营与公司治理		H		H					H												
		财务机器人开发与应用		H									H										
	财务造假与甄别		H																			H	
	专业拓展	博弈论与信息经济学		H						H	H												
		stata 与实证金融		H							H	H											
		商业模式		H																			
		绩效管理		H							H						H						
		薪酬管理		H							H						H						
		数字化转型		H							H												
		工程项目投资与融资		H																			
		政府会计		H																			
		申论		H																			
		行政职业能力测试		H																			H
		税法一		H																			H
		税法二		H								M											
		EXCEL 统计分析与应用		H																			
		证券投资学		H													H						
财务案例			H													H							
商务分析方法与工具		H										H											

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 专业知识			2: 问题研析		3: 解决问题		4: 沟通交流		5: 团队协作			6: 创新能力			7: 伦理道德			8: 身心健康		
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
		经济金融热点		H									H										
		保险产品鉴析		H									H										
		审计准则与案例		H									H										
		人工智能建模		H									H										
		机器学习		H									H										
		数据挖掘		H									H										
		英语演讲		H									H										
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																H					
		就业指导																H					
		创业原理																	H				
		学科竞赛																	H				
	综合实验(训)	管理类综合实验课																	H	H			
		财务管理综合实验																	H	H			
	课外实践	毕业实习																	H	H			
		毕业论文(设计)												H									
		专业调查与实习												H					H	H			

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的学生申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

建议资产评估专业辅修第二学位的专业具体包括经济学专业、金融学专业、金融工程专业、保险学专业、税务学专业等。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

无。

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
评估	资产评估实务	中国资产评估协会	中国财政经济出版社	2022.04	中文
评估	资产评估典型案例分析 (第一辑)	姚维保 金焱	经济科学出版社	2021.05	中文
评估	资产评估相关知识 (2022年版)	中国资产评估协会	中国财政经济出版社	2022.04	中文
会计	财务会计理论(第7版)	[加]斯科特	中国人民大学出版社	2017	中文
会计	决策与控制会计(第6版)	[美]齐默尔曼	东北财经大学出版社	2012	中文
会计	成本会计(第2版)	[美]唐·汉森; 玛丽安娜·莫文	东北财经大学出版社	2017	中文
金融	公司理财(第12版)	[美]罗斯	机械工业出版社	2020	中文
金融	公司财务理论	[美]威廉·麦金森	东北财经大学出版社	2019	中文
金融	证券分析	[美]本杰明·格雷厄姆	海南出版社	2019	中文
金融	Foundations of Finance	[美]Fama Eugene	New York: Basic Books	2016	英文

金融	Modern Portfolio Theory and Investment Analysis (8th edition)	[美]Edwin Elton; Martin Gruber; Stephen Brown; William Goetzmann	John Wiley & Sons, Inc.	2019	英文
管理	卓有成效的管理者	[美]德鲁克	机械工业出版社	2022	中文
管理	战略管理：竞争与全球化（原书第12版）	[美]迈克尔·希特；杜安·爱尔兰；罗伯特·霍斯基森	机械工业出版社	2019	中文
管理	战略过程：概念、情境与案例（原书第5版）	[美]约瑟夫·兰佩尔；亨利·明茨伯格	机械工业出版社	2020	中文
管理	管理会计应用指引详解与实务	胡玉明	经济科学出版社	2019	中文
管理	财务管理基础（第13版）	詹姆斯·C. 范霍恩、小约翰·M. 瓦霍维奇	清华大学出版社	2022	中文
经济	经济学原理（第8版）	[美]曼昆	北京大学出版社	2020	中文
经济	黑天鹅：如何应对不可预知的未来	纳西姆·尼古拉斯·塔勒布	中信出版集团	2019	中文
会计	CPA考试指导用书——会计	中国注册会计师协会	中国财政经济出版社	最新	中文
会计	Principles of Accounting	[美]怀尔德	中国人民大学出版社	2015	英文
会计	Intermediate Accounting	[美]基索	中国人民大学出版社	2010	英文
审计	审计学：一种整合方法（第15版）	[美]阿尔文·阿伦斯；兰德尔·埃尔德；马克·比斯利	中国人民大学出版社	2021	中文

（二）相关专业网站

序号	网站名	网址
1	中国注册会计师协会	www.cicpa.org.cn
2	财政部会计准则委员会	http://www.casc.org.cn/
3	美国财务会计准则委员会	www.fasb.org
4	美国注册会计师协会	www.aicpa.org
5	美国管理会计师协会	www.chinaima.org.cn
6	中国管理会计网	http://www.chinacma.org/
7	中国企业财务管理协会	https://www.efmac.org/
8	中国资产评估协会	http://www.cas.org.cn/
9	中国证券监督管理委员会	http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/
10	上海证券交易所	http://www.sse.com.cn/
11	深圳证券交易所	http://www.szse.cn/
12	巨潮资讯	http://www.cninfo.com.cn/new/index
13	和讯网	http://www.hexun.com/
14	财政部	http://www.mof.gov.cn/index.htm
15	世界经理人	http://www.ceonline.com/
16	财经网	http://www.caijing.com.cn/
17	管理会计师协会	www.imanet.org

附件一：安徽财经大学资产评估专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识 通修	思想政治理论与 与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	36	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	36	1		36	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2	36	2			选修			考查	
			外语进阶课程群	2	36	2			选修			考查	
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	4			必修	一	12	考试	
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	4			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	信息 技术 与 应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	36	2			必修	一	2	考查	
	军 事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体 美 劳	PTA2113001	体育 1	1	18	1		36	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	18	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通 识 教 育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										2			

学科专业	学科基础课	SAH1131001	管理学	3	54	3		12	必修	二	26	考试
		18AC0128	会计学原理	2	36	2		6	必修	二		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3		12	必修	二		考试
		18MT0189	管理信息系统	2	36	2		6	必修	三		考试
		18AC0102	中级财务会计（上）	3	54	3		12	必修	三		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2		6	必修	三		考试
		18AC0103	中级财务会计（下）	2	36	2		6	必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2		6	必修	四		考试
		18SM0172	统计学	2	54	3		6	必修	四		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2		6	必修	四		考试
	MTH1132031	计量经济学	3	54	3		12	必修	五	考试		
	专业核心课	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		ACJ1122001	成本会计	2	36	2		6	必修	五		考试
		22AC1021	审计学	2	36	2		6	必修	五		考试
		18AC0144	财务管理	2	36	2		6	必修	五		考试
		22AC1068	资产评估原理	3	54	3		12	必修	五		考试
ACI1121006		无形资产评估	2	36	2		8	必修	五	考试		
个性专业发展进阶	18AC0133	商业伦理与会计职业道德	1	18	2			选修	二	11	考查	
	22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18	2			选修	四		考查	
	18AC0106	内部控制与风险管理	1	18	2			选修	五		考查	
	18AC0151	税收筹划与税务会计	1	18	2			选修	五		考查	
	22AC0129	会计热点与前沿专题	1	18	2			选修	五		考查	
	18AC0111	大数据下财务前沿问题研究	1	18	2			选修	五		考查	
	22AC1030	审计热点专题研究	1	18	2			选修	五		考查	
	18AC0127	国际比较会计（双语）	1	18	2			选修	六		考查	
	22AC1063	上市公司股价估值模型研究	2	36	2			选修	六		考查	
	ACJ2221010	资产评估专业英语	2	36	2			选修	六		考查	
22AC1028	财务机器人应用与开发	1	18	2		15	选修	六	考查			
22AC1065	资产评估案例	3	54	3			选修	六	考查			
22AC1064	公司债券发行定价研究	1	18	2			选修	七	考查			
18AC0115	财务共享服务	2	36	2		30	选修	七	考查			

专业拓展	22AC1009	资本运营与公司治理	2	36	2			选修	七	考查	
	18AC0156	财务造假与甄别	1	18	2			选修	七	考查	
	20SA2002	商业模式	1	18	2			选修	三	论文考查	
	20SA1003	数字化转型	1	18	2			选修	三	考查	
	22FA0116	税法一	2	36	2			选修	三	考查	
	SFJ2221313	证券投资学	2	36	2			选修	三	考查	
	22FA0117	税法二	2	36	2			选修	四	考查	
	18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四	考查	
	18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	2			选修	四	考查	
	22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四	考查	
	22SF1007	保险产品鉴别	2	36	2			选修	四	考查	
	18FL0141	英语演讲	1	18	2			选修	四	考查	
	18SF0134	stata 与实证金融	1	18	2		18	选修	五	考查	
	20SA3001	绩效管理	2	36	2			选修	五	考查	
	20SA3004	薪酬管理	2	36	2			选修	五	考查	
	18MT0181	工程项目投资与融资	1	18	2			选修	六	考查	
	22FA0114	政府会计	2	36	2			选修	六	考试	
	FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查	
	18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六	考查	
	22MT0305	数据挖掘	2	36	2			选修	六	考查	
	22MT0303	人工智能建模	1	18	2			选修	七	课程作业	
	22MT0304	机器学习	2	36	2			选修	七	课程作业	
	18EC0119	博弈论与信息经济学	1	18	1			选修	七	考查	
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5		必修	二	考查
			18SA0014	创业原理	2	36	2		必修	三	考试
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5		必修	四	考查
				学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行					
综合实验(训)		ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	2		54	必修	六(后九周)	考试
		22AC1038	财务管理综合实验	2	36	2		36	必修	六(前九周)	考试
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行						考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行						考查

		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行		考查
--	--	------------	---------	---	---------------------------	--	----

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学会计学（ACCA方向）专业本科培养方案

（2022版）

专业代码：120203K

学科门类：管理学

专业门类：会计学

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：会计学院

专业负责人：田园

方案审核人：谢德刚

方案制订人：国际会计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握经济学、管理学、法学等基本理论，掌握会计学、金融学、财务管理等基础知识，熟谙会计学国际惯例及国内实务，知晓国际市场会计学知识，了解国内外会计机构的运作管理程序，具有国际化视野和交往能力，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野的应用型高级专门人才。

通过培养，会计学专业ACCA方向班学生在毕业五年左右预期达到以下目标：

目标 1. 高尚的道德情操——具有良好的思想政治素质，独立的人格，高尚的道德情操，自觉践行社会主义核心价值观，坚定的职业操守，服务社会的奉献精神。

目标 2. 宽厚的理论基础——具有较宽的人文社会科学和自然科学知识，具有厚实经济学、管理学、会计学理论基础，系统掌握熟悉国际会计准则，了解国家有关经济、金融的方针、政策和法规，了解会计领域前沿问题和发展动态。

目标 3. 较强的应用能力——掌握必备的会计专业分析技术工具，了解业财融合的理论前沿和发展动态，了解大数据及其相关科学技术对企事业单位管理决策带来的挑战，具备将大数据融入会计框架理解的基本素养。

目标 4. 进取的创新精神——有较强的终身学习能力，了解会计业界的发展趋势，市场适应能力较强，具备良好的创新意识，有一定的研究创新能力。

目标 5. 广阔的国际视野——具有良好的英语阅读、沟通交流能力，了解国际会计实务操作惯例，适应会计业务国际化发展的市场需求。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释本专业领域现象。

2. 问题研析：能够应用本学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 信息能力：能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 国际视野：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 团队协作：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 持续发展：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		√	√	√	√
毕业要求 2：问题研析			√	√	√
毕业要求 3：信息能力			√	√	√
毕业要求 4：国际视野				√	√
毕业要求 5：团队协作	√	√			
毕业要求 6：持续发展				√	√
毕业要求 7：职业规范	√				
毕业要求 8：身心健康	√				

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
------	-------	---------

毕业要求 1: 专业知识	1-1 系统掌握通识教育知识	思想政治理论与实践类课程；英语、数学、信息技术类课程
	1-2 系统掌握学科专业知识	学科基础及专业核心课
	1-3 了解学科发展前沿	会计热点与前沿专题；大数据下财务前沿问题研究；审计热点专题研究
	1-4 能够将所学知识用于解释本专业领域现象	战略级案例分析；会计理论与实务；商业伦理与会计职业道德；国际比较会计
毕业要求 2: 问题研析	2-1 能够应用本学科基本原理、方法	会计学基础（双语）；财务会计；经济法；计量经济学；统计学；金融学；微观经济学；宏观经济学
	2-2 能够对本专业领域问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议	Management Accounting ; Financial Accounting; Financial Reporting; Audit and Assurance; 会计理论与实务；战略级案例分析
毕业要求 3: 信息能力	3-1 熟悉现代工具	Python 语言；计量经济学；统计学；stata 与实证金融；EXCEL 统计分析与应用
	3-2 能够恰当使用现代工具对本专业领域信息资料进行收集和分析处理	财务共享服务；stata 与实证金融；EXCEL 统计分析与应用；机器学习与大数据技术
毕业要求 4: 国际视野	4-1 能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流	写作与沟通；社会科学；专业调查与实习；毕业论文（设计）
	4-2 具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力	形势与政策；英语精读（1）；英语听说（1）；英语精读（2）；英语听说（2）；英语基础课程群；外语进阶课程群；国际比较会计；英语演讲
毕业要求 5: 团队协作	5-1 具有团队协作意识	思想道德与法治；商业伦理与会计职业道德；战略级案例分析
	5-2 能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用	会计学基础；财务会计；统计学；金融学；微观经济学；宏观经济学
	5-3 能与其他成员合作共事	国际比较会计；财务共享服务；财务机器人应用与开发
毕业要求 6: 持续发展	6-1 具有创新精神和终身学习意识	习近平新时代中国特色社会主义思想概论；毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论；形势与政策；专题讲座；三创教育；职业生涯规划；就业指导

	6-2 具有创新创业能力、实践能力	创业原理；学科竞赛；专业综合实验（训）；跨专业综合实验（训）；专业调查与实习；毕业实习
	6-3 具有自主学习与适应发展的能力	专业综合实验（训）；跨专业综合实验（训）；专业调查与实习；毕业实习
毕业要求 7：职业规范	7-1 具有人文素养、科学精神和社会责任感	思想政治理论与实践类课程；文学艺术素养；自然科学；社会科学；四史教育
	7-2 熟悉本专业领域法律、法规及相关政策	经济法；Taxation；Corporate and Business Law
	7-3 能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范	思想道德与法治；思想政治理论课实践课程；商业伦理与会计职业道德
毕业要求 8：身心健康	8-1 达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄	体育1；体育2；劳动、安全与健康教育
	8-2 具有良好的心理素质	军事理论；军事技能；劳动、安全与健康教育

每个毕业要求须细化成2~4个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于3门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	1：专业 知识				2：问题 研析				3：信息 能力				4：国际 视野				5：团队 协作				6：持续 发展				7：职业 规范				8：身心 健康			
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2								
数学		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																			H				H									
		思想道德与法治																													H			
		思想政治理论课实践课程																												H				
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																									H							
		形势与政策																																
		微积分（上）		M																														
		微积分（下）		M																														
		线性代数		M																														
		概率论与数理统计		M																														
信息技术类		计算机应用基础	H									H																						
		数据库应用	H									H																						
		Python 语言	H									H																						
写作		写作与沟通											H																					
军事		军事理论																													L			
		军事技能																													L			

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识				2: 问题辨析		3: 信息能力		4: 国际视野		5: 团队协作			6: 持续发展			7: 职业规范			8: 身心健康				
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2			
	体美劳	体育 1																					H			
		体育 2																						H		
		劳动、安全与健康教育																							M	
		文学艺术素养																						H		M
		体育素养	H																						H	M
		劳动素养																								M
	通识教育	自然科学																						H		
		社会科学												H											H	
		四史教育																						H		
		三创教育																H								
		会计学基础（双语）					M																			
		经济法							H																H	
		计量经济学					H		H																	
	统计学					H		H																		
	专业核心	专业导论								M																
		财务管理						H		H																
		财务报表分析						H		H																
		财务会计（上）					H																			
		财务会计（下）								H																
	个性发展	专业进阶	审计学															H								
成本会计							H										H									
商业伦理与会计职业道德																									H	
国际比较会计（双语）							H	H					H													
会计热点与前沿专题									M																	
大数据下财务前沿问题研究									H																	
审计热点专题研究									M																	
高级会计专题								H						H												
财务共享服务														H	H			H	L					H		
财务机器人应用与开发																		M	M	H						
拓展专业	每周经济热点问题						M																			
	经济金融热点						M																			
综合实践	创新创业	职业生涯规划															M									
		创业原理																						L		
		学科竞赛								M				M	M	M							L	M		
	综合实验	管理类综合实验课															H	H					M	H		
		会计专业综合实训									H													H	H	

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识				2: 问题辨析		3: 信息能力		4: 国际视野		5: 团队协作			6: 持续发展			7: 职业规范			8: 身心健康	
			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
	课外实践	专业调查与实习							M				L										
		毕业论文							M		H												
		毕业实习											M	H	M								

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

无。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

无。

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
会计	财务会计理论（第7版）	[加]斯科特	中国人民大学出版社	2017	中文
会计	决策与控制会计（第6版）	[美]齐默尔曼	东北财经大学出版社	2012	中文
会计	成本会计（第2版）	[美]唐·汉森； 玛丽安娜·莫文	东北财经大学出版社	2017	中文
金融	公司理财（第12版）	[美]罗斯	机械工业出版社	2020	中文
金融	公司财务理论	[美]威廉·麦金森	东北财经大学出版社	2019	中文
金融	证券分析	[美]本杰明·格雷厄姆	海南出版社	2019	中文
金融	Foundations of Finance	[美]Fama Eugene	New York: Basic Books	2016	英文
金融	Modern Portfolio Theory and Investment Analysis (8th edition)	[美]Edwin Elton; Martin Gruber; Stephen Brown; William Goetzmann	John Wiley & Sons, Inc.	2019	英文
管理	卓有成效的管理者	[美]德鲁克	机械工业出版社	2022	中文
管理	战略管理：竞争与全球化（原书第12版）	[美]迈克尔·希特； 杜安·爱尔兰； 罗伯特·霍斯基森	机械工业出版社	2019	中文
管理	战略过程：概念、情境与案例（原书第5版）	[美]约瑟夫·兰佩尔； 亨利·明茨伯格	机械工业出版社	2020	中文
管理	管理会计应用指引详解与实务	胡玉明	经济科学出版社	2019	中文
管理	财务管理基础（第13版）	詹姆斯·C. 范霍恩、 小约翰·M. 瓦霍维奇	清华大学出版社	2022	中文
经济	经济学原理（第8版）	[美]曼昆	北京大学出版社	2020	中文
经济	黑天鹅：如何应对不可预知的未来	纳西姆·尼古拉斯·塔勒布	中信出版集团	2019	中文
会计	CPA考试指导用书——会计	中国注册会计师协会	中国财政经济出版社	最新	中文
会计	Principles of Accounting	[美]怀尔德	中国人民大学出版社	2015	英文
会计	Intermediate Accounting	[美]基索	中国人民大学出版社	2010	英文
审计	审计学：一种整合方法（第15版）	[美]阿尔文·阿伦斯； 兰德尔·埃尔德； 马克·比斯利	中国人民大学出版社	2021	中文

法律	Corporate and Business Law	Kaplan publishing	Kaplan publishing	最新	英文
法律	Corporate and Business Law	BPP publishing	BPP publishing	最新	英文
法律	Taxation	Kaplan publishing	Kaplan publishing	最新	英文
法律	Taxation	BPP publishing	BPP publishing	最新	英文

(二) 相关专业网站

序号	网站名	网址
1	中国注册会计师协会	http://www.cicpa.org.cn
2	财政部会计准则委员会	http://www.casc.org.cn/
3	美国财务会计准则委员会	http://www.fasb.org
4	美国注册会计师协会	http://www.aicpa.org
5	国际财务会计准则委员会	http://www.iasc.org
6	中国管理会计网	http://www.chinacma.org/
7	会计研究官网	https://www.asc.net.cn/
8	中国证券监督管理委员会	http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/
9	上海证券交易所	http://www.sse.com.cn/
10	深圳证券交易所	http://www.szse.cn/
11	巨潮资讯	http://www.cninfo.com.cn/new/index
12	和讯网	http://www.hexun.com/
13	财政部	http://www.mof.gov.cn/index.htm
14	世界经理人	http://www.ceonline.com/
15	财经网	http://www.caijing.com.cn/
16	中国财务总监网	http://www.cfo.cn/
17	ACCA 官网	https://www.accaglobal.com/gb/en.ht
18	CFA 官网	https://www.cfainstitute.org/#
19	美国纳斯达克证券交易所	https://www.nasdaq.com/
20	美国纽约证券交易所	https://www.nyse.com/
21	英国伦敦证券交易所	https://www.londonstockexchange.com/
22	福布斯	https://www.forbes.com/#106547432254
23	金融时报	https://www.ft.com/world
24	哈佛商业评论中文版	https://www.hbrchina.org/

附件一：安徽财经大学会计学专业 ACCA 方向指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2						三		
			外语进阶课程群	2						四		
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
通识教育	自然科学										2	考查
	社会科学										2	
	四史教育										1	
	三创教育										2	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础课	18AC0221	Business and Technology	2	64				必修	一	26	考试
		18AC0206	Management Accounting	3	64				必修	二		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3		12	必修	二		考试
		22AC1059	会计学基础（双语）	3	54	3		12	必修	二		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2		6	必修	三		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3		12	必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2		6	必修	四		考试
		22LS1002	经济法	2	36	2		6	必修	四		考试
		MTH113203	计量经济学	3	54	3		6	必修	五		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18AC0211	Financial Accounting	3	64				必修	三		考试
		ACI1121008	财务会计（上）	2	36	2		6	必修	三		考试
		18AC0210	Corporate and Business Law	2	64				必修	四		考试
		18AC0208	Performance Management	3	64				必修	四		考试
		ACI1121009	财务会计（下）	2	36	2		6	必修	四		考试
		18AC0214	Financial Reporting	3	64				必修	五		考试
		18AC0144	财务管理	2	36	2		6	必修	五		考试
		18AC0209	Taxation	2	64				必修	五		考试
		18AC0212	Audit and Assurance	2	64				必修	六		考试
		18AC0213	Financial Management	3	64				必修	六		考试
		18AC0122	财务报表分析	2	36	2			必修	六		考试
		个性发展	专业进阶	18AC0133	商业伦理与会计职业道德	1	18	1				选修
ACI1122002	成本会计			2	36	2			选修	五	考查	
22AC1028	财务机器人应用与开发			1	18	2		15	选修	五	考查	
22AC1060	高级会计专题			2	36	2			选修	五	考查	
22AC1029	会计热点与前沿专题			1	18	1			选修	五	考查	
18AC0111	大数据下财务前沿问题研究			1	18	1			选修	五	考查	
22AC1030	审计热点专题研究			1	18	1			选修	五	考查	
ACI1121002	审计学			2	36	2			选修	六	考查	
18AC0114	战略级案例分析			1	18	1			选修	六	考查	
22AC1061	会计理论与实务			1	18	2			选修	六	考查	
22AC1003	财务共享服务			2	36	2		30	选修	六	考查	
18AC0127	国际比较会计（双语）		1	18	1			选修	六	考查		
专业拓展	18EC0140		政治经济学	2	36				选修	三	10	考查
	18FL0141		英语演讲	1	18	1			选修	四		考查
	18SM0147		EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查
	22SF1003	经济金融热点	1	18	1			选修	四	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
		18FL1231	新闻评论	2	36	2		16	选修	四		考查		
		18IT1007	徽商徽文化	2	36	2			选修	四		考查		
		18MT0193	机器学习与大数据技术	1	18	1			选修	五		考查		
		SFJ2221313	证券投资学	2	36	2			选修	五		考查		
		18SF0134	stata 与实证金融	1	18	1		18	选修	五		考查		
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查		
		22FA0114	政府会计	2	36	2			选修	六		考查		
		18EC1006	每周经济热点问题	1	18	1			选修	六		考查		
		18LM0196	影视广告作品欣赏	1	18	1		8	选修	七		考查		
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查		
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试		
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查		
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查		
	综合实验	ETI1133002	管理类综合实验课	3	54			54	必修	六（后九周）	5	考试		
		22AC1047	会计综合实验	2	36			36	必修	六（前九周）		考试		
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行								7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行									考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行									考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学供应链管理专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：120604T

学科门类：管理学

专业门类：物流管理与工程类

授予学位：管理学学士

标准学制：四年

所属学院：工商管理学院

专业负责人：韩永飞

方案审核人：胡登峰

方案制订人：物流管理系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握管理学、经济学及供应链管理领域的基本理论知识、方法和技术，具有创新创业精神、竞争合作意识和协调沟通能力，能够在各类企业、政府部门及相关机构胜任管理及相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 职业道德：树立社会主义核心价值观、具备高度的社会责任感与使命感，具有良好的职业道德和服务社会的奉献精神。

目标2. 专业素养：具有严谨的科学态度和扎实的专业知识及理论；把握供应链管理发展动态和前沿问题；掌握分析问题、解决问题的科学方法；能够在各级政府管理部门、企事业单位、金融机构、科研单位从事相关工作，服务社会发展与地方经济。

目标3. 应用与实践：具备与数智时代同步的思维和意识，能够运用专业理论、知识与技能，分析实际问题并提出解决方案；能高效开展各项供应链管理工作。

目标4. 学习与创新精神：基本掌握本专业通用的、较先进的学习研究方法；具有独立思考、批判性思维和创新性思维，能够熟练运用专业理论与方法解决供应链管理工作中的复杂问题。

目标5. 国际视野：具有国际化视野和按国际惯例从事供应链管理活动的的能力；熟悉国家政治、经济、历史、文化、社会等方面的知识，具备参与和管理涉外经济管理活动的的能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育和管理学基本理论；精通供应链管理学科相关的专业知识和基础技能，具有较强的定量与定性研究能力、掌握管理研究方法；了解供应链管理专业历史、现状和发展前沿，通过学习和实践，具备从事经济和管理相关专业工作的能力。

2. 问题分析：能够应用经济学、管理学、工程学等学科基本原理和方法对供应链管理专业领域问题进行判断、分析和研究，对供应链风险进行预警，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 信息处理：掌握文献检索、数据获取、数据处理与数据挖掘的基本方法和工具，并能够进行供应链规划、决策和实施。

4. 沟通与交流：能够与同行和社会公众就专业领域问题进行沟通与交流，能利用外语获取专业信息，在跨文化背景下进行有效沟通。

5. 团队协作：具有集体意识和团结协作能力，在涉及跨学科、跨专业或多元文化商务环境中，能成为合格的团队领导或团队成员。

6. 终身学习：具有终身学习意识和能力，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉供应链管理专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：坚持四项基本原则，具有良好的思想品质、道德修养和坚定的理想信念，具有强烈的社会责任感和社会公益意识，践行社会主义核心价值观；具有人文素养和积极的人生态度，具备职业认同和职业素养；达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		√	√		√
毕业要求 2：问题分析		√	√	√	
毕业要求 3：信息处理		√	√	√	
毕业要求 4：沟通与交流		√			√
毕业要求 5：团队协作		√	√		
毕业要求 6：终身学习		√		√	
毕业要求 7：职业规范	√	√			
毕业要求 8：身心健康	√	√			

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 专业知识	1-1 学科基础 。系统掌握通识教育、经济、数学和管理学基础知识，构建宽口径的人才的底层知识架构	微积分、线性代数、概率论与数理统计、经济法、金融学、管理学、微观经济学、宏观经济学、经济法、会计学、数学三（选讲）、宏观经济分析、政治经济学、管理博弈论
	1-2 专业基础 。掌握供应链管理学科相关的专业基础知识，具备管理过程中多职能的相关知识。	电子商务概论、计量经济学、财务管理、运筹学基础及应用、市场营销学、国际贸易实务、国际金融、风险管理、商业模式、绩效管理
	1-3 专业核心 。掌握专业核心知识，追踪学科前沿进展，具备开展专业工作的丰富知识储备。	供应链战略管理、供应链运营管理、供应链金融、供应链风险管理、供应链库存管理与控制、供应链建模与优化、国际物流管理、智慧供应链、采购与供应链管理、供应链管理、国际物流管理、国际供应链管理实务、跨境供应链管理、专业导论、智慧供应链、物联网导论
毕业要求 2: 问题分析	2-1 分析能力 。能够运用所学专业知对供应链管理专业领域问题进行综合性分析。	供应链管理案例、供应链与需求管理、零售与服务供应链、市场调研、价值链分析
	2-2 探索能力 。能够运用相关研究方法对供应链管理专业领域问题进行探索研究，得出独立结论。	数学建模与创新实践、供应链管理前沿、供应链设计
	2-3 解决能力 。能够针对问题提出相应对策和建议。	Flexsim 仿真建模、企业运营模拟、供应链建模与优化、专业综合实验、国际企业经营模拟
毕业要求 3: 信息处理	3-1 数据意识 。熟悉信息科学的基本原理，具备高度的数据意识与敏感性。	信息技术类专题讲座、Python 语言、计算机应用基础
	3-2 数据获取 。系统掌握信息获取的技术，能够熟练运用专业工具采集数据。	数据库应用、EXCEL 统计分析与应用、市场调研
	3-3 数据分析 。熟悉数据分析与信息处理的方法，能熟练运用专业工具开展数据加工工作。	EXCEL 统计分析与应用、统计学、供应链大数据理论与应用
毕业要求 4: 沟通与交流	4-1 表达能力 。能够与同行、社会公众就供应链管理领域现象和问题进行有效沟与交流。	毕业论文（设计）、毕业实习、专业调查与实习、面试技能、直播电商

	4-2 国际交流能力 。熟练掌握一门外语，具有专业阅读能力和基本的听、说、写、译的能力，能利用外语获取专业信息，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力	英语精读、英语听说、英语基础课程群、外语进阶课程群、供应链管理专业英语、国际商务谈判（双语）、英语习语、英语语法
	4-3 撰写能力 。能够撰写商业报告和设计文稿、陈述发言等。	市场调研、创新创业实践类课程、学科竞赛、写作与沟通
毕业要求 5: 团队协作	5-1 团队意识 。具有团队协作意识	学科竞赛、跨专业综合实验（训）、专业综合实验
	5-2 团队精神 。能够作为成员支持团队达成目标。	军事技能、毕业实习、学科竞赛、商业经营仿真模拟实验
	5-3 团队担当 。在涉及跨学科、跨专业或多元文化商务环境中，能成为合格的团队领导或团队成员	学科竞赛、专业调查与实习、商战模拟、智能物流实训
毕业要求 6: 终身学习	6-1 创新与学习意识 。具有创新精神和终身学习意识	创业原理、学科竞赛、专业调查与实习、跨专业综合实验（训）
	6-2 创新与学习能力 。具有创新创业能力、自主学习与适应发展的能力	数学建模与创新实践、创业原理、毕业实习、学科竞赛、三创教育
毕业要求 7: 职业规范	7-1 职业素养 。具有哲学、历史、法律、文化等人文社会科学素养，具有科学探索的信念、勇气、意志、工作态度和理性思维，理解应担负的社会责任	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、社会科学、自然科学
	7-2 职业能力 。熟悉供应链管理专业领域法律、法规及相关政策；理解并遵守供应链管理职业道德和职业规范。	形势与政策、职业生涯规划、就业指导、行政职业能力测试、申论
毕业要求 8: 身心健康	8-1 政治素养 。坚持四项基本原则，具有良好的思想品德、道德修养和坚定的理想信念，关心社会问题和国家发展，具有强烈的社会责任感和社会公益意识，践行社会主义核心价值观。	马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、思想政治理论课实践课程
	8-2 人文素养 。拥有良好的历史、法制和科学等方面的知识储备，具备与时代同步的人文素养。	四史教育、社会科学、文学艺术素养
	8-3 身心素质 。达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康体魄和良好的心理素质，德智体美劳全面发展	体育、体育素养、劳动素养、军事理论、军事技能、劳动、安全与健康教育

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																										
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 信息处理			4: 沟通与交流			5: 团队协作			6: 终身学习		7: 职业规范		8: 身心健康							
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3					
通识通修	思想政治理论与 实践	中国近现代史纲要																		M	M	H							
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																			M		H	H					
		思想道德与法治																			M		H	M	H				
		马克思主义基本原理																			M		H	M	M				
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																			M		H	H					
		形势与政策																			M		M	H	L				
		思想政治理论课实践课程																			M		H	H	L				
	外语	英语精读（1）											M	H	L														
		英语听说（1）											M	H	L														
		英语精读（2）											M	H	L														
		英语听说（2）											M	H	L														
		英语基础课程群											M	H	L														
		外语进阶课程群											M	H															
	数学	微积分（上）	H										M																
		微积分（下）	H										M																
		线性代数	H										M																
		概率论与数理统计	H										M																
	信息技术类	计算机应用基础								H	H	H			M														
		数据库应用								H	H	H			M														
		Python 语言								H	H	H			M														
		专题讲座								M	M	M			L														
	写作	写作与沟通												H															
	军事	军事理论																	M						H				
		军事技能																	M						H				
	体美劳	体育 1																	M						H				
体育 2																		M						H					
劳动、安全与健康教育																								H					
文学艺术素养																			M					H					
体育素养																								H					
劳动素养																								H					
通识教育	自然科学																			M				H					
	社会科学																			M				H					
	四史教育																			M		H	H						

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 信息处理			4: 沟通与交流			5: 团队协作			6: 终身学习		7: 职业规范		8: 身心健康				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3				
		三创教育																		M					H	
学科专业	学科基础	统计学	H			H				H	H															
		供应链管理		H	M																					
		市场营销学	L	H																						
		电子商务概论	L	H																						
		管理学	M	H																						
		微观经济学	H	M																						
		宏观经济学	H	M																						
		经济法	H	M																						
		会计学	H	M																						
		金融学	H	M																						
	计量经济学	M	H																							
	专业核心	专业导论		H																						
		运筹学基础及应用		M	H			M																		
		物流管理概论		M	H																					
		供应链战略管理		M	H																					
		供应链运营管理		M	H																					
		采购与供应管理		M	H																					
		供应链库存管理与控制		M	H																					
		供应链金融		M	H																					
		供应链风险管理		M	H																	L				
		供应链建模与优化		M	H			M																		
		国际物流管理		M	H																					
智慧供应链			M	H																						
个性发展	专业进阶	供应链管理案例	H		M			M																		
		财务管理		M																						
		商战模拟		M		L											L									
		供应链设计		M	H			M	M																	
		国际供应链管理实务		M	H									L												
		智能物流实训			H									L						L						
		供应链管理专业英语			H									L												
		Flexsim 仿真建模		M				L			L															
		物联网导论		M				L			L															
		供应链管理前沿		H				M																		
供应链大数据理论与应用		H				M																				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 信息处理			4: 沟通与交流			5: 团队协作			6: 终身学习		7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	
	专业拓展	国际贸易实务	M					L																	
		价值链分析	M			L																			
		国际货物运输与保险		H								L													
		供应链法规与合同			H																L				
		市场调研	M			L																			
		供应链与需求管理			H	L																			
		零售与服务供应链			H	L																			
		国际企业经营模拟		M									L												
		跨境供应链管理			H								L												
	国际金融	M										L													
	风险管理	M																		L					
	国际商务谈判（双语）	M										L													
	商业经营仿真模拟实验	M													L										
	面试技能											H	L												
	申论																				H				
	行政职业能力测试																				H				
	EXCEL 统计分析与应用									M	H														
	数学建模与创新实践					M												M	M						
	数学三选讲（上）	M																							
	数学三选讲（下）	M																							
	英语习语	M										L													
	英语语法	M										L													
	宏观经济分析	M																		L			L		
	政治经济学	M										L													
	管理博弈论	M			L																				
绩效管理	M			L																					
商业模式																									
企业运营模拟		H												L											
直播电商	M										L														
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																		M	H				
		就业指导																		M	H				
		创业原理																	M	M					
		学科竞赛																	H	H					
	综合实验	专业综合实验（训）				H	M	M									L								
跨专业综合实验（训）					H	M	M									L									

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 信息处理			4: 沟通与交流			5: 团队协作			6: 终身学习		7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3			
课外实践	专业调查与实习				M															L	L		H		
	毕业实习						M													L	L		H		
	毕业论文(设计)												H										H		

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予管理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，建议本专业学生修读会计学、金融学、国际经济与贸易、应用统计学、法

学等专业课程，攻读经济学、理学和法学等学位，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程名	建议修读学期	学分
1	管理学	二	3
2	微观经济学	二	3
3	宏观经济学	三	2
4	统计学	三	2
5	会计学	三	2
6	经济法	四	2
7	金融学	四	2
8	计量经济学	四	3
9	供应链管理	四	3
10	物流管理概论	五	2
11	供应链战略管理	六	2
12	供应链运营管理	六	2
13	采购与供应管理	六	2
14	供应链金融	六	2
15	供应链库存管理与控制	六	2
16	供应链风险管理	六	2
17	毕业论文	八	4
合计			40

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一） 课外专业阅读书目

书名	作者	出版社	出版年份	语种
供应链管理：战略、计划和运作（第5版）	苏尼尔·乔普拉，彼得·迈因德尔	清华大学出版社	2022	中文
生产运作管理（第6版）	陈荣秋，马士华	机械工业出版社	2022	中文
采购与供应链管理：一个实践者的角度（第3版）	刘宝红	机械工业出版社	2019	中文
商业模式学原理	魏炜，李飞，朱武祥	北京大学出版社	2020	中文
经济学原理（上、下）（第8版）	[美]曼昆	北京大学出版社	2020	中文
供应链金融 5.0——自金融+区块链票据	段伟常	电子工业出版社	2019	中文
管理学	陈传明	高等教育出版社	2019	中文
供应链与需求管理：精准预测需求与高效匹配供需	[美]马克·穆恩	人民邮电出版社	2020	中文

供应链管理技术采购和仓储实践者的创新笔记(第2版)	李傑	人民邮电出版社	2020	中文
智能时代的精益供应链管理实践	新益为	人民邮电出版社	2020	中文
大数据战争:人工智能时代不能不说的事	何渊	北京大学出版社	2019	中文
采购与供应链管理 采购成本控制和供应商管理实践	柳荣	人民邮电出版社	2018	中文
国际物流(第七版)	杨长春, 顾永才	首都经济贸易大学出版社	2020	中文
智慧供应链:智能化时代的供应链管理与变革	文丹枫, 周鹏辉	电子工业出版社	2019	中文
供应链管理典型案例:需求管理、采购管理、精益生产、网络设计与风险防范	[美]供应链管理专业协会, 罗伯特·弗兰克尔	人民邮电出版社	2020	中文

(二) 相关专业网站

1. <http://www.hbrchina.org/>哈佛商业评论
2. <http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>国研网
3. <https://www.cnki.net/>中国知网
4. <http://bbs.pinggu.org/>经管之家
5. <http://www.chinawuliu.com.cn> 中国物流与采购网
6. <http://www.cscmpchina.org/CSCMP> 供应链管理专业协会
7. <http://www.cdi.com.cn/>国家高端智库
8. <http://caselib.drcnet.com.cn/> 经济·管理案例库
9. <http://ydyl.drcnet.com.cn/> “一带一路”研究与决策支撑平台
10. <https://www.smartedu.cn/>国家智慧教育公共服务平台

附件一：安徽财经大学供应链管理专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修	一 二 三 四		考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1131005	微积分（上）	3	72	3			必修	一	12	考试
		SMG1131006	微积分（下）	3	72	3			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	SAH1131001	管理学	3	54	3			必修	二	26	考试
		SAH1121006	市场营销学	2	36	2			必修	二		考试
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试
		18SM0172	统计学	2	54	3			必修	三		考试
		18AC0147	会计学	2	36	2			必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		MTH1132031	计量经济学	3	54	3		6	必修	四		考试
		18LS0118	经济法	2	36	2			必修	四		考试
		SAI1132603	供应链管理	3	54	3			必修	四		考试
		SAI1122013	电子商务概论	2	36	2		12	必修	六		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		22SA7010	物流管理概论	2	36	2			必修	三		考试
		22SA7011	运筹学基础及应用	3	54	3		8	必修	五		考试
		22SA7012	供应链金融	2	36	2			必修	五		考查
		22SA7013	供应链建模与优化	2	36	2		6	必修	五		考试
		22SA7014	智慧供应链	2	36	2		4	必修	五		考查
		22SA7015	供应链战略管理	2	36			10	必修	五		考查
		22SA7016	供应链运营管理	2	36	2		6	必修	五		考试
		22SA7017	采购与供应管理	2	36	2		4	必修	六		考试
		22SA7018	供应链库存管理与控制	2	36	2		6	必修	六		考试
		22SA7019	供应链风险管理	2	36	2		4	必修	六		考试
22SA7020	国际物流管理	2	36	2		4	必修	六	考查			
个性发展	专业进阶	22AC1005	财务管理	2	36	2			选修	五	11	考查
		KF0083	商战模拟	2	36	2		36	选修	五		考查
		18MT0148	智能物流实训	2	36	2			选修	五		考查
		18SA0185	Flexsim 仿真建模	1	18	1		18	选修	五		考查
		18MT1021	物联网导论	1	18	1		4	选修	五		考查
		22SA7021	供应链大数据理论与应用	1	18	1		4	选修	五		考查
		18SA0181	国际贸易实务	1	18	1		4	选修	五		考查
		22SA7022	零售与服务供应链	1	18	1		4	选修	五		考查
		22SA7023	供应链管理专业英语	1	18	1		4	选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
		22SA7024	供应链管理案例	2	36	2			选修	六		考查		
		22SA7025	供应链设计	2	36	2		4	选修	六		考查		
		22SA7026	国际供应链管理实务	2	36	2		18	选修	六		考查		
		18IT0111	国际货物运输与保险	1	18	1			选修	六		考查		
		18IT0114	国际企业经营模拟	1	18	1		18	选修	六		考查		
		22SA7027	供应链与需求管理	1	18	1		4	选修	六		考查		
		22SA7028	跨境供应链管理	1	18	1		6	选修	七		考查		
		22SA7029	供应链管理前沿	1	18	1		4	必修	七		考查		
		22SA7030	价值链分析	1	18	1		4	选修	七		考查		
		22SA7031	供应链法规与合同	1	18	1			选修	七		考查		
		22SA2012	市场调研	1	18	1		6	选修	七		考查		
	专业拓展	18FL0134	英语习语	1	18	2			选修	三		考查		
		18IT0119	商业经营仿真模拟实验	1	18	2		18	选修	三		考查		
		FLG2221101	英语语法	2	36	2			选修	三		考查		
		22SM0003	数学建模与创新实践	2	36	2			选修	四		考查		
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查		
		18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	五		考查		
		18EC0140	政治经济学	2	36	2			选修	三		考试		
		20SA2002	商业模式	1	18	2			选修	五		考查		
		20SA3001	绩效管理	2	36	2			选修	五		考查		
		20SA6001	企业运营模拟	2	36	2		36	必修	五		考查		
		SFJ2221005	国际金融	2	36	2			选修	五	10	考查		
		18EC0116	宏观经济分析	1	18	2		18	选修	六		考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查		
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查		
		18IT0109	国际商务谈判（双语）	1	18	2			必修	六		考查		
		18SF0121	风险管理	1	18	2			选修	六		考查		
		18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修	六		考查		
		20SA1004	管理博弈论	2	36	2			选修	六		考查		
		20SA5002	直播电商	2	36	2		24	选修	六		考查		
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查		
		综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
				18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
18SA0014	创业原理			2	36	2			必修	二	9	考试		
	学科竞赛			6								按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	实验综合	ETI1133002	管理类综合实验课	3	54	3		54	必修	六	5	考试
		ETJ1123001	ERP 跨专业综合实训	2	36	2		36	必修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行					7	考查	
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行						考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

(三) 法 学

安徽财经大学法学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：030101K

学科门类：法学

专业门类：法学

授予学位：法学学士

标准学制：四年

所属学院：法学院

专业负责人：蒋辉宇

方案审核人：张卫彬

方案制订人：理论法学教研部、国际法学教研部、经济法学教研部、民刑法学教研部、法务会计教研部

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握法学专业相关理论、知识，具备良好的法律思维、法律技术与方法、法律争议解决等能力，能够在立法机关、司法机关、行政机关、金融机构、企事业单位、社会中介机构等组织胜任法学理论分析、法律实务相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：拥有坚定的法律信仰和高尚的职业道德，养成良好的法学思维；

目标2：具备与经济社会发展阶段相匹配的法学知识结构；

目标3：能够运用法学理论知识分析、解决实践问题；

目标4：胜任在国家机关、企事业单位和社会团体等单位从事法律及相关工作的理论水平与实践能力；

目标5：具备在法学及相关专业领域进行自我学习、自我优化与提升的能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及法学专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释法学及相关专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用法学学科基本原理、方法对法学及相关专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对法学及相关专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就法学及相关专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在法学学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，能够理解并遵守社会公德、法律职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识	√	√	√	√	
毕业要求 2：问题分析	√		√	√	
毕业要求 3：设计开发解决方案			√	√	
毕业要求 4：沟通与交流				√	
毕业要求 5：个人与团队				√	
毕业要求 6：终身学习					√
毕业要求 7：职业规范	√				
毕业要求 8：身心健康			√	√	

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 通识知识掌握	中国近现代史纲要、思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、英语精读（1）、英语精读（2）、英语基础课程群、英语进阶课程群
	1-2 专业知识掌握	法理学、宪法学、中国法律史、法律逻辑学、民法总论、刑法总论、刑法分论、合同法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法、国际经济法（双语）、经济法、商法、知识产权法（双语）、专业导论、国际私法、物权法、公司企业法、劳动与社会保障法、环境资源法、财税法、证据法、金融法、竞争法、侵权责任法、西方法

		律思想史、电子商务法、婚姻家庭法、国际商法（双语）、国际组织（双语）、比较政治制度（双语）、海商法、保险法、证券法、房地产法、英美法概论、票据法、毕业论文
	1-3 知识运用能力	思想政治理论课实践课程、形势与政策、英语听说（1）、英语听说（2）、法律文书写作、法律英语、社会科学、刑法与刑事诉讼法案例分析、民法与民事诉讼法案例分析、行政法与行政诉讼法案例分析、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、仲裁法、商法案例分析、财税法案例分析、金融法案例分析、竞争法案例分析、国际经济法案例分析、公司企业法案例分析、法庭辩论、区块链技术与电子货币、面试技能、申论、行政职业能力测试、专业综合实验（训）、跨专业综合实验（训）、毕业论文
毕业要求 2: 问题分析	2-1 社会问题发现能力	思想道德与法治、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、宪法学、法律职业伦理、社会科学、习近平法治思想概论、环境资源法、西方法律思想史、商业银行业务与经营、国际经济学、国际贸易、新闻评论、毕业实习、专业调查与实习
	2-2 社会问题分析能力	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、克思主义基本原理、法理学、法律逻辑学、数据库应用、刑法总论、刑法分论、物权法、财税法、金融法、竞争法、海商法、证券法、房地产法、票据法、制度经济学、当代中国经济、公司经济学、管理心理学、市场营销学、市场调查、电子商务概论、区块链技术与电子货币、税收学、资源经济学、新闻学概论、毕业论文、毕业实习、专业调查与实习
	2-3 社会问题解决能力	思想政治理论课实践课程、计算机应用基础、Python 语言、民法总论、合同法、民事诉讼法、经济法、商法、刑法与刑事诉讼法案例分析、民法与民事诉讼法案例分析、行政法与行政诉讼法案例分析、公司企业法、劳动与社会保障法、侵权责任法、电子商务法、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、婚姻家庭法、保险法、仲裁法、商法案例分析、财税法案例分析、金融法案例分析、竞争法案例分析、国际经济法案例分析、公司企业法案例分析、法庭辩论、证券投资学、投资综合实验、国际贸易实务、人力资源管理、绩效管理、薪酬管理、网络营销、直播电商、网络安全、现代广告学、社会化媒体、新媒体导论、财税法与税收学综合实验、行政法与行政管理综合实验、劳动法与劳资谈判综合实验、保险法与保险实务综合实验、国际贸易法与国际贸易综合实验、毕业论文、毕业实习、专业调查与实习
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 专业资料收集能力	数据库应用、Python 语言、三创教育、证据法、法律检索、毕业论文
	3-2 专业资料处理能力	法律文书写作、计算机应用基础、自然科学、证据法、法律检索、网络安全、毕业论文
	3-3	

毕业要求 4: 沟通与交流	4-1 中文沟通表达能力	法律文书写作、写作与沟通、四史教育、毕业论文
	4-2 外文沟通表达能力	英语精读(1)、英语听说(1)、英语精读(2)、英语听说(2)、英语基础课程群、英语进阶课程群、法律英语、知识产权法(双语)
	4-3 国际视野	形势与政策、社会科学、国际法、国际经济法(双语)、国际私法、西方法律思想史、国际商法(双语)、国际组织(双语)、比较政治制度(双语)、英美法概论、国际经济法案例分析、国际经济学、国际贸易、国际贸易实务、英语演讲、国际贸易法与国际贸易综合实验
毕业要求 5: 个人与团队	5-1 团队协作意识	宪法学、写作与沟通、军事理论、体育1、面试技能、毕业实习、专业调查与实习
	5-2 组织能力	军事技能、体育2、体育素养、行政法与行政诉讼法、投资综合实验、市场营销学、网络营销、职业生涯规划、毕业实习、专业调查与实习
	5-3 合作共事能力	法律英语、Python语言, 劳动、安全与健康教育, 劳动素养、市场调查、直播电商、园林植物造景、毕业实习、专业调查与实习
毕业要求 6: 终身学习	6-1 创新精神与能力	法律逻辑学、专题讲座, 劳动、安全与健康教育, 文学艺术素养、自然科学、三创教育、创业原理、学科竞赛
	6-2 终生学习能力	法理学、数据库应用、军事技能、体育2、劳动素养、民法总论、制度经济学、当代中国经济、公司经济学、专业调查与实习
	6-3 发展适应能力	中国法律史、法律职业伦理、计算机应用基础、军事理论、体育1、体育素养、证券投资学、申论、职业生涯规划、就业指导、创业原理、毕业论文、毕业实习
毕业要求 7: 职业规范	7-1 人文素养	专题讲座、写作与沟通、文学艺术素养、自然科学、社会科学、西方法律思想史、比较政治制度(双语)、英美法概论、徽商徽文化、中国商帮、职场礼仪、中国财税史、园林美学、园林植物造景、摄影与摄像、网络文化概论、日本国家概况、英语演讲
	7-2 职业道德与规范素养	法律职业伦理、军事理论、劳动素养、四史教育、刑事诉讼法、证据法、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、仲裁法、法庭辩论
毕业要求 8: 身心健康	8-1 身体健康	军事技能、体育1、体育2, 劳动、安全与健康教育, 体育素养
	8-2 心理健康	思想道德与法治、文学艺术素养、劳动素养、社会科学、徽商徽文化

每个毕业要求须细化成2~4个观测点,并标出支撑课程,保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于3门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	M																					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M			H																		
		思想道德与法治	M			L																		H
		马克思主义基本原理	H			M																		
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M			M																		
		形势与政策			H										M									
		思想政治理论课实践课程			H			M																
	外语	英语精读（1）	H										H											
		英语听说（1）			H								H											
		英语精读（2）	H										H											
		英语听说（2）			H								H											
		英语基础课程群	M										H											
		外语进阶课程群			H								H											
	法学类通识课	法理学		H			M													M				
		宪法学		H		M																		
		中国法律史		H																	M			
		法律逻辑学			M		H														H			
		法律文书写作			H					L		H												
		法律英语			H								H					M						
		法律职业伦理					M														M		H	
	信息技术类	计算机应用基础						H		M											M			
		数据库应用						H		H											M			
		Python 语言							H	H										M				
		专题讲座																			M		M	
	写作	写作与沟通											H			H						M		
	军事	军事理论														M				H		M		
军事技能																M				M			M	
体美劳	体育 1														M					M			H	
	体育 2															M				M			H	
	劳动、安全与健康教育																	H	M				H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
		文学艺术素养																	M			H			M	
		体育素养														L						M			H	
		劳动素养																		M		M			M	H
	通识选修	自然科学								L										M			M			
		社会科学				M	H									L								H		M
		四史教育												L										M		
		三创教育								M											M					
学科专业	学科基础	民法总论		H					M												M					
		刑法总论		H				M																L		
		习近平法治思想概论					M																			
		刑法分论		H					H																	
		合同法		H					H																	
		刑事诉讼法		H																				M		
		民事诉讼法		H						H																
		行政法与行政诉讼法		H																L						
		国际法		H													H									
		国际经济法（双语）		H													H									
		经济法		H							H															
		商法		H							H															
		知识产权法（双语）		H													M									
	专业核心	专业导论		M																						
		刑法与刑事诉讼法案例分析				H				H																
		民法与民事诉讼法案例分析				H				H																
		行政法与行政诉讼法案例分析				H				H																
		国际私法		H														H								
		物权法		H						H																
		公司企业法		H						H																
劳动与社会保障法			H						H																	
环境资源法			H				H																			
税法			H						H																	
证据法			H							M	H													H		
金融法			H							H																

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
		竞争法		H			H																				
		侵权责任法		H				H																			
		西方法律思想史		H			H								M								M				
		电子商务法		H				H																			
		民事案件模拟审判				H			H															M			
		刑事案件模拟审判				H			H															M			
个性发展	专业进阶	婚姻家庭法		H				H																			
		国际商法（双语）		H											H												
		国际组织（双语）		H											H												
		比较政治制度（双语）		H											M								M				
		海商法		H				H																			
		保险法		H					H																		
		证券法		H					H																		
		房地产法		H					H																		
		英美法概论		H												M								M			
		仲裁法				H				H															M		
	票据法		H						H																		
	商法案例分析				H					H																	
	财税法案例分析				H						H																
	金融法案例分析				H						H																
	竞争法案例分析				H						H																
	国际经济法案例分析				H										H												
	公司企业法案例分析				H																						
	法律检索										H	H															
	法庭辩论				H						H														M		
	专业拓展	制度经济学									H														M		
当代中国经济										H														M			
公司经济学										H														M			
证券投资学											H													M			
投资综合实验																								M			
商业银行业务与经营											H																
国际经济学																								M			
国际贸易																								M			
国际贸易实务																								M			
徽商徽文化																									H		M

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		中国商帮																				H		
		管理心理学				M																		
		人力资源管理					H																	
		绩效管理					H																	
		薪酬管理					H																	
		市场营销学					H								M									
		市场调查					H									M								
		职场礼仪																				H		
		电子商务概论					H																	
		网络营销						H								M								
		直播电商						H									M							
		网络安全						M		M														
		区块链技术与电子货币			H		M																	
		中国财税史																				H		
		面试技能			H										M									
		申论			H																M			
		行政职业能力测试			H																			
		税收学					H																	
		资源经济学					H																	
		园林美学																				H		
		园林植物造景														M						M		
		现代广告学							M															
		社会化媒体							M															
		新闻学概论					H																	
		摄影与摄像																				H		
		新闻评论				H																		
		新媒体导论						H																
		网络文化概论																				H		
		日本国家概况																				H		
		英语演讲													M							H		
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划														M						H		
		就业指导																					H	
		创业原理																				H		H
		学科竞赛																					H	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
综合实验		财税法与 税收学综合实验			H			H			M															
		行政法与 行政管理综合实验			H			H			M															
		劳动法与 劳资谈判综合实验			H			H			M															
		保险法与 保险实务综合实验			H			H			M															
		国际贸易法 与国际贸易综合实验			H			H			M			M												
课外实践		专业调查与实习				H	H	H							M	M	H			M						
		毕业实习				H	H	H							M	M	H			H						
		毕业论文(设计)		H	H		H	H	H	H		M								H						

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	59
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	13
	专业拓展	10
	合计	23
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予法学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

鼓励学有余力的同学选择会计学、金融学或相关专业的第二学位（或辅修）专业的学习。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

(一) 培养目标

第二学位和辅修教育的培养目标和要求按现设相同的本科专业培养目标和要求确定。

(二) 学习期限

学习期限为2-4年。

(三) 教学基本结构与学分分配

总学分：第二学位和辅修法专业的最低毕业总学分为41学分，其中课程学分为37学分，毕业论文（设计）为4学分。

教学结构与学分分配：第二学位和辅修法专业的教学内容和要求根据现设相同的本科专业设置。主修专业学科基础课、专业核心课作为第二学位和辅修法专业基本课程体系，学生在该课程体系中选课，完成最低学分；主修专业培养方案中已有课程，学生不得选修。

第二学位教学计划				
序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18LS1043	习近平法治思想概论	4	2
2	18LS1042	法理学	3	2
3	LSH1121005	刑法总论	3	2
4	LSH1121004	民法总论	3	2
5	18LS0101	中国法律史	3	2
6	18LS0100	宪法学	4	2
7	18LS0106	刑法分论	4	2
8	18LS0107	合同法	4	2
9	18LS0164	经济法	4	2

10	18LS0112	商法	4	2
11	18LS0108	刑事诉讼法	5	2
12	18LS0109	民事诉讼法	5	2
13	18LS0113	知识产权法（双语）	5	2
14	18LS0121	物权法	5	2
15	18LS0110	行政法与行政诉讼法	6	2
16	18LS0111	国际法	6	2
17	18LS0117	国际经济法（双语）	6	2
18	18LS0120	国际私法	6	2
19	18LS0105	法律职业伦理	3	1
20	bylw	毕业论文	8	4
合计				41

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一） 课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份
1	法律的故事	约翰·麦·赞恩	中国法制出版社	2014
2	法律之门（第八版）	博西格诺	华夏出版社	2017
3	社会契约论	卢梭	商务印书馆	2011
4	论法的精神	孟德斯鸠	商务印书馆	2012
5	联邦党人文集	汉密尔顿	商务印书馆	2015
6	法律的概念（第二版）	哈特	法律出版社	2011
7	认真对待权利	德沃金	中国大百科全书出版社	2006
8	法理学：法律哲学与法律方法	博登海默	中国政法大学出版社	2004
9	法官如何思考	波斯纳	北京大学出版社	2009
10	西方法律思想简史	凯利	法律出版社	2010
11	司法过程的性质	卡多佐	商务印书馆	2000
12	经济与社会（上、下）	马克斯·韦伯	商务印书馆	1997
13	西方哲学史	罗素	北京出版社	2007
14	正义论	罗尔斯	中国社会科学出版社	2001
15	政治学说史	萨拜因	上海人民出版社	2010
16	法律人的思维方式	陈瑞华	法律出版社	2011
17	法学学位论文写作方法（第二版）	梁慧星	法律出版社	2012
18	法学野渡-写给法学院新生（第三版）	郑永流	中国人民大学出版社	2017
19	法治及其本土资源（第三版）	苏力	北京大学出版社	2015
20	儒家伦理与法律文化	林端	中国政法大学出版社	2002
21	中国法律与中国社会	瞿同祖	商务印书馆	2011

22	中华法制文明的演进（修订版）	张晋藩	中国政法大学出版社	2010
23	法律文化史论（上、下）	何勤华	法律出版社	1999
24	罗马法原理	陈朝壁	法律出版社	2001
25	民法总论	梁慧星	民族出版社	2005
26	民法基本原则解释	徐国栋	中国政法大学出版	1992
27	刑法格言的展开	张明楷	北京大学出版社	2013
28	木腿正义	冯向	北京大学出版社	2007
29	新波斯人的信札	梁治平	中国法制出版社	2000
30	法律解释学（第二版）	王利明	中国人民大学出版社	2016
31	《奥本海国际法》第一卷第一、二分册	詹宁斯、瓦茨修订、王铁崖等译	中国大百科全书出版社	1998
32	法和经济学（第六版）	考特、尤伦	格致出版社	2012
33	法律的经济分析（上、下）	波斯纳	法律出版社	2012
34	民法学说与判例研究	王泽鉴	北京大学出版社	2016

（二）相关专业网站

- 中国人大网：<http://www.npc.gov.cn/>
- 中华人民共和国最高人民法院：<http://www.court.gov.cn/>
- 中华人民共和国最高人民检察院：<http://www.spp.gov.cn/>
- 北大法律信息网：<http://www.chinalawinfo.com/>
- 中国法学创新网：<http://www.fxwx.org/>
- 中国理论法学研究信息网：<https://www.legal-theory.org/>
- 法律图书馆：<http://www.law-lib.com/>
- 法治政府网：<http://fzzfyjy.cupl.edu.cn/>
- 中国民商法律网：<http://old.civillaw.com.cn/>
- 中国刑事法律网：<http://www.criminallaw.com.cn/>

附件一：安徽财经大学法学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修			考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	法学类通识课	18LS1042	法理学	2	36	2			必修	一	10	考试
		18LS0100	宪法学	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0101	中国法律史	2	36	2			必修	五		考试
		18LS0102	法律逻辑学	1	18	1			必修	二		考查
		18LS0103	法律文书写作	1	18	1			必修	四		考查
		18LS0104	法律英语	1	18	1			必修	五		考查
		18LS0105	法律职业伦理	1	18	1			必修	五		考查
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
PTA2113002		体育 2	1	36	1		36	必修	二	考查		
18S01002		劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识教育	通识教育	自然科学									2	考查	
		社会科学									2		
		四史教育									1		
		三创教育									2		
学科专业	学科基础课	LSH1121004	民法总论	2	30	2			必修	一	26	考试	
		LSH1121005	刑法总论	2	30	2			必修	一		考试	
		18LS1043	习近平法治思想概论	2	36	2			必修	二		考试	
		18LS0106	刑法分论	2	36	2			必修	二		考试	
		18LS0107	合同法	2	36	2			必修	二		考试	
		18LS0108	刑事诉讼法	2	36	2			必修	三		考试	
		18LS0109	民事诉讼法	2	36	2			必修	三		考试	
		18LS0110	行政法与行政诉讼法	2	36	2			必修	四		考试	
		18LS0111	国际法	2	36	2			必修	四		考试	
		18LS0117	国际经济法（双语）	2	36	2			必修	六		考试	
		18LS0164	经济法	2	36	2			必修	四		考试	
		18LS0112	商法	2	36	2			必修	三		考试	
		18LS0113	知识产权法（双语）	2	36	2			必修	三		考试	
	专业核心	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
			18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
			18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
			18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
			18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
			18LS0114	刑法与刑事诉讼法案例分析	2	36			2	必修	三		考查
			18LS0115	民法与民事诉讼法案例分析	2	36			2	必修	四		考查
			18LS0119	行政法与行政诉讼法案例分析	2	36			2	必修	五		考查
			18LS0120	国际私法	2	36	2			必修	四		考试
			18LS0121	物权法	2	36	2			必修	三		考试
			LSI2121110	公司企业法	2	36	2			必修	五		考试
			18LS0122	劳动与社会保障法	1	18	1			必修	五		考查
			18LS0123	环境资源法	1	18	1			必修	五		考查
18LS0125	财税法	1	18	1			必修	三	考查				
18LS0126	证据法	1	18	1			必修	六	考查				
18LS0127	金融法	1	18	1			必修	四	考查				
18LS0128	竞争法	1	18	1			必修	五	考查				
18LS0132	侵权责任法	1	18	1			必修	五	考查				
22LS1011	西方法律思想史	1	18	1			必修	六	考查				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		22LS1007	电子商务法	1	18	1			必修	六		考查
		18LS0130	民事案件模拟审判	1	18			18	必修	四		考查
		18LS0131	刑事案件模拟审判	1	18			18	必修	五		考查
个性发展	专业进阶	18LS0134	婚姻家庭法	1	18	1			选修	二	13 其中 实验 课程 选修 不得 少于 5 学分	考查
		18LS0135	国际商法（双语）	1	18	1			选修	四		考查
		18LS0136	国际组织（双语）	1	18	1			选修	五		考查
		18LS0137	比较政治制度（双语）	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0138	海商法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0139	保险法	1	18	1			选修	五		考查
		18LS0140	证券法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0142	房地产法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0143	英美法概论	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0144	仲裁法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0148	票据法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0149	商法案例分析	1	18			18	选修	四		考查
		18LS0150	财税法案例分析	1	18			18	选修	四		考查
		18LS0151	金融法案例分析	1	18			18	选修	五		考查
		18LS0152	竞争法案例分析	1	18			18	选修	六		考查
		18LS0153	国际经济法案例分析	1	18			18	选修	六		考查
		18LS0154	公司企业法案例分析	1	18			18	选修	六		考查
		18LS0155	法律检索	1	18			18	选修	六		考查
	18LS0156	法庭辩论	1	18			18	选修	四	考查		
	专业拓展	18EC0109	制度经济学	1	18			18	选修	五	10	考查
		18EC0105	当代中国经济	1	18				选修	六		考查
		18EC0104	公司经济学	1	18				选修	五		考查
		SFJ2221313	证券投资学	2	36				选修	四		考查
		22SF1010	投资综合实验	2	36			36	选修	三		考查
		SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36				选修	四		考查
		18IT0185	国际经济学	2	36				选修	五		综合考核
		18IT0186	国际贸易	2	36				选修	五		综合考核
		18IT0134	国际贸易实务	1	18				选修	五		综合考核
18IT1007		徽商徽文化	1	18				选修	四	考查		
18IT0127		中国商帮	1	18				选修	四	考查		
SAJ2221645		管理心理学	2	36				选修	五	考查		
SAJ2221058	人力资源管理	2	36				选修	六	考查			
20SA3001	绩效管理	2	36				选修	五	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		20SA3004	薪酬管理	2	36				选修	五		考查	
		SAJ1121004	市场营销学	2	36				选修	五		考查	
		20SA2004	市场调查	2	36				选修	五		考查	
		20SA6002	职场礼仪	1	18			18	选修	六		考查	
		SAJ2221016	电子商务概论	2	36			12	选修	六		考查	
		SAJ2222027	网络营销	2	36			12	选修	五		考查	
		20SA5002	直播电商	2	36			24	选修	六		考查	
		22MT0302	网络安全	1	18				选修	三		考查	
		22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18				选修	四		考查	
		22FA0112	中国财税史	2	36				选修	四		考查	
		18FA0143	面试技能	2	36				选修	六		考查	
		FAM2221005	申论	2	36				选修	六		考查	
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36				选修	六		考查	
		22FA0115	税收学	2	36				选修	三		考查	
		22FA1010	资源经济学	2	36				选修	五		考查	
		18LM0124	园林美学	1	18				选修	三		考查	
		18LM0120	园林植物造景	1	18			8	选修	二		考查	
		LMJ222217	现代广告学	2	36			8	选修	二		考查	
		18FL0114	社会化媒体	2	36			16	选修	三		考查	
		LMI1121202	新闻学概论	2	36				选修	二		考查	
		LMJ2222192	摄影与摄像	2	36			26	选修	三		考查	
		18FL1216	新闻评论	2	36				选修	四		考查	
		LMH2122265	新媒体导论	2	36				选修	三		考查	
		LMI1121310	网络文化概论	2	36				选修	三		考查	
		18FL1239	日本国家概况	1	18				选修	二		考查	
		18FL0141	英语演讲	1	18				选修	四		考查	
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								
	综合实验	18LS0158	税法与税收学综合实验	1	18				18	必修	四	5	考查
		18LS0159	行政法与行政管理综合实验	1	18				18	必修	五		考查
		18LS0160	劳动法与劳资谈判综合实验	1	18				18	必修	五		考查
18LS0161		保险法与保险实务综合实验	1	18				18	必修	六	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18LS0162	国际贸易法 与国际贸易综合实验	1	18			18	必修	六		考查	
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行								考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学法学（法务会计方向）专业本科培养方案

（2022版）

专业代码：030101K

学科门类：法学

专业门类：法学

授予学位：法学学士

标准学制：四年

所属学院：法学院

专业负责人：蒋辉宇

方案审核人：张卫彬

方案制订人：法务会计教研部、理论法学教研部、国际法学教研部、经济法学教研部、民刑法学教研部

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握法学专业相关理论、知识，熟悉财务制度和会计实务操作流程，具备良好的法律思维、法律技术与方法、法律争议解决及会计鉴证等能力，能够在立法机关、司法机关、行政机关、金融机构、企事业单位、社会中介机构等组织胜任法学理论分析、法律实务或会计实务相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：拥有坚定的法律信仰和高尚的职业道德，养成良好的法学与管理学思维；

目标2：具备与经济社会发展阶段相匹配的法学与管理学知识结构；

目标3：能够运用法学与会计学理论知识分析、解决实践问题；

目标4：胜任在国家机关、企事业单位和社会团体等单位从事法律、会计及相关工作的理论水平与实践能力；

目标5：具备在法学、会计及相关专业领域进行自我学习、自我优化与提升的能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育、法学专业知识及会计学基础知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释法学、会计及相关专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用法学与管理学学科基本原理、方法对法学、会计及相关专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对法学、会计及相关专业领域信息资

料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就法学、会计及相关专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在法学、管理学学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识	√	√	√	√	
毕业要求 2：问题分析	√		√	√	
毕业要求 3：设计开发解决方案			√	√	
毕业要求 4：沟通与交流				√	
毕业要求 5：个人与团队				√	
毕业要求 6：终身学习					√
毕业要求 7：职业规范	√				
毕业要求 8：身心健康			√	√	

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 通识知识掌握	中国近现代史纲要、思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、英语精读（1）、英语精读（2）、英语基础课程群、英语进阶课程群
	1-2 专业知识掌握	法理学、宪法学、中国法律史、法律逻辑学、民法总论、刑法总论、刑法分论、合同法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法、国际经济法（双语）、经济法、商法、知识产权法（双语）、专业导论、国际私法、物权法、公司企业法、劳动与社会保障法、环境资源法、财税法、证据法、金融法、竞争法、债权责任

		法、西方法律思想史、电子商务法、婚姻家庭法、国际商法（双语）、国际组织（双语）、比较政治制度（双语）、海商法、保险法、证券法、房地产法、英美法概论、票据法、毕业论文、法务会计、基础会计、中级财务会计、高级财务会计、财务管理、审计学、财务报表分析、会计综合实验、成本会计、财务审计、经济效益审计、资产评估
	1-3 知识运用能力	思想政治理论课实践课程、形势与政策、英语听说（1）、英语听说（2）、法律文书写作、法律英语、社会科学、刑法与刑事诉讼法案例分析、民法与民事诉讼法案例分析、行政法与行政诉讼法案例分析、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、仲裁法、商法案例分析、财税法案例分析、金融法案例分析、竞争法案例分析、国际经济法案例分析、公司企业法案例分析、法庭辩论、区块链技术与电子货币、面试技能、申论、行政职业能力测试、专业综合实验（训）、跨专业综合实验（训）、毕业论文
毕业要求 2: 问题分析	2-1 社会问题发现能力	思想道德与法治、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、宪法学、法律职业伦理、社会科学、习近平法治思想概论、环境资源法、西方法律思想史、商业银行业务与经营、国际经济学、国际贸易、新闻评论、毕业实习、专业调查与实习
	2-2 社会问题分析能力	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、法理学、法律逻辑学、数据库应用、刑法总论、刑法分论、物权法、财税法、金融法、竞争法、海商法、证券法、房地产法、票据法、制度经济学、当代中国经济、公司经济学、管理心理学、市场营销学、市场调查、电子商务概论、区块链技术与电子货币、税收学、资源经济学、新闻学概论、毕业论文、毕业实习、专业调查与实习、法务会计、基础会计、中级财务会计、高级财务会计、财务管理、审计学、财务报表分析、会计综合实验
	2-3 社会问题解决能力	思想政治理论课实践课程、计算机应用基础、Python 语言、民法总论、合同法、民事诉讼法、经济法、商法、刑法与刑事诉讼法案例分析、民法与民事诉讼法案例分析、行政法与行政诉讼法案例分析、公司企业法、劳动与社会保障法、债权债务法、电子商务法、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、婚姻家庭法、保险法、仲裁法、商法案例分析、财税法案例分析、金融法案例分析、竞争法案例分析、国际经济法案例分析、公司企业法案例分析、法庭辩论、证券投资学、投资综合实验、国际贸易实务、人力资源管理、绩效管理、薪酬管理、网络营销、直播电商、网络安全、现代广告学、社会化媒体、新媒体导论、财税法与税收学综合实验、行政法与行政管理综合实验、劳动法与劳资谈判综合实验、保险法与保险实务综合实验、国际贸易法与国际贸易综合实验、毕业论文、毕业实习、专业调查与实习、成本会计、财务审计、经济效益审计、资产评估

毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 专业资料 收集能力	数据库应用、Python 语言、三创教育、证据法、法律检索、毕业论文
	3-2 专业资料 处理能力	法律文书写作、计算机应用基础、自然科学、证据法、法律检索、网络安全、毕业论文
	3-3	
毕业要求 4: 沟通与交 流	4-1 中文沟通 表达能力	法律文书写作、写作与沟通、四史教育、毕业论文
	4-2 外文沟通 表达能力	英语精读（1）、英语听说（1）、英语精读（2）、英语听说（2）、英语基础课程群、英语进阶课程群、法律英语、知识产权法（双语）
	4-3 国际视野	形势与政策、社会科学、国际法、国际经济法（双语）、国际私法、西方法律思想史、国际商法（双语）、国际组织（双语）、比较政治制度（双语）、英美法概论、国际经济法案例分析、国际经济学、国际贸易、国际贸易实务、英语演讲、国际贸易法与国际贸易综合实验
毕业要求 5: 个人与团 队	5-1 团队协作 意识	宪法学、写作与沟通、军事理论、体育 1、面试技能、毕业实习、专业调查与实习
	5-2 组织能力	军事技能、体育 2、体育素养、行政法与行政诉讼法、投资综合实验、市场营销学、网络营销、职业生涯规划、毕业实习、专业调查与实习
	5-3 合作共事 能力	法律英语、Python 语言，劳动、安全与健康教育，劳动素养、市场调查、直播电商、园林植物造景、毕业实习、专业调查与实习
毕业要求 6: 终身学习	6-1 创新精神 与能力	法律逻辑学、专题讲座，劳动、安全与健康教育，文学艺术素养、自然科学、三创教育、创业原理、学科竞赛
	6-2 终生学习 能力	法理学、数据库应用、军事技能、体育 2、劳动素养、民法总论、制度经济学、当代中国经济、公司经济学、专业调查与实习
	6-3 发展适应 能力	中国法律史、法律职业伦理、计算机应用基础、军事理论、体育 1、体育素养、证券投资学、申论、职业生涯规划、就业指导、创业原理、毕业论文、毕业实习
毕业要求 7: 职业规范	7-1 人文素养	专题讲座、写作与沟通、文学艺术素养、自然科学、社会科学、西方法律思想史、比较政治制度（双语）、英美法概论、徽商徽文化、中国商帮、职场礼仪、中国财税史、园林美学、园林植物造景、摄影与摄像、网络文化概论、日本国家概况、英语演讲

	7-2 职业道德与规范素养	法律职业伦理、军事理论、劳动素养、四史教育、刑事诉讼法、证据法、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、仲裁法、法庭辩论、法务会计、基础会计、中级财务会计、高级财务会计、财务管理、审计学、财务报表分析、会计综合实验
毕业要求 8: 身心健康	8-1 身体健康	军事技能、体育 1、体育 2, 劳动、安全与健康教育, 体育素养
	8-2 心理健康	思想道德与法治、文学艺术素养、劳动素养、社会科学、徽商徽文化

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门 (一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵 (表三)

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
通识通修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	M																					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M			H																		
		思想道德与法治	M			L																	H	
		马克思主义基本原理	H				M																	
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M			M																		
		形势与政策			H								M											
		思想政治理论课实践课程			H			M																
	外语	英语精读 (1)	H									H												
		英语听说 (1)			H							H												
		英语精读 (2)	H									H												
		英语听说 (2)			H							H												
		英语基础课程群	M									H												
		外语进阶课程群			H							H												
	法学类通识课	法理学		H			M												M					
		宪法学		H			M																	
		中国法律史		H																M				
		法律逻辑学			M		H												H					
		法律文书写作			H					L		H												
		法律英语			H							H					M							
		法律职业伦理					M												M		H			

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
	信息技术类	计算机应用基础						H		M										M				
		数据库应用					H		H											M				
		Python 语言						H	H								M							
		专题讲座																		M		M		
	写作	写作与沟通										H			H						M			
	军事	军事理论													M					H	M			
		军事技能														M				M			M	
	体美劳	体育 1													M					M			H	
		体育 2														M				M			H	
		劳动、安全与健康教育															H	M					H	
		文学艺术素养																	M		H		M	
		体育素养														L				M			H	
		劳动素养															M		M		M		H	
	通识选修	自然科学								L									M			M		
		社会科学			M	H							L									H	M	
		四史教育										L										M		
		三创教育							M										M					
	学科专业	学科基础	民法总论		H				M												M			
			刑法总论		H				M														L	
			习近平法治思想概论				M																	
刑法分论				H				H																
合同法				H				H																
刑事诉讼法				H																		M		
民事诉讼法				H				H																
行政法与行政诉讼法				H												L								
国际法				H									H											
国际经济法（双语）				H									H											
经济法			H				H																	
商法			H				H																	
知识产权法（双语）			H									M												
专业核心		专业导论		M																				
	刑法与刑事诉讼法 案例分析				H			H																
	民法与民事诉讼法 案例分析				H			H																

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
		行政法与行政诉讼法案例分析			H			H																	
		法务会计		H			H																H		
		物权法		H			H																		
		基础会计		H			H																H		
		中级财务会计		H			H																H		
		高级财务会计		H			H																H		
		税法		H			H																		
		公司企业法		H				H																	
		侵权责任法		H				H																	
		民事案件模拟审判			H			H																M	
刑事案件模拟审判			H			H																M			
个性发展	专业进阶	国际私法		H										H											
		劳动与社会保障法		H				H																	
		环境资源法		H			H																		
		证据法		H					M	H													H		
		金融法		H				H																	
		竞争法		H				H																	
		财务管理		H				H															H		
		审计学		H				H															H		
		财务报表分析		H				H															H		
		西方法律思想史		H				H							M								M		
		婚姻家庭法		H							H														
		国际商法（双语）		H													H								
		国际组织（双语）		H													H								
		比较政治制度（双语）		H													M						M		
		海商法		H				H																	
		保险法		H							H														
		证券法		H							H														
		电子商务法		H							H														
		房地产法		H							H														
		英美法概论		H													M						M		
仲裁法			H						H													M			
票据法		H							H																
商法案例分析			H						H																
税法案例分析			H						H																

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
		金融法案例分析			H			H																		
		竞争法案例分析			H			H																		
		国际经济法案例分析			H			H					H													
		公司企业法案例分析			H			H																		
		法律检索							H	H																
		法庭辩论			H			H																M		
		会计综合实验		H				H															H			
	专业拓展	制度经济学						H												M						
		当代中国经济							H												M					
		公司经济学							H												M					
		证券投资学								H												M				
		投资综合实验								H							M									
		商业银行业务与经营							H																	
		国际经济学							H							M										
		国际贸易							H							M										
		国际贸易实务								H						M										
		徽商徽文化																						H		M
		中国商帮																						H		
		管理心理学								M																
		人力资源管理									H															
		绩效管理									H															
		薪酬管理									H															
		市场营销学								H							M									
		市场调查								H								M								
		职场礼仪																						H		
		电子商务概论								H																
		网络营销									H						M									
		直播电商									H							M								
		网络安全									M		M													
		区块链技术与电子货币																								
		成本会计																								
		财务审计																								
		经济效益审计																								
		资产评估																								
		中国财税史																								H

课程类别	课程性质	课程名称	1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		面试技能			H										M									
		申论			H															M				
		行政职业能力测试			H																			
		税收学					H																	
		资源经济学					H																	
		园林美学																				H		
		园林植物造景														M					M			
		现代广告学						M																
		社会化媒体						M																
		新闻学概论					H																	
		摄影与摄像																				H		
		新闻评论					H																	
		新媒体导论						H																
		网络文化概论																				H		
		日本国家概况																				H		
		英语演讲												M								H		
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划														M				H				
		就业指导																		H				
		创业原理																	H	H				
		学科竞赛																	H					
	综合实验	财税法与税收学综合实验			H		H			M														
		行政法与行政管理综合实验			H		H			M														
		劳动法与劳资谈判综合实验			H		H			M														
		保险法与保险实务综合实验			H		H			M														
		国际贸易法与国际贸易综合实验			H		H			M			M											
	课外实践	专业调查与实习				H	H	H							M	M	H		M					
		毕业实习				H	H	H							M	M	H			H				
		毕业论文(设计)		H	H		H	H	H	H		M								H				

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别	学分	
一、通识通修	公共通修	59
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	13
	专业拓展	10
	合计	23
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计	160	

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予法学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

鼓励学有余力的同学选择会计学、金融学或相关专业的第二学位（或辅修）专业的学习。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

（一）培养目标

第二学位和辅修教育的培养目标和要求按现设相同的本科专业培养目标和要求确定。

（二）学习期限

学习期限为2-4年。

（三）教学基本结构与学分分配

总学分：第二学位和辅修法专业的最低毕业总学分为41学分，其中课程学分为37学分，毕业论文（设计）为4学分。

教学结构与学分分配：第二学位和辅修法学的教学内容和要求根据现设相同的本科专业设置。主修专业学科基础课、专业核心课作为第二学位和辅修法学专业基本课程体系，学生在该课程体系中选课，完成最低学分；主修专业培养方案中已有课程，学生不得选修。

第二学位教学计划				
序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18LS1043	习近平法治思想概论	4	2
2	18LS1042	法理学	3	2
3	LSH1121005	刑法总论	3	2
4	LSH1121004	民法总论	3	2
5	18LS0101	中国法律史	3	2
6	18LS0100	宪法学	4	2
7	18LS0106	刑法分论	4	2
8	18LS0107	合同法	4	2
9	18LS0164	经济法	4	2
10	18LS0112	商法	4	2
11	18LS0108	刑事诉讼法	5	2
12	18LS0109	民事诉讼法	5	2
13	18LS0113	知识产权法（双语）	5	2
14	18LS0121	物权法	5	2
15	18LS0110	行政法与行政诉讼法	6	2
16	18LS0111	国际法	6	2
17	18LS0117	国际经济法（双语）	6	2
18	18LS0120	国际私法	6	2
19	18LS0105	法律职业伦理	3	1
20	bylw	毕业论文	8	4
合计				41

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一） 课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份
1	法律的故事	约翰·麦·赞恩	中国法制出版社	2014
2	法律之门（第八版）	博西格诺	华夏出版社	2017
3	社会契约论	卢梭	商务印书馆	2011
4	论法的精神	孟德斯鸠	商务印书馆	2012
5	联邦党人文集	汉密尔顿	商务印书馆	2015
6	法律的概念（第二版）	哈特	法律出版社	2011
7	认真对待权利	德沃金	中国大百科全书出版社	2006
8	法理学：法律哲学与法律方法	博登海默	中国政法大学出版社	2004
9	法官如何思考	波斯纳	北京大学出版社	2009
10	西方法律思想简史	凯利	法律出版社	2010

11	司法过程的性质	卡多佐	商务印书馆	2000
12	经济与社会（上、下）	马克斯·韦伯	商务印书馆	1997
13	西方哲学史	罗素	北京出版社	2007
14	正义论	罗尔斯	中国社会科学出版社	2001
15	政治学说史	萨拜因	上海人民出版社	2010
16	法律人的思维方式	陈瑞华	法律出版社	2011
17	法学学位论文写作方法 （第二版）	梁慧星	法律出版社	2012
18	法学野渡-写给法学院新生 （第三版）	郑永流	中国人民大学出版社	2017
19	法治及其本土资源（第三版）	苏力	北京大学出版社	2015
20	儒家伦理与法律文化	林端	中国政法大学出版社	2002
21	中国法律与中国社会	瞿同祖	商务印书馆	2011
22	中华法制文明的演进（修订版）	张晋藩	中国政法大学出版社	2010
23	法律文化史论（上、下）	何勤华	法律出版社	1999
24	罗马法原理	陈朝壁	法律出版社	2001
25	民法总论	梁慧星	民族出版社	2005
26	民法基本原则解释	徐国栋	中国政法大学出版	1992
27	刑法格言的展开	张明楷	北京大学出版社	2013
28	木腿正义	冯向	北京大学出版社	2007
29	新波斯人的信札	梁治平	中国法制出版社	2000
30	法律解释学（第二版）	王利明	中国人民大学出版社	2016
31	《奥本海国际法》第一卷 第一、二分册	詹宁斯、瓦茨修订、 王铁崖等译	中国大百科全书出版社	1998
32	法和经济学（第六版）	考特、尤伦	格致出版社	2012
33	法律的经济分析 （上、下）	波斯纳	法律出版社	2012
34	民法学说与判例研究	王泽鉴	北京大学出版社	2016

（二）相关专业网站

- 中国人大网：<http://www.npc.gov.cn/>
- 中华人民共和国最高人民法院：<http://www.court.gov.cn/>
- 中华人民共和国最高人民检察院：<http://www.spp.gov.cn/>
- 北大法律信息网：<http://www.chinalawinfo.com/>
- 中国法学创新网：<http://www.fxcxw.org/>
- 中国理论法学研究信息网：<https://www.legal-theory.org/>
- 法律图书馆：<http://www.law-lib.com/>
- 法治政府网：<http://fzzfyjy.cupl.edu.cn/>
- 中国民商法律网：<http://old.civillaw.com.cn/>
- 中国刑事法律网：<http://www.criminallaw.com.cn/>

附件一：安徽财经大学法学（法务会计方向）专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	法学类通识课	18LS1042	法理学	2	36	2			必修	一	10	考试
		18LS0100	宪法学	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0101	中国法律史	2	36	2			必修	五		考试
		18LS0102	法律逻辑学	1	18	1			必修	二		考查
		18LS0103	法律文书写作	1	18	1			必修	四		考查
		18LS0104	法律英语	1	18	1			必修	五		考查
		18LS0105	法律职业伦理	1	18	1			必修	五		考查
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识教育		自然科学								2	考查	
		社会科学								2		
		四史教育								1		
		三创教育								2		
学科专业	学科基础课	LSH1121004	民法总论	2	30	2			必修	一	26	考试
		LSH1121005	刑法总论	2	30	2			必修	一		考试
		18LS1043	习近平法治思想概论	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0106	刑法分论	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0107	合同法	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0108	刑事诉讼法	2	36	2			必修	三		考试
		18LS0109	民事诉讼法	2	36	2			必修	三		考试
		18LS0110	行政法与行政诉讼法	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0111	国际法	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0117	国际经济法（双语）	2	36	2			必修	六		考试
		18LS0164	经济法	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0112	商法	2	36	2			必修	三		考试
		18LS0113	知识产权法（双语）	2	36	2			必修	三		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18LS0114	刑法与刑事诉讼法案例分析	2	36			2	必修	三		考查
		18LS0115	民法与民事诉讼法案例分析	2	36			2	必修	四		考查
		18LS0119	行政法与行政诉讼法案例分析	2	36			2	必修	五		考查
		18AC0146	法务会计	2	36	2			必修	五		考试
		18LS0121	物权法	2	36	2			必修	三		考试
		18AC0145	基础会计	2	36	2			必修	三		考试
		ACI1131102	中级财务会计	3	54	3			必修	四		考试
		22AC1066	高级财务会计	2	36	2			必修	五		考试
22LS1008	税法	2	36	2			必修	三	考试			
22LS1009	公司企业法	1	18	1			必修	五	考查			
18LS0132	侵权责任法	1	18	1			必修	五	考查			
18LS0130	民事案件模拟审判	1	18			18	必修	四	考查			
18LS0131	刑事案件模拟审判	1	18			18	必修	五	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
个性发展	专业进阶	22LS1010	国际私法	2	36	2			选修	四	13 其中 会计 类课 程选 修不 得少 于4 学 分, 实验 课程 选修 不得 少于 5学 分	考试
		18LS0122	劳动与社会保障法	1	18	1			选修	五		考查
		18LS0123	环境资源法	1	18	1			选修	五		考查
		18LS0126	证据法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0127	金融法	1	18	1			选修	四		考查
		18LS0128	竞争法	1	18	1			选修	五		考查
		18AC0144	财务管理	2	36	2			选修	五		考试
		22AC1067	审计学	2	36	2			选修	六		考试
		18AC0100	财务报表分析	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0133	西方法律思想史	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0134	婚姻家庭法	1	18	1			选修	二		考查
		18LS0135	国际商法(双语)	1	18	1			选修	四		考查
		18LS0136	国际组织(双语)	1	18	1			选修	五		考查
		18LS0137	比较政治制度(双语)	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0138	海商法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0139	保险法	1	18	1			选修	五		考查
		18LS0140	证券法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0141	电子商务法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0142	房地产法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0143	英美法概论	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0144	仲裁法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0148	票据法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0149	商法案例分析	1	18			1	选修	四		考查
		18LS0150	财税法案例分析	1	18			1	选修	四		考查
	18LS0151	金融法案例分析	1	18			1	选修	五	考查		
	18LS0152	竞争法案例分析	1	18			1	选修	六	考查		
	18LS0153	国际经济法案例分析	1	18			1	选修	六	考查		
	18LS0154	公司企业法案例分析	1	18			1	选修	六	考查		
	18LS0155	法律检索	1	18			1	选修	六	考查		
	18LS0156	法庭辩论	1	18			1	选修	四	考查		
	18AC0181	会计综合实验	1	18			18	选修	六	考查		
	18EC0109	制度经济学	1	18			18	选修	五	10 其 中, 会计	考查	
	18EC0105	当代中国经济	1	18				选修	六		考查	
18EC0104	公司经济学	1	18				选修	五	考查			
SFJ2221313	证券投资学	2	36				选修	四	考查			
22SF1010	投资综合实验	2	36			36	选修	三	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36				选修	四	类课程选修不得少于4学分。	考查
		18IT0185	国际经济学	2	36				选修	五		综合考核
		18IT0186	国际贸易	2	36				选修	五		综合考核
		18IT0134	国际贸易实务	1	18				选修	五		综合考核
		18IT1007	徽商徽文化	1	18				选修	四		考查
		18IT0127	中国商帮	1	18				选修	四		考查
		SAJ2221645	管理心理学	2	36				选修	五		考查
		SAJ2221058	人力资源管理	2	36				选修	六		考查
		20SA3001	绩效管理	2	36				选修	五		考查
		20SA3004	薪酬管理	2	36				选修	五		考查
		SAJ1121004	市场营销学	2	36				选修	五		考查
		20SA2004	市场调查	2	36				选修	五		考查
		20SA6002	职场礼仪	1	18			18	选修	六		考查
		SAJ2221016	电子商务概论	2	36			12	选修	六		考查
		SAJ2222027	网络营销	2	36			12	选修	五		考查
		20SA5002	直播电商	2	36			24	选修	六		考查
		22MT0302	网络安全	1	18				选修	三		考查
		22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18				选修	四		考查
		22AC1002	成本会计	2	36				选修	六		考查
		22AC1011	财务审计	2	36				选修	六		考查
		22AC1012	经济效益审计	2	36				选修	六		考查
		22AC1015	资产评估	2	36				选修	五		考查
		22FA0112	中国财税史	2	36				选修	四		考查
		18FA0143	面试技能	2	36				选修	六		考查
		FAM2221005	申论	2	36				选修	六		考查
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36				选修	六		考查
		22FA0115	税收学	2	36				选修	三		考查
		22FA1010	资源经济学	2	36				选修	五		考查
		18LM0124	园林美学	1	18				选修	三	考查	
		18LM0120	园林植物造景	1	18			8	选修	二	考查	
		LMJ222217	现代广告学	2	36			8	选修	二	考查	
		18FL0114	社会化媒体	2	36			16	选修	三	考查	
		LMI1121202	新闻学概论	2	36				选修	二	考查	
		LMJ2222192	摄影与摄像	2	36			26	选修	三	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18FL1216	新闻评论	2	36				选修	四		考查	
		LMH2122265	新媒体导论	2	36				选修	三		考查	
		LMI1121310	网络文化概论	2	36				选修	三		考查	
		18FL1239	日本国家概况	1	18				选修	二		考查	
		18FL0141	英语演讲	1	18				选修	四		考查	
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
	综合实验	18LS0158	财税法与税收学综合实验	1	18			18	必修	四	5	考查	
		18LS0159	行政法与行政管理综合实验	1	18			18	必修	五		考查	
		18LS0160	劳动法与劳资谈判综合实验	1	18			18	必修	五		考查	
		18LS0161	保险法与保险实务综合实验	1	18			18	必修	六		考查	
		18LS0162	国际贸易法与国际贸易综合实验	1	18			18	必修	六		考查	
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学法学（涉外法治人才方向）专业本科培养方案

（2022版）

专业代码：030101K

学科门类：法学

专业门类：法学

授予学位：法学学士

标准学制：四年

所属学院：法学院

专业负责人：蒋辉宇

方案审核人：张卫彬

方案制订人：国际法学教研部、理论法学教研部、经济法学教研部、民刑法学教研部、法务会计教研部

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握法学专业相关理论、知识，具备良好的法律思维、法律技术与方法、法律争议解决等能力，能够在立法机关、司法机关、行政机关、金融机构、企事业单位、社会中介机构等组织胜任法学理论分析、法律实务相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：拥有坚定的法律信仰和高尚的职业道德，养成良好的法学思维；

目标2：具备与经济社会发展阶段相匹配的法学知识结构；

目标3：能够运用法学理论知识分析、解决实践问题；

目标4：胜任在国家机关、企事业单位和社会团体等单位从事法律及相关工作的理论水平与实践能力；

目标5：具备在法学及相关专业领域进行自我学习、自我优化与提升的能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及法学专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释法学及相关专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用法学学科基本原理、方法对法学及相关专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对法学及相关专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就法学及相关专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在法学学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，能够理解并遵守社会公德、法律职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识	√	√	√	√	
毕业要求 2：问题分析	√		√	√	
毕业要求 3：设计开发解决方案			√	√	
毕业要求 4：沟通与交流				√	
毕业要求 5：个人与团队				√	
毕业要求 6：终身学习					√
毕业要求 7：职业规范	√				
毕业要求 8：身心健康			√	√	

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 通识知识掌握	中国近现代史纲要、思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、英语精读（1）、英语精读（2）、英语基础课程群、英语进阶课程群
	1-2 专业知识掌握	法理学、宪法学、中国法律史、法律逻辑学、民法总论、刑法总论、刑法分论、合同法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法、国际经济法（双语）、经济法、商法、知识产权法（双语）、专业导论、国际私法、物权法、公司企业法、劳动与社会保障法、财税法、证据法、金融法、国际商法（双语）、国际组织（双语）、比较政治制度（双语）、公司企业法（双语）、竞争法（双

		语)、国际商务谈判(双语)、比较侵权法(双语)、一带一路国家法律制度(双语)、世界贸易组织(双语)、国际贸易实务(双语)、英美法概论(双语)、国际商事争端解决(双语)、国际知识产权法(双语)、外贸函电(双语)、中西法律文化比较(双语)、法律社会学(双语)、毕业论文
	1-3 知识运用能力	思想政治理论课实践课程、形势与政策、英语听说(1)、英语听说(2)、法律文书写作、法律英语、社会科学、刑法与刑事诉讼法案例分析、民法与民事诉讼法案例分析、行政法与行政诉讼法案例分析、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、仲裁法、商法案例分析、财税法案例分析、金融法案例分析、竞争法案例分析、国际经济法案例分析、公司企业法案例分析、法庭辩论、区块链技术与电子货币、面试技能、申论、行政职业能力测试、专业综合实验(训)、跨专业综合实验(训)、毕业论文
毕业要求 2: 问题分析	2-1 社会问题发现能力	思想道德与法治、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、宪法学、法律职业伦理、社会科学、习近平法治思想概论、商业银行业务与经营、国际经济学、国际贸易、国际服务贸易、国际市场营销(双语)、跨境电子商务理论与实务、新闻评论、毕业实习、专业调查与实习
	2-2 社会问题分析能力	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、法理学、法律逻辑学、数据库应用、刑法总论、刑法分论、物权法、财税法、金融法、制度经济学、当代中国经济、公司经济学、管理心理学、市场营销学、市场调查、电子商务概论、区块链技术与电子货币、税收学、资源经济学、新闻学概论、毕业论文、毕业实习、专业调查与实习
	2-3 社会问题解决能力	思想政治理论课实践课程、计算机应用基础、Python 语言、民法总论、合同法、民事诉讼法、经济法、商法、刑法与刑事诉讼法案例分析、民法与民事诉讼法案例分析、行政法与行政诉讼法案例分析、劳动与社会保障法、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、公司企业法(双语)、竞争法(双语)、国际商务谈判(双语)、比较侵权法(双语)、一带一路国家法律制度(双语)、世界贸易组织(双语)、国际贸易实务(双语)、英美法概论(双语)、国际商事争端解决(双语)、国际知识产权法(双语)、外贸函电(双语)、中西法律文化比较(双语)、法律社会学(双语)、商法案例分析、财税法案例分析、金融法案例分析、竞争法案例分析、国际经济法案例分析、公司企业法案例分析、法庭辩论、证券投资学、投资综合实验、国际贸易实务、人力资源管理、绩效管理、薪酬管理、网络营销、直播电商、网络安全、现代广告学、社会化媒体、新媒体导论、财税法与税收学综合实验、行政法与行政管理综合实验、劳动法与劳资谈判综合实验、保险法与保险实务综合实验、国际贸易

		法与国际贸易综合实验、毕业论文、毕业实习、专业调查与实习
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 专业资料 收集能力	数据库应用、Python 语言、三创教育、证据法、法律检索、毕业论文
	3-2 专业资料 处理能力	法律文书写作、计算机应用基础、自然科学、证据法、法律检索、网络安全、毕业论文
	3-3	
毕业要求 4: 沟通与交 流	4-1 中文沟通 表达能力	法律文书写作、写作与沟通、四史教育、毕业论文
	4-2 外文沟通 表达能力	英语精读（1）、英语听说（1）、英语精读（2）、英语听说（2）、英语基础课程群、英语进阶课程群、法律英语、知识产权法（双语）、公司企业法（双语）、竞争法（双语）、国际商务谈判（双语）、比较侵权法（双语）、一带一路国家法律制度（双语）、世界贸易组织（双语）、国际贸易实务（双语）、英美法概论（双语）、国际商事争端解决（双语）、国际知识产权法（双语）、外贸函电（双语）、中西法律文化比较（双语）、法律社会学（双语）、
	4-3 国际视野	形势与政策、社会科学、国际法、国际经济法（双语）、国际私法、西方法律思想史、国际商法（双语）、国际组织（双语）、比较政治制度（双语）、公司企业法（双语）、竞争法（双语）、国际商务谈判（双语）、比较侵权法（双语）、一带一路国家法律制度（双语）、世界贸易组织（双语）、国际贸易实务（双语）、英美法概论（双语）、国际商事争端解决（双语）、国际知识产权法（双语）、外贸函电（双语）、中西法律文化比较（双语）、法律社会学（双语）、国际经济法案例分析、国际经济学、国际贸易、国际贸易实务、国际服务贸易、国际市场营销（双语）、跨境电子商务理论与实务、英语演讲、国际贸易法与国际贸易综合实验
毕业要求 5: 个人与团 队	5-1 团队协作 意识	宪法学、写作与沟通、军事理论、体育 1、面试技能、毕业实习、专业调查与实习
	5-2 组织能力	军事技能、体育 2、体育素养、行政法与行政诉讼法、投资综合实验、市场营销学、网络营销、职业生涯规划、毕业实习、专业调查与实习
	5-3 合作共事 能力	法律英语、Python 语言，劳动、安全与健康教育，劳动素养、市场调查、直播电商、园林植物造景、毕业实习、专业调查与实习
毕业要求 6: 终身学习	6-1 创新精神 与能力	法律逻辑学、专题讲座，劳动、安全与健康教育，文学艺术素养、自然科学、三创教育、创业原理、学科竞赛
	6-2 终生学习 能力	法理学、数据库应用、军事技能、体育 2、劳动素养、民法总论、制度经济学、当代中国经济、公司经济学、专业调查与实习

	6-3 发展适应能力	中国法律史、法律职业伦理、计算机应用基础、军事理论、体育 1、体育素养、证券投资学、申论、职业生涯规划、就业指导、创业原理、毕业论文、毕业实习
毕业要求 7: 职业规范	7-1 人文素养	专题讲座、写作与沟通、文学艺术素养、自然科学、社会科学、比较政治制度（双语）、英美法概论、徽商徽文化、中国商帮、职场礼仪、中国财税史、园林美学、园林植物造景、摄影与摄像、网络文化概论、日本国家概况、英语演讲
	7-2 职业道德与规范素养	法律职业伦理、军事理论、劳动素养、四史教育、刑事诉讼法、证据法、民事案件模拟审判、刑事案件模拟审判、法庭辩论
毕业要求 8: 身心健康	8-1 身体健康	军事技能、体育 1、体育 2, 劳动、安全与健康教育, 体育素养
	8-2 心理健康	思想道德与法治、文学艺术素养、劳动素养、社会科学、徽商徽文化

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
通识通修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	M																					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M			H																		
		思想道德与法治	M			L																		H
		马克思主义基本原理	H				M																	
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M			M																		
		形势与政策			H										M									
	外语	思想政治理论课实践课程			H			M																
		英语精读（1）	H											H										
		英语听说（1）			H									H										
		英语精读（2）	H											H										
		英语听说（2）			H									H										
		英语基础课程群	M											H										
外语进阶课程群			H									H												

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
	法学类通识课	法理学		H			M												M							
		宪法学		H		M																				
		中国法律史		H																	M					
		法律逻辑学			M		H													H						
		法律文书写作			H					L		H														
		法律英语（双语）			H							H						M								
		法律职业伦理					M														M		H			
	信息技术类	计算机应用基础						H		M											M					
		数据库应用					H		H											M						
		Python 语言						H	H								M									
		专题讲座																	M			M				
	写作	写作与沟通										H			H							M				
	军事	军事理论													M						H		M			
		军事技能														M					M			M		
	体美劳	体育 1													M						M			H		
		体育 2														M					M				H	
		劳动、安全与健康教育															H	M							H	
		文学艺术素养																M				H			M	
		体育素养														L					M				H	
		劳动素养															M		M			M			H	
	通识选修	自然科学								L									M			M				
		社会科学			M	H								L								H			M	
		四史教育											L										M			
		三创教育								M									M							
	学科专业	学科基础	民法总论		H				M												M					
			刑法总论		H			M																L		
			习近平法治思想概论				M																			
			刑法分论		H				H																	
			合同法		H				H																	
			刑事诉讼法		H																			M		
民事诉讼法				H					H																	
行政法与行政诉讼法				H													L									
国际法				H													H									
国际经济法（双语）				H													H									
经济法		H						H																		

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
专业核心	国际商法（双语）		H																							
	知识产权法（双语）		H										M													
	专业导论		M																							
	刑法与刑事诉讼法 案例分析			H			H																			
	民法与民事诉讼法 案例分析			H			H																			
	行政法与行政诉讼法 案例分析			H			H																			
	国际私法		H											H												
	物权法		H			H																				
	税法		H			H																				
	公司企业法（双语）		H				H						H	H												
	竞争法（双语）		H				H						H	H												
	国际商务谈判（双语）		H				H						H	H												
	比较侵权法（双语）		H				H						H	H												
	一带一路国家法律制度（双语）		H				H						H	H												
	世界贸易组织（双语）		H				H						H	H												
	国际贸易实务（双语）		H				H						H	H												
	英美法概论（双语）		H				H						H	H												
	国际商事争端解决（双语）		H				H						H	H												
	民事案件模拟审判			H				H																	M	
	刑事案件模拟审判			H				H																	M	
个性发展	专业进阶	国际组织（双语）		H										H												
		比较政治制度（双语）		H											H											
		国际知识产权法（双语）		H				H						H	H											
		外贸函电（双语）		H				H						H	H											
		中西法律文化比较（双语）		H				H						H	H											
		法律社会学（双语）		H				H						H	H											
		证据法		H						M	H														H	
		金融法		H				H																		

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
专业拓展		劳动与社会保障法		H			H																			
		商法案例分析			H			H																		
		税法案例分析			H			H																		
		金融法案例分析			H			H																		
		竞争法案例分析			H			H																		
		国际经济法案例分析			H			H						H												
		公司企业法案例分析			H			H																		
		法律检索							H	H																
		法庭辩论			H			H															M			
		制度经济学						H												M						
		当代中国经济						H												M						
		公司经济学						H												M						
		证券投资学							H												M					
		投资综合实验							H								M									
		商业银行业务与经营						H																		
		国际经济学						H						M												
		国际贸易						H						M												
		国际服务贸易						H						M												
		国际市场营销(双语)						H						M												
		跨境电子商务理论与实务						H						M												
		徽商徽文化																					H			M
		中国商帮																					H			
		管理心理学							M																	
		人力资源管理								H																
		绩效管理									H															
		薪酬管理									H															
		市场营销学								H							M									
		市场调查								H								M								
		职场礼仪																					H			
		电子商务概论								H																
		网络营销									H						M									
		直播电商									H							M								
		网络安全									M	M														

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
		区块链技术与电子货币			H			M																		
		中国财税史																					H			
		面试技能			H												M									
		申论			H																		M			
		行政职业能力测试			H																					
		税收学						H																		
		资源经济学						H																		
		园林美学																							H	
		园林植物造景															M							M		
		现代广告学									M															
		社会化媒体									M															
		新闻学概论						H																		
		摄影与摄像																							H	
		新闻评论						H																		
		新媒体导论									H															
		网络文化概论																							H	
		日本国家概况																							H	
		英语演讲															M								H	
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划															M								H	
		就业指导																							H	
		创业原理																		H			H			
		学科竞赛																		H						
	综合实验	税法与税收学综合实验			H			H			M															
		行政法与行政管理综合实验			H			H			M															
		劳动法与劳资谈判综合实验			H			H			M															
		保险法与保险实务综合实验			H			H			M															
		国际贸易法与国际贸易综合实验			H			H			M			M												
	实 外	专业调查与实习				H	H	H									M	M	H			M				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																														
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康										
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2									
		毕业实习				H	H	H										M	M	H													
		毕业论文（设计）		H	H				H	H	H	H				M																	

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	59
	通识教育	7
	合计	68
二、 学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、 个性发展	专业进阶	13
	专业拓展	10
	合计	23
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予法学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

鼓励学有余力的同学选择会计学、金融学或相关专业的第二学位（或辅修）专业的学习。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

（一）培养目标

第二学位和辅修教育的培养目标和要求按现设相同的本科专业培养目标和要求确定。

（二）学习期限

学习期限为2-4年。

（三）教学基本结构与学分分配

总学分：第二学位和辅修法专业的最低毕业总学分为41学分，其中课程学分为37学分，毕业论文（设计）为4学分。

教学结构与学分分配：第二学位和辅修法专业的教学内容和要求根据现设相同的本科专业设置。主修专业学科基础课、专业核心课作为第二学位和辅修法专业基本课程体系，学生在该课程体系中选课，完成最低学分；主修专业培养方案中已有课程，学生不得选修。

第二学位教学计划				
序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18LS1043	习近平法治思想概论	4	2
2	18LS1042	法理学	3	2
3	LSH1121005	刑法总论	3	2
4	LSH1121004	民法总论	3	2
5	18LS0101	中国法律史	3	2
6	18LS0100	宪法学	4	2
7	18LS0106	刑法分论	4	2
8	18LS0107	合同法	4	2
9	18LS0164	经济法	4	2
10	18LS0112	商法	4	2
11	18LS0108	刑事诉讼法	5	2
12	18LS0109	民事诉讼法	5	2
13	18LS0113	知识产权法（双语）	5	2
14	18LS0121	物权法	5	2
15	18LS0110	行政法与行政诉讼法	6	2
16	18LS0111	国际法	6	2
17	18LS0117	国际经济法（双语）	6	2
18	18LS0120	国际私法	6	2
19	18LS0105	法律职业伦理	3	1
20	bylw	毕业论文	8	4
合计				41

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份
1	法律的故事	约翰·麦·赞恩	中国法制出版社	2014
2	法律之门（第八版）	博西格诺	华夏出版社	2017
3	社会契约论	卢梭	商务印书馆	2011
4	论法的精神	孟德斯鸠	商务印书馆	2012
5	联邦党人文集	汉密尔顿	商务印书馆	2015
6	法律的概念（第二版）	哈特	法律出版社	2011
7	认真对待权利	德沃金	中国大百科全书出版社	2006
8	法理学：法律哲学与法律方法	博登海默	中国政法大学出版社	2004
9	法官如何思考	波斯纳	北京大学出版社	2009
10	西方法律思想简史	凯利	法律出版社	2010
11	司法过程的性质	卡多佐	商务印书馆	2000
12	经济与社会（上、下）	马克斯·韦伯	商务印书馆	1997
13	西方哲学史	罗素	北京出版社	2007
14	正义论	罗尔斯	中国社会科学出版社	2001
15	政治学说史	萨拜因	上海人民出版社	2010
16	法律人的思维方式	陈瑞华	法律出版社	2011
17	法学学位论文写作方法（第二版）	梁慧星	法律出版社	2012
18	法学野渡-写给法学院新生（第三版）	郑永流	中国人民大学出版社	2017
19	法治及其本土资源（第三版）	苏力	北京大学出版社	2015
20	儒家伦理与法律文化	林端	中国政法大学出版社	2002
21	中国法律与中国社会	瞿同祖	商务印书馆	2011
22	中华法制文明的演进（修订版）	张晋藩	中国政法大学出版社	2010
23	法律文化史论（上、下）	何勤华	法律出版社	1999
24	罗马法原理	陈朝壁	法律出版社	2001
25	民法总论	梁慧星	民族出版社	2005
26	民法基本原则解释	徐国栋	中国政法大学出版	1992
27	刑法格言的展开	张明楷	北京大学出版社	2013
28	木腿正义	冯向	北京大学出版社	2007
29	新波斯人的信札	梁治平	中国法制出版社	2000
30	法律解释学（第二版）	王利明	中国人民大学出版社	2016
31	《奥本海国际法》第一卷第一、二分册	詹宁斯、瓦茨修订、王铁崖等译	中国大百科全书出版社	1998
32	法和经济学（第六版）	考特、尤伦	格致出版社	2012
33	法律的经济分析（上、下）	波斯纳	法律出版社	2012
34	民法学说与判例研究	王泽鉴	北京大学出版社	2016

(二) 相关专业网站

中国人大网：<http://www.npc.gov.cn/>
中华人民共和国最高人民法院：<http://www.court.gov.cn/>
中华人民共和国最高人民检察院：<http://www.spp.gov.cn/>
北大法律信息网：<http://www.chinalawinfo.com/>
中国法学创新网：<http://www.fxwx.org/>
中国理论法学研究信息网：<https://www.legal-theory.org/>
法律图书馆：<http://www.law-lib.com/>
法治政府网：<http://fzzfyjy.cupl.edu.cn/>
中国民商法律网：<http://old.civillaw.com.cn/>
中国刑事法律网：<http://www.criminallaw.com.cn/>

附件一：安徽财经大学法学（涉外法治人才方向）专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	法学类通识课	18LS1042	法理学	2	36	2			必修	一	10	考试
		18LS0100	宪法学	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0101	中国法律史	2	36	2			必修	五		考试
		18LS0102	法律逻辑学	1	18	1			必修	二		考查
		18LS0103	法律文书写作	1	18	1			必修	四		考查
		18LS1044	法律英语（双语）	1	18	1			必修	五		考查
		18LS0105	法律职业伦理	1	18	1			必修	五		考查
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
			专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识教育		自然科学									2	考查
		社会科学									2	
		四史教育									1	
		三创教育									2	
学科专业	学科基础课	LSH1121004	民法总论	2	30	2			必修	一	26	考试
		LSH1121005	刑法总论	2	30	2			必修	一		考试
		18LS1043	习近平法治思想概论	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0106	刑法分论	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0107	合同法	2	36	2			必修	二		考试
		18LS0108	刑事诉讼法	2	36	2			必修	三		考试
		18LS0109	民事诉讼法	2	36	2			必修	三		考试
		18LS0110	行政法与行政诉讼法	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0111	国际法	2	36	2			必修	四		考试
		22LS1011	国际经济法（双语）	2	36	2			必修	六		考试
		18LS0164	经济法	2	36	2			必修	四		考试
		18LS1045	国际商法（双语）	2	36	2			必修	四		考试
		22LS1012	知识产权法（双语）	2	36	2			必修	三		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18LS0114	刑法与刑事诉讼法案例分析	2	36			2	必修	三		考查
		18LS0115	民法与民事诉讼法案例分析	2	36			2	必修	四		考查
		18LS0119	行政法与行政诉讼法案例分析	2	36			2	必修	五		考查
		18LS0120	国际私法	2	36	2			必修	四		考试
		18LS0121	物权法	2	36	2			必修	三		考试
		22LS1008	财税法	2	36	2			必修	三		考试
		18LS1046	公司企业法（双语）	1	18	1			必修	三		考查
		18LS1047	竞争法（双语）	1	18	1			必修	五		考查
18IT0183	国际商务谈判（双语）	1	18	1			必修	六	考查			
18LS1048	比较侵权法（双语）	1	18	1			必修	三	考查			
18LS1049	一带一路国家法律制度（双语）	1	18	1			必修	六	考查			
18LS1050	世界贸易组织（双语）	1	18	1			必修	五	考查			
18LS1051	国际贸易实务（双语）	1	18	1			必修	六	考查			
18LS1052	英美法概论（双语）	1	18	1			必修	五	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
个性发展		22LS1013	国际商事争端解决（双语）	1	18	1			必修	六		考查
		18LS0130	民事案件模拟审判	1	18			18	必修	四		考查
		18LS0131	刑事案件模拟审判	1	18			18	必修	五		考查
	专业进阶	18LS0136	国际组织（双语）	1	18	1			选修	四	13 其中 实验 课程 选修 不得 少于 5 学 分	考查
		18LS0137	比较政治制度（双语）	1	18	1			选修	三		考查
		18LS1053	国际知识产权法（双语）	1	18	1			选修	五		考查
		18LS1055	外贸函电（双语）	1	18	1			选修	六		考查
		18LS1056	中西法律文化比较（双语）	1	18	1			选修	五		考查
		18LS1057	法律社会学（双语）	1	18	1			选修	三		考查
		18LS0126	证据法	1	18	1			选修	六		考查
		18LS0127	金融法	1	18	1			选修	四		考查
		18LS0122	劳动与社会保障法	1	18	1			选修	五		考查
		18LS0149	商法案例分析	1	18			18	选修	四		考查
		18LS0150	财税法案例分析	1	18			18	选修	四		考查
		18LS0151	金融法案例分析	1	18			18	选修	五		考查
		18LS0152	竞争法案例分析	1	18			18	选修	六		考查
		18LS0153	国际经济法案例分析	1	18			18	选修	六		考查
		18LS0154	公司企业法案例分析	1	18			18	选修	六		考查
		18LS0155	法律检索	1	18			18	选修	六		考查
		18LS0156	法庭辩论	1	18			18	选修	四		考查
	专业拓展	18EC0109	制度经济学	1	18			18	选修	五	10 其 中， 国际 经济 学或 国际 贸易 类、 跨国 或跨 境类 课程 选修 不得 少于 4 学 分。	考查
		18EC0105	当代中国经济	1	18				选修	六		考查
		18EC0104	公司经济学	1	18				选修	五		考查
		SFJ2221313	证券投资学	2	36				选修	四		考查
		22SF1010	投资综合实验	2	36			36	选修	三		考查
		SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36				选修	四		考查
		18IT0185	国际经济学	2	36				选修	五		综合 考核
18IT0186		国际贸易	2	36				选修	五	综合 考核		
18IT0107		国际服务贸易	1	18				选修	五	综合 考核		
18IT0118		国际市场营销（双语）	1	18				选修	五	小组 书 写 营 销 策 划 方 案		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		18IT0187	跨境电子商务理论与实务	1	18				选修	四		综合考核
		18IT1007	徽商徽文化	1	18				选修	四		考查
		18IT0127	中国商帮	1	18				选修	四		考查
		SAJ2221645	管理心理学	2	36				选修	五		考查
		SAJ2221058	人力资源管理	2	36				选修	六		考查
		20SA3001	绩效管理	2	36				选修	五		考查
		20SA3004	薪酬管理	2	36				选修	五		考查
		SAJ1121004	市场营销学	2	36				选修	五		考查
		20SA2004	市场调查	2	36				选修	五		考查
		20SA6002	职场礼仪	1	18			18	选修	六		考查
		SAJ2221016	电子商务概论	2	36			12	选修	六		考查
		SAJ2222027	网络营销	2	36			12	选修	五		考查
		20SA5002	直播电商	2	36			24	选修	六		考查
		22MT0302	网络安全	1	18				选修	三		考查
		22MT0301	区块链技术与电子货币	1	18				选修	四		考查
		22FA0112	中国财税史	2	36				选修	四		考查
		18FA0143	面试技能	2	36				选修	六		考查
		FAM2221005	申论	2	36				选修	六		考查
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36				选修	六		考查
		22FA0115	税收学	2	36				选修	三		考查
		22FA1010	资源经济学	2	36				选修	五		考查
		18LM0124	园林美学	1	18				选修	三		考查
		18LM0120	园林植物造景	1	18			8	选修	二		考查
		LMJ2222217	现代广告学	2	36			8	选修	二		考查
		18FL0114	社会化媒体	2	36			16	选修	三		考查
		LMI1121202	新闻学概论	2	36				选修	二		考查
		LMJ2222192	摄影与摄像	2	36			26	选修	三		考查
		18FL1216	新闻评论	2	36				选修	四		考查
		LMH2122265	新媒体导论	2	36				选修	三		考查
		LMI1121310	网络文化概论	2	36				选修	三		考查
		18FL1239	日本国家概况	1	18				选修	二		考查
		18FL0141	英语演讲	1	18				选修	四		考查
		18FL0151	英语经典文学作品选读	1	18				选修	六		考查
实践综合	创新创业	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
综合实验	18LS0158	财税法与税收学综合实验	1	18			18	必修	四	5	考查	
	18LS0159	行政法与行政管理综合实验	1	18			18	必修	五		考查	
	18LS0160	劳动法与劳资谈判综合实验	1	18			18	必修	五		考查	
	18LS0161	保险法与保险实务综合实验	1	18			18	必修	六		考查	
	18LS0162	国际贸易法与国际贸易综合实验	1	18			18	必修	六		考查	
课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							考查	
	bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行							考查	
	PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

(四) 文 学

安徽财经大学日语专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：050207

学科门类：外国语言文学

专业门类：日语

授予学位：文学学士

标准学制：四年

所属学院：文学院

专业负责人：黄伟

方案审核人：方军

方案制订人：日语系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应国家经济和社会发展需要，熟练运用现代信息技术，掌握扎实的日语语言基础、广博的文化知识和涉外商务工作能力，基础实、能力强、素质高，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野的应用型高级专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 持有正确的世界观、人生观和价值观，具备良好的道德品质，中国情怀和国际视野，具有高度社会责任感、人文与科学素养、合作精神、创新精神以及学科基本素养，具备良好的外语从业人员专业素养，树立职业意识。

目标2. 具备扎实的日语语音、语法、词汇等语言基础知识。熟练掌握日本文学知识、日本国家概况以及日本经济社会等相关对象国知识。熟悉中国语言文化知识，了解其他专业，尤其是经济、管理、法律等相关专业知识以及人文社会科学与自然科学基础知识，形成跨学科知识结构。

目标3. 具备扎实语言交际能力、文学赏析能力、跨文化能力、思辨能力，能够运用日语从事外经贸等业务的能力。具备用日语传播中国传统、中国文化的能力、讲述“中国故事”的能力。

目标4. 掌握文献检索、资料查询等科研能力、创新能力、信息技术应用能力。

目标5. 专业敏感，具有一定的自主学习能力。善于运用日语专业知识创造性解决各种语言和跨文化交流问题，具有一定的创新创业能力。

二、毕业要求

1. 品德修养：坚持四项基本原则，德智体美劳全面发展，具有良好的思想品质和道德修养，具有人文素养、科学精神和积极的人生态度，认同中华优秀传统文化，具备职业认同、职业素养和社会责任感，能够参与社会实践，践行社会主义核心价值观。

2. 专业知识：系统掌握通识教育及日语专业知识，了解日语专业学科发展前沿，并能够熟练运用语言和文化知识进行文化交流。

能够应用日语语言知识、文化知识对专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 信息能力：能够恰当使用现代工具对专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。能够运用相关工具和技术获取、甄别和加工信息，能够使用基本的办公软件、专业软件和网上办公系统开展工作。

4. 沟通表达：能够使用日语书面、口头、网络语言等表达方式与日本业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 团队合作：具有集体意识和团队协作能力，能够在本学科及多学科团队活动中发挥积极作用，能与其他成员合作共事，具有一定的组织协调能力。

6. 创新能力：具有逻辑思维能力和批判意识，能够开展社会调查，能够对本专业问题进行初步的分析和判断，形成个人见解，具有创新精神，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 持续发展：能够规划个人发展并进行自我管理，具有自主学习能力，具有终身学习和可持续发展意识，能够适应时代发展。

根据各专业实际要求填写（不少于8项）

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：品德修养	√	√			
毕业要求 2：专业知识		√	√		√
毕业要求 3：信息能力			√	√	
毕业要求 4：沟通表达	√	√		√	
毕业要求 5：团队合作	√				√
毕业要求 6：创新能力				√	√

毕业要求 7: 职业规范	√				√
毕业要求 8: 持续发展				√	√

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 品德修养	1-1 社会主义核心价值观	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、马克思主义基本原理
	1-2 道德修养、人文素养	思想道德与法治、思想政治理论课实践课程、文学艺术素养、体育素养
	1-3 世界史观与国际视野	中国近现代史纲要、形势与政策、专业导论、日本国家概况、日本历史、日本文化概论
毕业要求 2: 专业知识	2-1 日语语言知识	基础日语、日语听力、日语笔译、日语语法、日语语言学概论、日语语音、日语古典语法
	2-2 日本文化知识	日语泛读、高级日语、日本国家概况、日本文化概论、日本文学
	2-3 学科前沿知识	高级日语、专业导论、日语语言学概论、毕业论文（设计）
毕业要求 3: 信息能力	3-1 专业软件运用能力	计算机应用基础、数据库应用、电子商务概论
	3-2 网上办公能力	计算机应用基础、数据库应用、电子商务概论
	3-3 信息收集与分析能力	计算机应用基础、数据库应用、电子商务概论
毕业要求 4: 沟通表达	4-1 书面表达能力	写作与沟通、日语写作、日语笔译、商务日语写作、商务日语翻译
	4-2 口头表达能力	日语会话、日语视听说、日语口译、商务日语会话、日语演讲与辩论、商务日语翻译
	4-3 跨文化交际能力	写作与沟通、日语跨文化交际实务、商务日语综合实验、日语口译、经贸日语、中外社交礼仪、国际贸易实务、商务日语会话、商务日语写作、商务日语翻译
毕业要求 5: 团队合作	5-1 集体意识	思想道德与法治、日语演讲与辩论、学科竞赛
	5-2 团队协作能力	日语演讲与辩论、学科竞赛、专业调查与实习、毕业实习
	5-3 组织协调能力	日语演讲与辩论、学科竞赛、专业调查与实习、毕业实习
毕业要求 6: 创新能力	6-1 逻辑思维能力和批判意识	形势与政策、日语演讲与辩论、学科竞赛

	6-2 社会调查能力	思想政治理论课实践课程、创业原理、学科竞赛、专业调查与实习、毕业实习
	6-3 创新精神	日语演讲与辩论、电子商务概论、创业原理、学科竞赛、专业调查与实习、毕业论文（设计）
毕业要求 7: 职业规范	7-1 法律法规及相关政策	思想道德与法治、形势与政策、毕业实习
	7-2 社会公德和职业道德	思想道德与法治、劳动、安全与健康教育、商务日语综合实验、经贸日语、毕业实习
毕业要求 8: 持续发展	8-1 个人发展规划能力	创业原理、职业生涯规划、就业指导、专业调查与实习
	8-2 自主学习能力	毕业论文（设计）、创业原理、职业生涯规划、就业指导、学科竞赛、专业调查与实习、毕业实习
.....		

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 品德修养			2: 专业知识			3: 信息能力			4: 沟通表达			5: 团队合作			6: 创新能力			7: 职业规范		8: 持续发展	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
知识 通修	思想政治理论与 实践	中国近现代史纲要	M	L	H																			
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M																				
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M																				
		思想道德与法治		H																				
		马克思主义基本原理	H	M																				
		形势与政策			H																			
		思想政治理论课实践课程	M	H																				
	外语	专业二外 1（英语）										M	L	H										
		专业二外 2（英语）										M	L	H										
	信息技术与应用	计算机应用基础							H	H	M													
		数据库应用							H	L	M													
		专题讲座							H	L	M													

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 品德修养			2: 专业知识			3: 信息能力			4: 沟通表达			5: 团队合作			6: 创新能力			7: 职业规范		8: 持续发展		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
	写作	写作与沟通										H	L	M											
	体育	体育 1																						M	
		体育 2																							M
	军事	军事理论	M													M									
		军事技能	M													L									
		劳动、安全与健康教育																	M		H			L	
	通识选修课	通识选修-自然科学		M																					L
		通识选修-社会科学		M																					L
		通识选修-文学艺术素养		M																					L
		通识选修-体育素养		M																					L
通识选修-四史教育		M	L	H																					
学科专业	学科基础	基础日语 1				H	M	L					M	M	L										
		基础日语 2				H	M	L					M	M	L										
		基础日语 3				H	M	L					M	M	L										
		基础日语 4				H	M	L					M	M	L										
		日语听力 1				M	M	L					M	M	H										
		日语听力 2				M	M	L					M	M	H										
		日语泛读 1				M	H	L					M	M	M										
		日语泛读 2				M	H	L					M	M	M										
		日语写作				H							H	L	M										
		高级日语 1				H	M	M					M	M	L										
		高级日语 2				H	M	M					M	M	L										
		日语笔译 1				M	M	L					H	M	L										
	日语笔译 2				M	M	L					H	M	L											
	核心专业	专业导论 1																				H	M		
		专业导论 2																				H	M		
专业导论 3					H	M	M																		
专业导论 4					M	H	L																		
专业导论 5					M	M	H																		
日语会话 1					M	M	L					M	H	M											
日语会话 2					M	M	L					M	H	M											
日语语法					H	L	L					M	M	M											
日本国家概况				L	H	M					M	M	M												
	日语视听说 1				M	M	L					M	H	M											
	日语视听说 2				M	M	L					M	H	L											

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 品德修养			2: 专业知识			3: 信息能力			4: 沟通表达			5: 团队合作			6: 创新能力			7: 职业规范		8: 持续发展	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
		日语跨文化交际实务				M	M	L				M	M	H										
		商务日语综合实验				M	M					M	M	H										
		日语语言学概论				H		M																
		日语口译 1				M	M						H	M										
		日语口译 2				M	M						H	M										
		经贸日语				M	M					M	M	H										
个性发展	专业进阶	日语语音				H																		
		中外社交礼仪												H										
		日本历史			M		M																	
		国际贸易实务				M	M					M	M	H										
		商务日语会话 1				M	M					M	H	M										
		商务日语会话 2				M	M					M	H	M										
		日语听力 3				M	M							M										
		日语听力 4				M	M							M										
		日本文化概论					H							M										
		商务日语阅读				M	M					M	M	M										
		日语演讲与辩论											H	M			M							
		旅游日语				M	H					M	H	M										
		语言与文化				H	H																	
		日本文学				M	H	L																
		商务日语写作				M	M					H		M										
		商务日语翻译				M	M					H	H	M										
		日语古典语法				H																		
电子商务概论				M	M					H		M												
综合实践	创新与实训	创业原理															L	H			M	M		
		职业生涯规划																			H	M		
		就业指导															M				H	M		
	课外实践	学科竞赛													M	H	H	M	M	H				
		专业调查与实习															H	L						
		毕业实习															L		M	M				
		毕业论文(设计)															H	M	H				M	

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	43
	通识教育	7
	合计	50
二、学科专业	学科基础课	51
	专业核心课	17
	合计	68
三、个性发展	专业进阶	16
	专业拓展	8
	合计	24
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	2
	课外实践	7
	合计	18
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予文学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18FL1161	基础日语 3	三	8
2	18FL1162	基础日语 4	四	8
3	18FL1094	日语泛读 1	三	1
4	18FL1095	日语泛读 2	四	1
5	18FL1096	日语写作	四	1
6	18FL1101	日本国家概况	四	1
7	18FL1097	日语视听说 1	五	1
8	18FL1098	日语视听说 2	六	1

9	18FL1163	高级日语 1	五	4
10	18FL1164	高级日语 2	六	4
11	18FL1092	日语笔译 1	五	1
12	18FL1093	日语笔译 2	六	1
13	18FL1189	日语跨文化交际实务	五	2
14	18FL0150	商务日语综合实验	六	2
15	18FL1167	日语口译 1	六	2
16	18FL1168	日语口译 2	七	2
17	18FL1102	经贸日语	七	1
18		毕业论文	八	4
合计				45

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
文化	日语文化概观	苑崇利	外语教学与研究出版社	2010	日文
文化	跨文化商务交际	周小微, 陈永丽	对外经济贸易大学出版社	2011	中文
语言学	日语近义词·同义词辨析	陆留弟	华东理工大学出版社	2016	日文
语言学	日本语纵横-兼与汉语比较	王锐	外语教学与研究出版社	2009	中文
文化	日本世情	[日]佐佐木瑞	外语教学与研究出版社	2010	日文
经济	经济学原理(上、下)	[美]曼昆	北京大学出版社	2006	中文
文学	日语精彩篇章读解	赵玉柱	外语教学与研究出版社	2010	日文
文化	新视野跨文化交际日语	加藤幸次	外语教学与研究出版社	2018	日文
经贸	新编国际贸易实务教程	杨树曾	外语教学与研究出版社	2009	中文
文化	天声人语集萃3	黄力游, 林翠芳	外语教学与研究出版社	2017	日文
文化	中日文化交流史	王建民	外语教学与研究出版社	2010	日文

(二) 相关专业网站

人民网(日文版): <http://j.people.com.cn/>

中国国际放送: <http://japanese.cri.cn/>

沪江日语网: <https://jp.hjenglish.com/>

中国考试网: <http://www.neea.edu.cn/>

商务日语能力考试网: <http://www.businessjapanese.org/index.html>

附件一：安徽财经大学日语专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考试方式
						课内周学时	上机	实验				
通识 必修	思想 政治 理论 与 实 践	22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二	17	考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1001	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36				必修			考查
	外 语	FLG2121001	专业二外 1（英语）	2	36	2			必修	五	4	考查
		FLG2121002	专业二外 2（英语）	2	36	2			必修	六		考查
	信息 技术 与 应 用	MTG1123011	计算机应用基础	2	36	2		36	必修	一	4	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施办法》规定执行									
	写 作	18FL0180	写作与沟通	2	36	2			必修	一	2	考查
	军 事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体 美 劳	PTA2113001	体育 1	1	30	2		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	2		36	必修	二		
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
		劳动素养	1					选修		1	考查	
	通 识 教 育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
		四史教育									1	
		三创教育									2	
	学 科 专 业	学 科 基 础	FLH1101001	基础日语 1	10	150	10			必修	一	51
18FL1160			基础日语 2	8	144	8			必修	二	考试	
18FL1161			基础日语 3	8	144	8			必修	三	考试	
18FL1162			基础日语 4	8	144	8			必修	四	考试	
FLH1123001			日语听力 1	2	30	2			必修	一	考试	
18FL1165			日语听力 2	2	36	2			必修	二	考试	
18FL1094			日语泛读 1	1	36	2			必修	三	考试	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考试方式	
						课内周学时	上机	实验					
专业核心	18FL1095	18FL1095	日语泛读 2	1	36	2			必修	四	17	考试	
		18FL1096	日语写作	1	36	2			必修	四		考查	
		18FL1163	高级日语 1	4	72	4			必修	五		考试	
		18FL1164	高级日语 2	4	72	4			必修	六		考试	
		18FL1092	日语笔译 1	1	36	2			必修	五		考试	
		18FL1093	日语笔译 2	1	36	2			必修	六		考试	
	专业核心	18jw1001	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	17	考查
			18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
			18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
			18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
			18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		FLI2123005	日语会话 1	2	30	2			必修	一	考查		
		18FL1166	日语会话 2	2	36	2			必修	二	考查		
		18FL1099	日语语法	1	36	2			必修	四	考试		
		18FL1101	日本国家概况	1	18	1			必修	四	考试		
		18FL1097	日语视听说 1	1	36	2			必修	五	考查		
		18FL1098	日语视听说 2	1	36	2			必修	六	考查		
		18FL1189	日语跨文化交际实务	2	36	2			必修	五	考查		
		18FL1103	日语语言学概论	1	18	1			必修	六	考查		
		18FL1167	日语口译 1	2	36	2			必修	六	考查		
		18FL1168	日语口译 2	2	36	2			必修	七	考查		
18FL1102	经贸日语	1	18	1			必修	七	考试				
个性发展	专业进阶	FLJ2223001	日语语音	2	30	2			选修	二	16	考查	
		18FL1074	中外社交礼仪	1	18	1			选修	二		考查	
		18FL1072	日本历史	1	18	1			选修	二		考查	
		18IT0134	国际贸易实务	1	18	1			选修	三		考查	
		18FL1081	商务日语会话 1	1	18	1			选修	三		考查	
		18FL1082	商务日语会话 2	1	18	1			选修	四		考查	
		18FL1079	日语听力 3	1	36	2			选修	三		考查	
		18FL1080	日语听力 4	1	36	2			选修	四		考查	
		18FL1073	日本文化概论	1	18	1			选修	四		考查	
		18FL1110	商务日语阅读	1	18	1			选修	四		考查	
		18FL1106	日语演讲与辩论	1	18	1			选修	五		考查	
		18FL1087	旅游日语	1	18	1			选修	五		考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考试方式	
						课内周学时	上机	实验					
专业拓展		18FL1078	语言与文化	1	18	1			选修	五		考查	
		18FL1077	日本文学	1	18	1			选修	五		考查	
		18FL1109	商务日语写作	1	18	1			选修	五		考查	
		18FL1108	商务日语翻译	1	18	1			选修	六		考查	
		18FL1105	日语古典语法	1	18	1			选修	六		考查	
		18FL0163	论文写作	1	18	1			选修	七		考查	
		18SA0114	电子商务概论	1	18	1			选修	七		考查	
			18EC1006	每周经济热点问题（经济）	1	18	2			选修	五、六		考查
			SFJ2221005	国际金融（金融）	2	36	2			选修	五		考查
			18IT0107	国际服务贸易（国贸）	1	18	2			选修	五		考查
			SAJ2221058	人力资源管理（管理）	2	36	2			选修	六		考查
			22LS1002	经济法（法学院）	2	36	2			选修	四		考查
			22LS1003	国际商法（法学院）	2	36	2			选修	六		考查
			18FL1233	新媒体市场运营管理（网媒）	2	36	2			选修	五		考查
			18FL1232	新媒体导论（网媒）	2	36	2			选修	三		考查
			2018TS345	网络创业理论与实践	0.5	10				选修	一		考查
			2018TS346	创新思维训练	0.5	10				选修	一		考查
			2018TS347	创新创业大赛赛前特训	0.5	10				选修	一		考查
			2018TS348	商业计划书的优化	0.5	10				选修	一		考查
			KF1032	互联网+大学生创新创业大赛	1	18	1			选修	一		考查
	18SA1004	创造力与创新思维	1	36	1			选修	一		考查		
	18FL1001	文化创意	1	36	1			选修	一		考查		
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
			18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
				学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》考查							
		综合实验	18FL0150	商务日语综合实验	2	36	2			必修	六	2	考查
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行								考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							7	考查
	PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学商务英语专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：050262

学科门类：文学

专业门类：外国语言文学类

授予学位：文学学士

标准学制：四年

所属学院：文学院

专业负责人：常锟

方案审核人：方军

方案制订人：英语系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，英语基本功扎实，具有人文素养与国际视野，掌握语言学、经济学、管理学、法学等理论与知识，熟悉国际商务的通行规则和惯例，具备英语应用能力、商务实践能力、跨文化交流能力、思辨与创新能力、自主学习能力，能从事国际商务工作的复合型、应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具备扎实的英语语音、语法、词汇等语言知识。熟练掌握英语听、说、读、写、译等技能。熟悉中国语言文化知识，了解国际贸易、营销、管理、国际商法等基本原理和相关知识，形成跨学科知识结构。

目标2. 具有高度的人文素养，具备扎实语言交际能力、跨文化交际能力、文学赏析能力、思辨能力和运用英语从事对外经贸等业务的能力。能用英语来传播中国传统、中国文化，讲述“中国故事”。

目标3. 具备专业敏感性，且具有一定的自主学习能力。在涉外商务环境中能够运用外语知识和技能创造性解决语言和跨文化交流问题，具有一定的创新创业能力。

目标4. 掌握文献检索、资料查询等科研能力、创新能力、信息技术应用能力。

目标5. 具备正确的世界观、人生观和价值观，良好得道德品质，中国情怀和国际视野，具有高度社会责任感，合作精神，创新精神以及学科基本素养。具备良好的外语从业人员专业素养，树立职业意识。

二、 毕业要求

1. 语言能力：熟练掌握商务英语听、说、读、写、译等技能，通过本专业英语能力

标准测试。

2. 商务知识：具备商务知识和技能，熟悉国际商务实务与国际商业惯例，并能够运用学科知识解决复杂商务问题。

3. 沟通能力：能够就复杂商务问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告、设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，并具有国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

4. 个人与团队：具有思辨能力和独立解决问题的能力，并具备团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，能与其他成员合作共事。

5. 研究能力：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂问题进行研究，包括商业案例研究、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力和自主学习和发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：语言能力	√	√			
毕业要求 2：商务知识	√	√	√		
毕业要求 3：沟通能力			√	√	
毕业要求 4：个人与团队				√	√
毕业要求 5：研究能力			√	√	
毕业要求 6：终身学习			√		√
毕业要求 7：职业规范		√			√
毕业要求 8：身心健康					√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：语言能力	1-1 语言基础知识	综合商务英语、商务英语阅读、商务英语视听说、英语写作基础
	1-2 语言进阶能力	高级商务读写、商务英语笔译、商务英语口译、英语语言学概论、第二外语等

	1-3 语言素质拓展	英语语音、英语语法、英语习语、英语演讲与辩论、英美文学、研究方法和学术写作等
毕业要求 2: 商务知识	2-1 核心商务知识	国际贸易实务(英)、跨文化商务沟通、国际商法、商务英语综合实训、外经贸英语函电、国际市场营销等
	2-2 商务能力拓展	实用电子商务、跨境电商、会计英语、物流英语、旅游英语、法律英语、国际商法、传播学原理、国际商务礼仪、国际传播等
毕业要求 3: 沟通能力	3-1 语言交流与沟通	写作与沟通、高级商务读写、商务英语视听说、英语写作基础、论文写作、英语演讲与辩论、商务英语口译、商务英语笔译、第二外语、国际商务谈判等
	3-2 跨文化交际能力	跨文化商务沟通、外经贸英语函电、国际商务礼仪、国际市场营销、国际商务谈判、西方文化概论、国际传播等
毕业要求 4: 个人与团队	4-1 思辨力和独立解决问题能力	思想政治理论与实践类课程、创新创业实践类课程、研究方法和学术写作、写作与沟通、英语演讲与辩论等
	4-2 团队协作能力	创新创业实践类课程、商务英语视听说、跨文化商务沟通、人力资源管理等等
毕业要求 5: 研究能力	5-1 商务案例研究能力	商务英语综合实训、国际贸易实务、国际商法、外经贸函电、国际商务谈判、跨文化商务沟通、国际市场营销等
	5-2 学术研究能力	英语写作基础、研究方法和学术写作、商务英语阅读、英语语言学概论、商务英语笔译、课外实践类课程等
	5-3 信息处理能力	信息技术类课程
毕业要求 6: 终身学习	6-1 创新精神	通识教育类(三创教育)、创新创业实践类课程、毕业论文设计等
	6-2 创业实践能力	通识教育类(三创教育)、创新创业实践类课程、专业导论、商务英语综合实训、课外实践类课程等
	6-3 自主学习和发展能力	商务英语综合实训、论文写作、课外实践类课程等
毕业要求 7: 人文素养	7-1 思政素养	思想政治理论与实践类课程等
	7-2 语言文化素养	写作与沟通、体美劳类课程(文学艺术素养)、通识教育类课程、英美文学等
	7-3 职业道德和规范	专业导论、跨文化商务沟通、国际商务礼仪、国际商法、国际商务谈判、国际市场营销等
毕业要求 8: 身心健康	8-1 身体素质	军事技能、军事理论、体美劳类课程等
	8-2 心理健康	体美劳类课程、通识教育类课程等

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	1: 语言能力			2: 商务知识		3: 沟通能力		4: 个人与团队			5: 研究能力			6: 终身学习			7: 人文素养			8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要																	H	L	M			
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																		H	L	M		
		思想道德与法治																		H		M		
		马克思主义基本原理																		H	L	M		
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																		H		M		
		形势与政策								L							M			H				
		思想政治理论课实践课程								L										H				
	外语	第二外语 1（日语）		H				L																
		第二外语 1（法语）		H				L																
		第二外语 1（韩语）		H				L																
		第二外语 1（俄语）		H				L																
		第二外语 2（日语）		H				L																
		第二外语 2（法语）		H				L																
		第二外语 2（韩语）		H				L																
	信息技术类	计算机应用基础												H			L							
		数据库应用												H			L							
		专题讲座												H			L							
	写作	写作与沟通						H	M											M				
	军事	军事理论								L													M	
		军事技能								L													M	
	体美劳	体育 1								M													H	M
		体育 2								M													H	M
		劳动、安全与健康教育																					M	M
		文学艺术素养																		H				
		体育素养																					H	L
		劳动素养																					H	L
	通识教育	自然科学																			M			L
		社会科学																			M			L
		四史教育																			M			L
		三创教育															H	H						

课程类别	课程性质	课程名称	1: 语言能力			2: 商务知识		3: 沟通能力		4: 个人与团队		5: 研究能力			6: 终身学习			7: 人文素养			8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
学科专业	学科基础	综合商务英语	H					M	M										M			
		商务英语阅读	H						M	M			M						M			
		商务英语视听说	H						M			L	L						L			
		英语写作基础	H						M					M					M			
	专业核心	专业导论													M				L	M		
		国际贸易实务(英)					H			L			L			M			L			
		外经贸英语函电					H			L			L						M			
		跨文化商务沟通					H			H		L	M							L		
		国际市场营销					H			M			L							L		
		高级商务读写			H				M	L										L		
		商务英语口译			H				M	L	L									M		
		商务英语笔译			H				M	L	L			L						M		
		英语演讲与辩论				H			M		L									L		
		英语语言学概论			H		L							M								
		研究方法和学术写作				H					M			H	L	M		L		M		
个性发展	专业进阶	西方文化概论			M				H										L			
		商业伦理					M												L		H	
		英语语音				H	L															
		英语语法				H							L							L		
		英语习语				M			M											L		
		英国文学				M														M		
		美国文学				M														M		
		实用电子商务						M					M									
		跨境电商						M					M									
		国际商务谈判						M	H	L			L							L		
		会计英语						M					L									
		物流英语						M					L									
		旅游英语						M	L							L				L		
		国际商务礼仪						M	L	H										L	L	
		传播学原理						M	M						L							
	法律英语						M													H		
	国际传播						M		M													
	专业拓展	经济学导论						M					M								L	
		管理学导论						M	L			M	L									
		每周经济热点问题						M					H			L						
公司经济学							M					L			M							

课程类别	课程性质	课程名称	1: 语言能力			2: 商务知识		3: 沟通能力		4: 个人与团队			5: 研究能力			6: 终身学习			7: 人文素养			8: 身心健康				
			1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2				
		国际金融					M					M														
		国际贸易热点专题					M			L		M														
		国际服务贸易					M					M														
		人力资源管理					M				H	L					L									
		管理心理学					M				H	L					L									
		经济法					M																			
		国际商法					M		L													M				
		新闻学概论					M	L		L												L	L			
		新闻评论					M	L		M		L								M						
		新媒体市场运营管理					M	M			L	L											L			
		新媒体导论					M	M									M						L			
英语经典文学作品选读					M	M														M						
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划								L	L					M	H									
		就业指导									L	L					M	H								
		创业原理									L	L					M	H								
		学科竞赛									M	M					H	L								
	综合实验	商务英语综合实训(训)					H						M				L	L								
		课外实践	专业调查与实习															M	L							
			毕业实习															M	H							
			毕业论文(设计)											M	H				L							

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	43
	通识教育	7
	合计	50
二、学科专业	学科基础课	51
	专业核心课	17
	合计	68
三、个性发展	专业进阶	16
	专业拓展	8
	合计	24

四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	2
	课外实践	7
	合计	18
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予文学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习(如金融专业、国贸专业、会计专业)，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18FL1120	综合商务英语 3	三	6
2	18FL1119	综合商务英语 4	四	6
3	18FL1117	商务英语阅读 3	三	2
4	18FL1116	商务英语阅读 4	四	2
5	18FL1112	商务英语视听说 2	二	2
6	18FL1115	商务英语视听说 3	三	2
7	18FL1125	国际市场营销	四	2
8	18FL1118	英语写作基础	二	2
9	18IT0166	国际贸易实务	四	2
10	18FL1128	外经贸英语函电	五	2
11	18FL1131	商务英语笔译 1	五	2
12	18FL1122	高级商务读写 1	五	3
13	18FL1130	商务英语笔译 2	六	2
14	18FL1121	高级商务读写 2	六	3
15	18FL1129	商务英语口译 1	六	2
16	18FL1127	跨文化商务沟通	五	2
17	18FL1132	商务英语口译 2	七	1
18		毕业论文设计	八	4
合计				47

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
社会	中国日报(日报)	略	中国日报社	略	英文
经济	经济学人(周刊)	略	伦敦经济学人报纸有限公司	略	英文
经济	经济学原理(上、下)	[美]曼昆	北京大学出版社	2020	中文
经济	国富论(上、下)	[英]亚当·斯密	商务印书馆	2019	中文
经济	国际贸易术语解释通则	国际贸易协会(ICC)	对外经济贸易大学出版社	2019	中文
经济	商务英语入门	任书梅	外语教育与研究出版社	2013	英文
管理	管理学-原理和方法	周三多等	复旦大学出版社	2018	中文
管理	公司的概念	彼得·德鲁克	机械工业出版社	2019	中文
法学	国际商法	[美]理查德·谢弗	中国人民大学出版社	2020	英文
文化	跨文化交际	[美]萨莫瓦	北京大学出版社	2021	英文
文化	跨文化商务交际	周小微, 陈永丽	对外经济贸易大学出版社	2011	中文
文化	西方文明史	凯什岚斯基	中国人民大学出版社	2021	中英文
文化	中国文化史	常俊跃	高等教育出版社	2019	中文
文学	莎士比亚全集	莎士比亚	译林出版社	2016	中英文
文学	老人与海	海明威	中央编译出版社	2019	英文
语言	二语习得概论	罗德·埃利斯	上海外语教育出版社	2020	英文
语言	英语演讲与辩论	王倩等	清华大学出版社	2022	中英文
语言	新编英语语法教程	章振邦	上海外语教育出版社	2017	英文

(二) 相关专业网站

TED 演讲: <https://www.ted.com/>

经济学人: <http://www.economist.com>

福布斯: <https://www.forbes.com>

哈佛商业评论: <https://hbr.org/>

BBC6 分钟英语: <https://6minute-english.com/>

BBC Learning English: <http://www.bbc.co.uk/learningenglish>

中国日报 <https://www.chinadaily.com.cn/>

附件一：安徽财经大学商务英语专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识 必修	思想政治理论与 实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	FLG2221402	第二外语2（日语）	2	36	2			选修	五	4	考查
		FLG2221404	第二外语2（法语）	2	36	2			选修	五		考查
		FLG2221406	第二外语2（韩语）	2	36	2			选修	五		考查
		FLG2221408	第二外语2（俄语）	2	36	2			选修	五		考查
		FLG2221401	第二外语1（日语）	2	36	2			选修	四		考查
		FLG2221403	第二外语1（法语）	2	36	2			选修	四		考查
		FLG2221405	第二外语1（韩语）	2	36	2			选修	四		考查
		FLG2221407	第二外语1（俄语）	2	36	2			选修	四		考查
	信息 技术 与 应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	4	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施办法》规定执行									
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
		PTA2113001	体育1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
	PTA2113002	体育2	1	36	2		36	必修	二	考查		
	体 美 劳	18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	48			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
通 识 教 育		自然科学									2	考查
	社会科学									2		
	四史教育									1		
	三创教育									2		
	FLH1161101	综合商务英语1	6	90	6			必修	一	42	考试	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	18FL1111	综合商务英语 2	6	108	6			必修	二	27	考试
		18FL1120	综合商务英语 3	6	108	6			必修	三		考试
		18FL1119	综合商务英语 4	6	108	6			必修	四		考试
		FLH1121201	商务英语阅读 1	2	30	2			必修	一		考试
		18FL1113	商务英语阅读 2	2	36	2			必修	二		考试
		18FL1117	商务英语阅读 3	2	36	2			必修	三		考试
		22FL0051	理解中国	2	36	2			必修	四		考试
		FLH1123201	商务英语视听说 1	2	30	2			必修	一		考试
		18FL1112	商务英语视听说 2	2	36	2			必修	二		考试
		18FL1115	商务英语视听说 3	2	36	2			必修	三		考试
		18FL1114	商务英语视听说 4	2	36	2			必修	四		考试
		18FL1118	英语写作基础	2	36	2			必修	二		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	考查	
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一	考查	
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二	考查	
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三	考查	
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三	考查	
		18IT0166	国际贸易实务(英)	2	36	2			必修	四	考试	
		18FL1128	外经贸英语函电	2	36	2			必修	五	考试	
		18FL1127	跨文化商务沟通	2	36	2			必修	五	考试	
		22FL0035	国际市场营销	2	36	2			必修	四	考试	
		22FL0030	高级商务读写 1	3	54	3			必修	五	考试	
22FL0031	高级商务读写 2	3	54	3			必修	六	考试			
18FL1129	商务英语口译 1	2	36	2			必修	六	考试			
18FL1132	商务英语口译 2	1	18	2			必修	七	考试			
18FL1131	商务英语笔译 1	2	36	2			必修	五	考试			
18FL1130	商务英语笔译 2	2	36	2			必修	六	考试			
22FL0032	英语演讲与辩论	2	36	2			必修	四	考试			
18FL1188	英语语言学概论	2	36	2			必修	六	考试			
22FL0033	研究方法和学术写作	1	18	2			必修	七	考试			
个性发展	专业进阶	18FL0132	英语语音	1	18	2			限选	一	11	考查
		FLG2221101	英语语法	2	36	2			限选	三		考查
		18FL0134	英语习语	1	18	2			限选	三		考查
		18FL1148	英国文学	1	18	2			限选	五		考查
		18FL1149	美国文学	1	18	2			限选	六		考查
		18FL0146	实用电子商务	1	18	2			限选	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18FL0147	跨境电商	1	18	2			限选	五	11	考查	
		18FL0131	国际商务谈判	1	18	2			限选	六		考查	
		18FL0145	会计英语	1	18	2			限选	五		考查	
		18FL0144	物流英语	1	18	2			限选	五		考查	
		18FL0143	旅游英语	1	18	2			限选	五		考查	
		18FL0133	国际商务礼仪	1	18	2			限选	二		考查	
		18FL0137	传播学原理	1	18	2			限选	五		考查	
		18FL0139	法律英语	1	18	2			限选	四		考查	
		18FL0136	国际传播	1	18	2			限选	五		考查	
		22FL0034	西方文化概论	1	18	2			限选	四		考查	
		22FL0036	商业伦理	1	18	2			限选	六		考查	
	专业拓展	22EC0114	经济学导论（双语）	2	36	2			选修	四	考查		
		22SA1011	管理学导论（双语）	2	36	2			选修	三	考查		
		18EC1006	每周经济热点问题	1	18	2			选修	五、六	考查		
		18EC0104	公司经济学	1	18	2			选修	五	考查		
		SFJ2221005	国际金融	2	36	2			选修	五	考查		
		18IT1009	国际贸易热点专题	1	18	2			选修	四	考查		
		18IT0107	国际服务贸易	1	18	2			选修	五	考查		
		SAJ2221058	人力资源管理	2	36	2			选修	六	考查		
		SAJ1645	管理心理学	2	36	2			选修	五	考查		
		22LS1002	经济法	2	36	2			选修	四	考查		
		22LS1003	国际商法	2	36	2			选修	六	考查		
综合实践	创新创业	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
	综合实践	课外实践		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》						考查	
			18FL1133	商务英语综合实验（训）	2	36	2			必修	六	2	考试
			bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		bysx	毕业实习	2		按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行					考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1		按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行					考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

3. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学新闻学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码： 050301

学科门类： 文学

专业门类： 新闻传播学

授予学位： 文学学士

标准学制： 四年

所属学院： 文学院

专业负责人： 徐小洁

方案审核人： 方军

方案制订人： 新闻传播系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握扎实新闻知识、良好的新闻工作技能及文学、经济学、管理学和法学知识，具有国际化视野和良好的新闻职业道德素养，熟练运用现代信息技术传播信息的能力，能够在政府机关、企事业单位、媒体等行业胜任政策宣传、形象塑造、信息传播、公共关系维护等相关工作的高素质应用型专业人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年之内达到以下目标：

目标1. 具备与新闻传播学类工作相适应的理论学习能力，并掌握持续学习的方法。能够通过企业历练、继续教育、高校或研究机构攻读硕博学位等方式提升自身专业素质，不断适应社会经济和技术发展的需要。

目标2. 具备在智能媒体时代从事新闻工作的专业素质，能够掌握新闻传播学专业知知识，熟练运用多媒体新技术从事新闻制作。能够在传统媒体、融合媒体及其它新媒体的内容生产岗位、以及在其他新闻宣传部门和企事业单位从事策划、采编及管理工作。具有与新闻传播实践的发展变化相适应的业务动手能力和实践创新能力。

目标3. 具备良好的语言文字表达能力与沟通能力，拥有较强的团队协作精神，能够在多学科团队或跨文化环境中工作。

目标4. 具备良好的计算机和现代新媒体技术的应用能力，拥有在大数据时代数据呈现、数据挖掘、数据合理规范使用的综合能力。

目标5. 掌握社会科学研究的基本方法，具备初步的社会科学调查与研究能力。

二、毕业要求

1. 掌握新闻传播学相关理论知识和基本业务技能，拥有比较广博和扎实的人文学科和社会科学基本知识。
2. 了解党和国家新闻宣传的方针、政策和相关法规。
3. 掌握业界发展现状与变化趋势，了解外国行业和专业发展动态。
4. 了解并掌握计算机和现代新媒体技术基础知识以及相关应用。
5. 熟练掌握1门外语，在外语的听、说、读、写、译方面达到较高的实际应用水平。
6. 掌握科学的辩证思维方法，具有基本的人文社会科学调查研究能力。
7. 掌握媒介经营管理的相关原理和知识，具备一定的市场营销、媒介调查、媒体策划与运营等方面的知识和能力。
8. 了解并掌握创新创业的基本知识与技能，具备创新思维与一定的创业素质与能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：掌握新闻传播学相关理论知识和基本业务技能，拥有比较广博和扎实的人文学科和社会科学基本知识	√				
毕业要求 2：了解党和国家新闻宣传的方针、政策和相关法规	√				
毕业要求 3：掌握业界发展现状与变化趋势，了解外国行业和专业发展动态		√			
毕业要求 4：了解并掌握计算机和现代新媒体技术基础知识以及相关应用		√		√	
毕业要求 5：熟练掌握 1 门外语，在外语的听、说、读、写、译方面达到较高的实际应用水平	√		√		
毕业要求 6：掌握科学的辩证思维方法，具有基本的人文社会科学调查研究能力	√				√
毕业要求 7：掌握媒介经营管理的相关原理和知识，具备一定的市场营销、媒介调查、媒体策划与运营等方面的知识和能力	√	√			√
毕业要求 8：了解并掌握创新创业的基本知识与技能，具备创新思维与一定的创业素质与能力	√		√	√	

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：掌握新闻传播学相关理论	1-1 新闻传播学学科基础知识	中国新闻传播史、外国新闻传播史、公共关系学、舆论学

知识和基本业务技能, 拥有比较广博和扎实的人文学科和社会科学基本知识	1-2 新闻传播学基础理论知识	新闻学概论、新媒体导论、传播学概论
	1-3 新闻传播学基础业务知识	创意文案写作、新闻采访学、新闻写作学、新闻评论、新闻编辑、新闻摄影、演讲与口才、纪录片创作
毕业要求 2: 了解党和国家新闻宣传的方针、政策和相关法规	2-1 党和国家新闻宣传的方针、政策和相关法规	马克思主义新闻思想、新闻传播法规与职业道德、新闻学概论、社会学
	2-2 新闻传播学学科发展基础知识	传播学概论、新闻学概论、演讲与口才、专业导论 1、2、3、新闻传播学研究方法
毕业要求 3: 掌握业界发展现状与变化趋势, 了解外国行业和专业发展动态	3-1 掌握业界发展现状与变化趋势	融合新闻、媒介与社会、专业导论 4、5
	3-2 了解国内外新闻传播行业和专业发展动态	数据新闻、新闻编辑、跨文化传播
毕业要求 4: 了解并掌握计算机和现代新媒体技术基础知识以及相关应用	4-1 计算机和现代新媒体技术基础知识	计算机应用基础、Python 语言、数字创意与设计、非线性编辑
	4-2 新媒体技术相关应用	摄影与摄像、网络新闻传播实务、影视脚本创作、新媒体数据分析、数据挖掘、新闻摄影
毕业要求 5: 熟练掌握 1 门外语, 在外语的听、说、读、写、译方面达到较高的实际应用水平	5-1 熟练掌握 1 门外语	英语基础课程群
	5-2 在外语的听、说、读、写、译方面达到较高的实际应用水平	外语进阶课程群
毕业要求 6: 掌握科学的辩证思维方法, 具有基本的人文社会科学调查研究能力	6-1 掌握科学的辩证思维方法	传播心理学、演讲与口才、社会学
	6-2 具有基本的人文社会科学调查研究能力	媒介与社会、数据新闻、新闻传播学研究方法、新闻摄影、纪录片创作
	6-3 具有基本的学术创作能力	新闻传播学研究方法、论文写作、数据挖掘
毕业要求 7: 掌握媒介经营管理的相关原理和知识, 具备一定的市场营销、媒介调查、媒体策划与运营等方面的知识和能力	7-1 掌握媒介经营管理的相关原理和知识	媒介经营与管理、品牌营销、新媒体数据分析
	7-2 具备一定的市场营销、媒介调查、媒体策划与运营等方面的知识和能力	新媒体用户分析、每周经济热点问题、网络舆情分析

毕业要求 8: 了解并掌握创新创业的基本知识与技能, 具备创新思维与一定的创业素质与能力	8-1 了解并掌握创新创业的基本知识与技能	网络新闻传播实务、智能传播与公共治理、创业原理
	8-2 具备创新思维与一定的创业素质与能力	短视频创意与制作、品牌营销、社会化媒体营销
.....		

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门 (一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵 (表三)

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 掌握新闻传播学相关理论和基本业务技能, 拥有比较广博和扎实的人文社会科学基本知识			2: 了解党和国家新闻宣传的方针、政策和相关法规			3: 掌握业界发展现状与变化趋势, 了解外国行业和专业发展动态			4: 了解并掌握计算机和现代新媒体技术基础知识以及相关应用			5: 熟练掌握 1 门外语, 在外语的听、说、读、写、译方面达到较高的实际应用水平			6: 掌握科学的辩证思维方法, 具有基本的人文社会科学调查研究能力			7: 掌握媒介经营管理的相关原理和知识, 具备一定的市场营销、媒介调查、媒体策划与运营等方面的知识和能力		8: 了解并掌握创新创业的基本知识与技能, 具备创新思维与一定的创业素质与能力	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
通识 必修	思想	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H		H			H			H			H				H				H		
	政治	中国近现代史纲要	H								H							H				H		
	理论	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论							H				H						H				H	
	与实践	思想道德与法治		H																		H		
		马克思主义基本原理			H						H									H			H	

		形势与政策			H						M						H							
		思想政治理论课 实践课程			H						H										H			
	外语	英语精读（1）			H				H				M							H				
		英语听说（1）			H				H				H								H			
		英语精读（2）				H				H				H							H			
		英语听说（2）				H				H				H							H			
		英语基础课程群				H				H				H							H			
		外语进阶课程群				H				H				H							H			
	信息技术类	计算机应用基础		H					H											H				
		数据库应用			H				H	H			H							H				
		Python 语言				H				H			H								M			
		专题讲座		H						H														
写作		写作与沟通			H				H											L				
体育		体育 1			H				H				H											
		体育 2		H					H												H			
军事		军事理论			H																L			
		军事技能			H																H	H		
		劳动、安全 与健康教育							H												H	H		
	通识选修	自然科学							H												H			
		社会科学				H							H								H			
		四史教育								H											H			
		三创教育												H	H						H			
		文学艺术素养																			H	H	H	
		体育素养																			H	H		
		劳动素养																			H	H		
学科专业	学科基础	媒介素养		M																				
		马克思主义新闻思想																				H		
		中国新闻传播史																				M		
		公共关系学																				M		
		中国文化概论																				M		
		外国新闻传播史																				M		
		传播学概论																				H	M	
		新媒体导论																				H		
		新闻传播法规 与职业道德																					H	
		创意文案写作																					H	
		媒介经营与管理																						H

	合计	27
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予文学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习。可以选择修读经济学类、法学类专业。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

按《安徽财经大学双专业、双学位教育管理办法》执行。其中第四条第三款“双专业实行学分制，总学分45学分，其中课程学分42学分，双专业毕业论文（设计）4学分”。

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18FL0164	媒介素养	3	1
2	LMI1121202	新闻学概论	3	2
3	18FL1211	传播学概论	4	2
4	LMH2122265	新媒体导论	4	2
5	LMI1122302	媒介经营与管理	3	2
6	22FL0002	数字创意与设计	3	2
7	18FL0102	创意文案写作	3	2
8	22FL0004	非线性编辑	4（九周上课）	2
9	18FL0004	新闻传播法规与职业道德	3	2
10	LMJ2222192	摄影与摄像	3	2
11	18FL1212	新闻采访学	3	2
12	18FL1214	新闻写作学	4	2
13	18FL1216	新闻评论	6	2
14	18FL1215	数据新闻	5	2
15	18FL0169	社会学	6	2

16	18FL0108	融合新闻	7	2
17	22FL0003	经典作品赏析	4	2
18	18FL0104	传播心理学	4	2
19	22FL0008	新闻传播学研究方法	5	2
20	LMJ2221430	跨文化传播	5	2
21	18FL1217	短视频创意与制作	6	2
22		毕业论文设计	8	4
合计				45

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
财经	投资学	[美]博迪	机械工业出版社	2012	中文
财经	经济学原理(上下)	[美]曼昆	北京大学出版社	2013	中文
财经	制度经济学	康芒斯	华夏出版社	2013	中文
财经	牛奶可乐经济学	[美]弗兰克	中国人民大学出版社	2012	中文
史学	全球通史(第7版) (上、下)	[美]斯塔夫里阿 诺斯	北京大学出版社	2005	中文
史学	中国通史纲要	白寿彝	上海人民出版社	2012	中文
史学	中国共产党历史(上下卷)	中共中央党史研 究室	中共党史出版社	2010- 03	中文
史学	中国共产党新闻工作文件 汇编(三册)	中国社会科学院 新闻研究所	新华出版社	1980 -12	中文
心理	心理学与生活	[美]理查德·格 里格	人民邮电出版社	2005	中文
公共类	沟通的艺术	[美]戴尔·卡耐 基	天津社会科学院出 版社	2007	中文
公共类	冲突与解决	[美]科里·帕特 森等	中国财政经济出版社	2006	中文
公共类	吾国吾民	林语堂	长江文艺出版社	2010	中文
社会学	社会学与生活	[美]理查德·谢 弗	世界图书出版公司北 京公司	2011	中文
社会学	乡土中国	费孝通	上海人民出版社	2006	中文
政治学	习近平谈治国理政(1-3卷)	习近平	外文出版社	2020	中文
新闻	论出版自由	[英]约翰·弥尔 顿	商务印书馆	1958	中文
新闻	传媒的四种理论(又称报刊 的四种理论)	[美]施拉姆等	中国人民大学出版社	2008	中文

新闻	公共舆论	[美]沃尔特·李普曼	上海世纪出版集团	2006	中文
新闻	美国新闻史	[美]埃默里	中国人民大学出版社	2009	中文
新闻	风云人物采访记	[意]法拉奇	译林出版社	2012	中文
新闻	获取信息——新闻、真相和权利	[英]约翰·埃尔德里奇	新华出版社	2004	中文
新闻	批判的思考	[美]布鲁克·摩尔等	东方出版社	2012	中文
新闻	传播法判例：自由、限制与现代媒介	[美]约翰·D·泽莱兹尼	北京大学出版社	2007	中文
新闻	一个自由而负责的新闻界	[美]新闻自由委员会	中国人民大学出版社	2004	中文
新闻	宣传：观念、话语及其正当化	刘海龙	中国大百科全书出版社	2020	中文
新闻	新闻采访方法论、新闻写作方法论	艾丰	人民日报出版社	2010	中文
新闻	权力的声音——美国的媒体和战争	张巨岩	上海三联书店	2004	中文
新闻	危险的总编辑	[美]本·布莱德利	中信出版社	2006	中文
传播	传播学定性研究方法（第2版）	李琨	北京大学出版社	2016	中文
传播	大众传播理论：基础、延展与未来（第五版）	[美]巴兰，戴维斯	清华大学出版社	2013	英文
逻辑学	逻辑学十五讲（第二版）	陈波	北京大学出版社	2016	中文

（二）相关专业网站

信息数据	艾媒网	艾媒市场咨询	http://www.iimedia.cn/	随时更新	中文
赛事	学院奖官网		http://xyj.5iidea.com/		
赛事	大广赛官网		http://www.sun-ada.net/		
数据库	抗日战争与近代中日关系文献数据平台		https://www.modernhistory.org.cn		
数据库	中国统计网		http://www.stats.gov.cn/		
数据库	中国互联网信息中心		http://www.cnnic.net.cn/		
数据库	皮尤数据库		https://www.pewresearch.org/		
数据库	皮书数据库		https://www.pishu.com.cn		
官方网	国家新闻出版署		http://www.nppa.gov.cn/		
官方网	国家广播电视总局		http://www.nrta.gov.cn/		
官方网	国家统计局		http://www.stats.gov.cn/		

附件一：安徽财经大学新闻学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36				必修			考查	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考查	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一		考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考试	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二	2	考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
		四史教育										1	
		三创教育										2	
	学科专业	学科基础课	18FL0164	媒介素养	1	18	2			必修	一	31	考查
18FL0005			马克思主义新闻思想	2	36	2			必修	一	考查		
18FL0002			中国新闻传播史	2	36	2			必修	一	考试		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		18FL0177	公共关系学	2	36	2			必修	一		考查
		22FL0001	中国文化概论	2	36	2			必修	二		考查
		18FL0003	外国新闻传播史	2	36	2			必修	二		考试
		LMH2122265	新媒体导论	2	36	2			必修	二		考试
		18FL1211	传播学概论	2	36	2			必修	二		考试
		18FL0004	新闻传播法规与职业道德	2	36	2			必修	三		考查
		LMI1122302	媒介经营与管理	2	36	2			必修	三		考试
		LMJ2222192	摄影与摄像	2	36	4		28	必修	三		考试
		22FL0002	数字创意与设计	2	36	4	36		必修	三		考试
		22FL0003	经典作品赏析	2	36	2			必修	四		考查
		18FL0104	传播心理学	2	36	2			必修	四		考试
		22FL0004	非线性编辑	2	36	4	36		必修	四		考试
		18FL0102	创意文案写作	2	36	2		18	必修	四		考查
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一		考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18FL1212	新闻采访学	2	36	2			必修	三		考试
		LMI1121202	新闻学概论	2	36	2			必修	三		考试
		22FL0005	中国现当代文学	2	36	2			必修	三		考查
		18FL1214	新闻写作学	2	36	2			必修	四		考试
		22FL0006	新闻摄影	2	36	4		20	必修	四		考查
		22FL0007	舆论学	2	36	2			必修	五		考查
		18FL1215	数据新闻	2	36	2			必修	五		考试
		LMJ2221729	演讲与口才	2	36	2		12	必修	五		考查
		18FL1216	新闻评论	2	36	2			必修	六		考试
18FL0169	社会学	2	36	2			必修	六		考查		
18FL0108	融合新闻	2	36	4			必修	七		考试		
18FL0170	新闻编辑	2	36	4			必修	七		考查		
个性发展	专业进阶	18FL0171	网络新闻传播实务	2	36	2			选修	四		考查
		18FL0186	品牌营销	2	36	2			选修	五		考查
		LMJ2222223	媒介与社会	2	36	2			选修	五		考查
		22FL0008	新闻传播学研究方法	2	36	2		18	选修	五		考查
		22FL0009	纪录片创作	2	36	4		24	选修	五		考查
		18FL1172	新媒体数据分析	2	36	2	18		选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式			
						课内周学时	上机	实验							
		LMI1121310	网络文化概论	2	36	2			选修	六	10	考查			
		18FL1236	网络舆情分析	2	36	2		12	选修	六		考查			
		22FL0010	智能传播与公共治理	2	36	2			选修	六		考查			
		22FL0011	影视脚本创作	2	36	4	36		选修	六		考查			
		22MT0305	数据挖掘	2	36	4	36		选修	六		考查			
		22FL0019	论文写作	2	36	4		16	选修	七		考查			
		22FL0012	新媒体用户分析	2	36	4			选修	七		考查			
	专业拓展	SMJ2221111	市场调查统计分析	2	36	2			选修	五	10	考查			
		18LM0320	信息可视化设计	1	18	6		12	选修	四		考查			
		22SM0002	抽样调查	2	36	2			选修	五		考查			
		20SA4001	互联网创业	2	36	2	12		选修	五		考查			
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2			选修	六		考查			
		18FL0151	英语经典文学作品选读	1	18	2			选修	六		考查			
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查			
		SAJ1121004	市场营销学	2	36	2			选修	六		考查			
		18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六		考查			
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查			
		22LS1002	经济法	2	36	2			选修	六		考查			
		18FL1239	日本国家概况	1	18	2			选修	六		考查			
		18LM0300	艺术品鉴赏与收藏	1	18	2			选修	六		考查			
		LMI2122309	新媒体市场运营管理	2	36	2			选修	七		考查			
		18LM0196	影视广告作品欣赏	1	18	6		18	选修	七		考查			
		18LM0197	平面广告作品欣赏	1	18	6		18	选修	七		考查			
		20SA2003	社会化媒体营销	2	36	4			选修	七		考查			
		18FL0141	英语演讲	1	18	2			选修	四		考查			
		22SF1003	经济金融热点	1	18	2			选修	四		考查			
		18EC1006	每周经济热点问题	1	18	2			选修	六		考查			
		20SA5003	元宇宙营销	2	36	2		12	选修	六		考查			
		SAJ2221016	电子商务概论	2	36	2		12	选修	六		考查			
		综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5				必修	二	9	考查
				18S01004	就业指导	0.5	18	0.5				必修	四		考查
18SA0014	创业原理			2	36	2			必修	三	考试				
	学科竞赛			6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行						考查				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	综合实验	LMJ2221430	跨文化传播	2	36	2			必修	五	5	考查
		18FL1217	短视频创意与制作	2	36	2		36	必修	六		考查
		18FL1182	学科竞赛培育	1	18	2		18	必修	四		考查
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学广告学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：050303

学科门类：文学

专业门类：新闻传播学

授予学位：文学学士

标准学制：四年

所属学院：文学院

专业负责人：常春梅

方案审核人：方军

方案制订人：新闻传播系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握广告学相关的理论、知识等，适应智能全媒体时代需要，具备较高的广告专业素养，良好的国际视野，较强的理解、沟通能力和表达能力，较好的信息技术和创新能力，能够在新时代中国特色社会主义建设中胜任广告传播等相关工作的高素质应用型广告人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：具备健全人格和良好科学文化素养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

目标2：具备在智能媒体时代从事广告及相关工作的专业素质，能够熟练运用新媒体信息技术从事广告专业相关工作。能够在广告公司、传统媒体或新媒体企业、企业单位及政府部门从事广告相关工作。

目标3：具备在大数据时代自主学习和不断创新的能力，熟练运用计算机和网络应用技能，在工作中独当一面、具备参与制定企事业单位发展规划的能力，注重社会和谐与职业可持续发展。

目标4：具备较强的团队协作精神和良好的沟通能力，能够在多学科团队或跨文化传播环境中工作，能够在创意策划、公关、营销、数据分析等运营团队中作为成员、技术骨干或主要负责人有效地发挥作用。

目标5：具备终身学习能力，能够通过企业历练、继续教育、高校或研究机构攻读硕博学位等方式提升自身专业素质，不断适应社会经济和技术发展的需要。

二、毕业要求

本专业课程建设旨在培养适应智能媒体时代需要的实践型、全媒体、复合型卓越广告人才，突出创意与策划等实践能力、新技术运用能力的培养，采用“低年级专业实践+高年级课程研讨”的课程教学方式，发展本专业智媒方向人才培养的特色。广告学专业培养定位为人工智能广告。

本专业的毕业要求从以下能够支撑培养目标达成的10个方面进行明确、公开、可衡量的分解：

1. **广告学的基本理论与知识：**能够将广告知识及相关理论和专业知识用于解决广告相关问题上。

2. **正确使用工具的能力：**能够针对广告相关理论知识及行业动态，选择适当的文献检索及研究方法对广告行业进行分析。

3. **分析问题和创新解决问题的能力：**能够将广告基本知识，运用新闻传播学相关研究方法进行研究，发现、分析并表达广告方面问题，以获得有效结论。在掌握广告相关知识及实操技能的基础上，具备创新解决广告相关专业实践问题的能力。

4. **广告业务实施的能力：**能够针对广告行业动态及发展特性，进行广告活动的初步策划和创意，具备相关实践操作技能，并在策划及实践过程中考虑社会、安全、法律等因素。

5. **广告经营与管理的实践能力：**具备广告公司的经营能力，广告媒体、广告相关主体、广告具体活动策划的管理能力。

6. **遵守职业道德规范：**爱国守法、具有人文情怀和社会责任感，在广告实践活动中遵守职业道德，履行相应责任。

7. **团队协作和沟通能力：**能够在广告理论学习及实践活动中承担团队成员责任，充分融入到团队中，提高团队的核心凝聚力和竞争力。能够在广告理论学习及实践活动中与同学或同行进行无障碍的口头和书面交流，具有良好的认知、倾听、表达和设计能力，并具备一定的跨文化交流、沟通视野，在国际化背景下进行广告传播。

8. **终身学习能力：**具有危机意识，具备自主学习、终身学习和适应发展的能力。永葆好奇心与探索欲，及时学习和吸收与专业相关的新理论、新政策、新技术、新方法，用发展的眼光和新思维看待问题，不断调整自身与专业发展新要求相适应。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 广告学的基本理论与知识		√			√
毕业要求 2: 正确使用工具的能力	√		√		√
毕业要求 3: 分析问题和创新解决问题的能力	√		√		√
毕业要求 4: 广告业务实施的能力		√	√	√	
毕业要求 5: 广告经营与管理的实践能力		√	√	√	
毕业要求 6: 遵守职业道德规范	√				
毕业要求 7: 团队协作和沟通能力				√	
毕业要求 8: 终身学习能力					√

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 广告学的基本理论与知识	1-1 掌握专业史论	中国近现代史纲要、中国文化概论、中国新闻传播史、外国新闻传播史、中外广告史
	1-2 认识专业基础理论	传播学概论、新闻学概论、现代广告学、新媒体导论、专业导论、广告媒体研究、市场营销、网络社会学
	1-3 掌握设计的基本原理并加以应用	数字创意与设计、摄影与摄像、非线性编辑
毕业要求 2: 正确使用工具的能力	2-1 对专业调研有明确的认知和掌握	市场调研与预测、抽样调查、市场营销学、广告媒体研究
	2-2 运用科学分析方法进行市场分析	市场调查统计分析、新媒体数据分析、消费者行为学、传播心理学、公共关系学
	2-3 熟练使用专业设计软件和相关工具	数字创意与设计、摄影与摄像、非线性编辑
毕业要求	3-1 时刻关注政治、经济等宏观环	网络舆情分析、市场调研与预测、消费者行

3: 分析问题和解决问题的能力	境动态,掌握最新行业动态,时刻关注广告传播效果	为学、经典作品赏析、广告效果评估与监测、新闻学概论
	3-2 培养创新思维	创新思维训练、马克思主义新闻思想、社会化媒体、新媒体广告
	3-3 以市场为导向的创意实践,企业命题引入课堂,增强课堂与企业的互动,达到双赢的效果	学科竞赛培育、创意文案写作、广告创意、广告策划
毕业要求 4: 广告业务实施的能力	4-1 具备良好的文案写作能力	创新思维训练、创意文案写作、广告与大众文化、中国文化概论、传播学概论、新闻写作:理念与技巧、新闻采访:理论与实践
	4-2 具备高阶的创意设计能力	广告创意、创意文案写作、广告美学、平面广告创意与设计、影视广告创意与制作、企业形象策划、品牌营销
	4-3 具备统筹策划能力	市场调研与预测、广告策划、整合营销传播、公共关系学、社会化媒体、新媒体广告、网络社会学
毕业要求 5: 广告经营与管理的实践能力	5-1 具备统筹管理能力	广告经营与管理、传播心理学、整合营销传播
	5-2 具备广告公司或媒体的经营能力	现代广告学、市场营销、网络社会学、创意文案写作、媒介经营与管理、专业导论
	5-3 具备新媒体的运营能力	公共关系学、广告媒体研究、新媒体导论、社会化媒体、新媒体广告、创新思维训练、新媒体产品设计与运营、媒介经营与管理、品牌营销
毕业要求 6: 遵守职业道德规范	6-1 具备正确的人生观、价值观、职业道德及行为规范,坚持正确的政治立场,做到诚信守则、公平公正,良好的职业素养	媒介素养、传播学概论、马克思主义新闻思想、中国近现代史纲要
	6-2 具备广告从业者的人文素养和社会责任感,能考虑到广告实践对社会、价值观、舆论等因素的影响及责任。	专业导论、媒介素养、新闻传播法规与职业道德、中国新闻传播史、外国新闻传播史、中外广告史
毕业要求 7: 团队协作和沟通的能力	7-1 在理论学习及实践活动中承担责任,具备团队合作能力	公共关系学、学科竞赛培育、跨文化传播、消费者行为学、广告效果评估与监测
	7-2 具备良好的认知、倾听和表达能力,具备一定的跨文化交流、沟通视野	传播学概论、新闻学概论、跨文化传播、公共关系学、媒介经营与管理

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 广告学的基本理论与知识			2: 正确使用工具的能力			3: 分析问题和解决问题的能力			4: 广告业务实施的能力			5: 广告经营与管理的实践能力			6: 遵守职业道德规范		7: 团队协作和沟通的能力		8: 终身学习能力		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	
军事	军事	军事理论			H				M					H										
		军事技能		H			H													M				
	体美劳	体育1			H					M						L								
		体育2			H														M			M		
		劳动、安全与健康教育				H													M			H		
		文学艺术素养																		M	M	M		
		体育素养																	M	M		M		
		劳动素养																	M	M		M		
	通识选修		自然科学					H									M				M			
			社会科学			H								M						M				
			四史教育				H			H										H				
			三创教育			H							H	M						M				
	学科专业	学科基础	媒介素养																H	H			M	
			马克思主义新闻思想							H									H					
中国新闻传播史			H																H					
公共关系学							H						H			H				M				
中国文化概论			H									H										M		
外国新闻传播史			H																H					
传播学概论				H								H						H				M		
新媒体导论				H													H							
新闻传播法规与职业道德				H															H					
创意文案写作										H		H				H								
媒介经营与管理																	H					H		
摄影与摄像					H			H																
数字创意与设计					H			H																
经典作品赏析									H															
传播心理学						H										H								
非线性编辑				H			H																	
专业核心			专业导论1		H													H			M			
			专业导论2		H													H			M			
		专业导论3		H													H			M				
		专业导论4		H													H			M				
		专业导论5		H													H			M				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 广告学的基本理论与知识			2: 正确使用工具的能力			3: 分析问题和解决问题的能力			4: 广告业务实施的能力			5: 广告经营的实践能力			6: 遵守职业道德规范		7: 团队协作和沟通的能力		8: 终身学习能力		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	
		中外广告史	H															M						
		广告媒体研究		H		H										H								
		现代广告学		H											H									
		整合营销传播 (IMC)											H	H										M
		新媒体广告							H				H			H								
		新媒体数据分析				H																		
		市场营销		H												M								
		广告创意									H			H										
		广告策划									H				H									
		平面广告创意与设计												H										
		影视广告创意与制作												H										
		广告效果评估与监测								H										M				
个性发展	专业进阶	网络社会学		H									H		H									
		创新思维训练							H		H				H								M	
		品牌营销										H			H									
		图形创意与版式设计																						
		社会化媒体							H				H			H								
		新媒体产品设计与运营														H								M
		网络舆情分析							H															
		新闻写作: 理念与技能										H												M
		消费者行为学					H		H										H					
		市场调研与预测				H			H					H										M
		广告与大众文化											H											
		新闻采访: 理论与实践											H											M
	企业形象策划 (CIS)												H											
	广告美学												H											
	专业拓展	日语跨文化交际实务					H	H					H											
		日本国家概况					H						M											M
		市场调查统计分析					H																	
		动画电影分析														M							H	
英语演讲						H																H		
商业插画				H									M				H							
												H						M						

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 广告学的基本理论与知识			2: 正确使用工具的能力			3: 分析问题和解决问题的能力			4: 广告业务实施的能力			5: 广告经营的实践能力			6: 遵守职业道德规范		7: 团队协作和沟通的能力		8: 终身学习能力	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2
		市场营销学					H				H						H						
		市场调查				H			H					H									M
		每周经济热点问题			H						H										M		
		抽样调查		H					H								M						
		申论							H				H			H							
		面试技能									H	H	H	H									
		数据挖掘				H											H				M		
		直播电商		H		H														M			
		宏观经济分析		H									H								M		
		职场礼仪						H				H	M		H								
		行政职业能力测试		H		H															M		
		艺术品鉴赏与收藏		H									M								M		
英语经典文学作品选读						H				H	H		H										
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划	H	H			H														M		
		就业指导	H	H																	M		
		创业原理	H	H															H			H	
		学科竞赛			H														H				M
	综合实验	专业综合实验(训)									H	H	H			H							
		跨专业综合实验(训)					H	H									H					M	
		课外实践									H	H				H	H						
				H						H					H	H	H						
										H	H		H	H	H							M	

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	49
	通识教育	7
	合计	56
二、 学科专业	学科基础课	31

	专业核心课	25
	合计	56
三、个性发展	专业进阶	17
	专业拓展	10
	合计	27
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予文学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习。可以选择修读市场营销学、视觉传达等专业。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

按《安徽财经大学双专业、双学位教育管理办法》执行。其中第四条第三款“双专业实行学分制，总学分 45 学分，其中课程学分 41 学分，双专业毕业论文（设计）4 学分”。

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	LMH2122265	新媒体导论	3	2
2	18FL1211	传播学概论	2	2
3	LMJ2222217	现代广告学	2	2
4	LMI1121202	新闻学概论	2	2
5	18FL0102	创意文案写作	3	2
6	LMJ2222192	摄影与摄像	3	2
7	18FL0122	电脑图文设计	3	2
8	LMI1122238	影视编辑	4	2
9	18FL1213	文学经典选读	4	2
10	LMI1122443	广告创意	5	2
11	LMI1122409	广告策划	6	2
12	LMI1122237	广告效果评估与监测	6	2

13	18FL0183	整合营销传播 (IMC)	5	2
14	LMJ222249	广告媒体研究	5	2
15	18FL0184	平面广告创意与设计	6	2
16	LMI2123717	影视广告创意与制作	6	2
17	LMI1122302	媒介经营与管理	3	2
18	18FL0004	新闻传播法规与职业道德	3	2
19	18FL0164	媒介素养	1	1
20	LMJ2221430	跨文化传播	5	2
21	18FL1217	短视频创意与制作	6	2
22		毕业论文设计	8	4
合计				45

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
营销	营销管理(亚洲版·第6版)	[美]菲利普·科特勒	中国人民大学出版社	2020	中文
广告	定位	艾·里斯 杰克·特劳特	机械工业出版社	2018	中文
广告	顶尖文案：现代广告之父的文案写作技巧	克劳德·霍普金斯	北京理工大学出版社	2020	中文
传播	传播原理：起源、方法与应用	[美]沃纳·赛佛林小詹姆斯·坦卡德	中国传媒大学出版社	2020	中文
营销	市场营销原理(第17版)	[美]菲利普·科特勒	清华大学出版社	2021	中文
品牌	品牌营销传播：从IMC到IBC理论建构	段淳林	人民出版社	2020	中文
国际	国际传播学教程	程曼丽	北京大学出版社	2016	中文
传播	传播学定性研究方法(第2版)	李琨	北京大学出版社	2016	中文
新闻	传媒的四种理论(又称报刊的四种理论)	[美]施拉姆等	中国人民大学出版社	2008	中文
传播	大众传播理论：基础、延展与未来(第五版)	[美]巴兰，戴维斯	清华大学出版社	2013	英文

(二) 相关专业网站

类型	网站名称	网址
赛事	学院奖官网	http://www.5iidea.com/xyj
赛事	大广赛官网	http://www.sun-ada.net/
广告节	莫比广告节官网	http://mobiusawards.com/
广告节	戛纳广告节官网	https://www.canneslions.com/
广告节	金犊广告奖官网	http://www.ad-young.com/
广告节	克里奥广告节官网	https://clios.com/
广告节	纽约广告节官网	http://www.newyorkfestivals.com/
广告节	伦敦广告节官网	https://www.liaawards.com/
课程	现代广告学	http://www.icourses.cn/sCourse/course_3319.html
课程	广告创意	http://www.gzarts.edu.cn/cms/jpkc/hucn/sbb.html

附件一：安徽财经大学广告学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
		社会科学									2	
		四史教育									1	
		三创教育									2	
	学科专业	18FL0164	媒介素养	1	18	2	0	0	必修	一	31	考查
18FL0005		马克思主义新闻思想	2	36	2	0	0	必修	一	考查		
18FL0002		中国新闻传播史	2	36	2	0	0	必修	一	考试		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		18FL0177	公共关系学	2	36	2	0	0	必修	一	25	考查
		22FL0001	中国文化概论	2	36	2	0	0	必修	二		考查
		18FL0003	外国新闻传播史	2	36	2	0	0	必修	二		考试
		18FL1211	传播学概论	2	36	2	0	0	必修	二		考试
		LMH2122265	新媒体导论	2	36	2	0	0	必修	二		考试
		18FL0004	新闻传播法规与职业道德	2	36	2	0	0	必修	三		考查
		LMI1122302	媒介经营与管理	2	36	2	0	0	必修	三		考试
		LMJ2222192	摄影与摄像	2	36	4	0	28	必修	三		考试
		22FL0002	数字创意与设计	2	36	4	36	0	必修	三		考试
		18FL0102	创意文案写作	2	36	2	0	18	必修	四		考查
		22FL0003	经典作品赏析	2	36	2	0	0	必修	四		考查
		18FL0104	传播心理学	2	36	2	0	0	必修	四		考试
		22FL0004	非线性编辑	2	36	4	36	0	必修	四		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	考查	
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一	考查	
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二	考查	
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三	考查	
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三	考查	
		22FL0013	中外广告史	2	36	2	0	0	选修	三	考查	
		LMJ2222217	现代广告学	2	36	2	0	0	必修	三	考试	
		LMJ2222249	广告媒体研究	2	36	2	0	18	必修	四	考试	
		SAJ1121004	市场营销学	2	36	2	0	0	必修	四	考查	
		22FL0014	新媒体数据分析	2	36	2	24	12	必修	四	考查	
		18FL0183	整合营销传播 (IMC)	2	36	2	0	0	必修	五	考查	
		22FL0015	新媒体广告	2	36	2	0	0	必修	五	考查	
LMI1122443	广告创意	2	36	2	0	18	必修	五	考试			
LMI1122409	广告策划	2	36	2	0	20	必修	六	考试			
18FL0184	平面广告创意与设计	2	36	4	36	0	必修	六	考查			
LMI2123717	影视广告创意与制作	2	36	4	0	20	必修	六	考查			
LMI1122237	广告效果评估与监测	2	36	2	0	18	必修	六	考试			
个性发展	专业进阶	18FL0118	网络社会学	2	36	2	0	16	选修	四	17	考查
		22FL0016	创新思维训练	1	18	4	0	10	选修	四		考查
		SAJ2221006	市场调研与预测	2	36	2	0	20	选修	四		考查
		18FL0190	图形创意与版式设计	2	36	2	0	20	选修	四		考查
		18FL0114	社会化媒体	2	36	4	0	16	选修	五		考查
		LMJ2221423	广告美学	2	36	2	0	12	选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18FL1236	网络舆情分析	2	36	2	0	12	选修	五	10	考查	
		18FL1219	新闻写作：理念与技能	2	36	2	0	0	选修	五		考查	
		18SA0128	消费者行为学	2	36	2	0	20	选修	六		考查	
		18FL0186	品牌营销	2	36	2	0	16	选修	六		考查	
		22FL0017	广告与大众文化	2	36	2	0	16	选修	六		考查	
		18FL1220	新闻采访：理论与实践	2	36	2	0	16	选修	六		考查	
		18FL1221	企业形象策划（CIS）	2	36	4	20	16	选修	七		考查	
		22FL0018	新媒体产品设计与运营	2	36	4	20	16	选修	七		考查	
	专业拓展	18FL1189	日语跨文化交际实务	2	36	2	0	0	选修	二	考查		
		18FL1239	日本国家概况	1	18	2	0	18	选修	二	考查		
		SMJ2221111	市场调查统计分析	2	36	2	0	0	选修	三	考查		
		18LM0260	动画电影分析	2	36	6	0	24	选修	三	考查		
		18FL0141	英语演讲	1	18	2	0	18	选修	四	考查		
		18LM0319	商业插画	1	18	6	0	12	选修	四	考查		
		22FA1015	公益理论与实务	2	36	2	0	0	选修	五	考查		
		SAB2221011	市场调查	2	36	2	0	0	选修	五	考查		
		18EC1006	每周经济热点问题	1	18	2	0	0	选修	五	考查		
		22SM0002	抽样调查	2	36	2	0	0	选修	五	考查		
		FAM2221005	申论	2	36	2	0	0	选修	六	考查		
		18FA0143	面试技能	2	36	2	0	0	选修	六	考查		
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2	18	0	选修	六	考查		
		20SA5002	直播电商	2	36	2	36	24	选修	六	考查		
		18EC0116	宏观经济分析	1	18	2	0	18	选修	六	考查		
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2	0	18	选修	六	考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2	0	0	选修	六	考查		
		18LM0300	艺术品鉴赏与收藏	1	18	4		10	选修	六	考查		
	18FL0151	英语经典文学作品选读	1	18	2	0	18	选修	六	考查			
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	三	考试		
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查		
综合实验		LMJ2221430	跨文化传播	2	36	2	0	36	必修	五	5	考查	
		18FL1217	短视频创意与制作	2	36	2	0	36	必修	六		考查	
	18FL1182	学科竞赛培育	1	18	2	0	18	必修	四	考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行					7	考查	
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行						考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学网络与新媒体专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：050306T

学科门类：文学

专业门类：新闻传播学

授予学位：文学学士

标准学制：四年

所属学院：文学院

专业负责人：徐小洁

方案审核人：方军

方案制订人：新闻传播系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握网络与新媒体专业知识、新媒体传播、运营与管理技能及文学、新闻学、经济学、管理学和法学知识，具有与互联网、大数据、人工智能相关的网络传播技术和应用开发能力，能够在传统媒体的新媒体部门、网络与新媒体机构、大中型企业、公益机构及政府部门等部门胜任运用网络与新媒体技术进行信息内容采制、创意策划、创新传播与运营管理相关工作的高素质应用型专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标 1. 具备健全人格和良好科学文化素养，具有正确的职业道德、职业操守和社会责任感。

目标2. 适应智能媒体时代要求，具备基本的网络与新媒体思维方式，系统掌握网络与新媒体传播理论知识，熟练掌握与互联网、大数据、人工智能相关的网络传播技术和应用开发能力，能融合运用网络与新媒体技术进行信息内容采制、创意策划、创新传播与运营管理的交叉复合型新闻传播人才。学生毕业后能够在传统媒体的新媒体部门、网络与新媒体机构、大中型企业、公益机构及政府部门等，从事网络与新媒体相关工作。

目标3. 在工作中独当一面，有一定创新意识和策划管理能力，能为企业制定发展规划出谋划策，注重社会和谐与职业可持续发展。

目标4. 具备较强的团队协作精神和良好的沟通能力，能够在多学科团队或跨文化环境中工作，能够在技术开发或工程运营团队中作为成员、技术骨干或主要负责人有效地发挥作用。

目标5. 具备终身学习能力，能够通过企业历练、继续教育、高校或研究机构进修深

造等方式提升自身专业素质，不断适应社会经济和技术发展的需要。

二、毕业要求

1. 掌握网络与新媒体传播理论知识和业务技能，具有扎实的人文修养和广博的社会科学知识。

2. 能够将网络与新媒体等专业理论运用到识别新闻传媒现象、网络与新媒体业务的关键环节中，具有分析问题的能力。

3. 能够达到智能媒体时代网络与新媒体的内容生产与运营管理的基本要求，并具有创意和创新能力。

4. 掌握新媒体和相关的计算机、网络、大数据、人工智能等较强的操作技能，具备正确使用工具的能力。

5. 具备从事融合新闻业务、数字内容产品运营等网络与新媒体工作的实践能力。

6. 具备正确的人生观、价值观，能够在网络与新媒体实践中遵守职业道德和规范，履行网络与新媒体工作者的社会责任。

7. 具备团队合作能力，能与团队成员有效沟通，合力协作完成团队工作。

8. 具有自主学习和终身学习的意识，有良好的职业发展观具备终身学习的能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 掌握网络与新媒体传播理论知识和业务技能，具有扎实的人文修养和广博的社会科学知识	√	√	√		√
毕业要求 2: 能够将网络与新媒体等专业理论运用到识别新闻传媒现象、网络与新媒体业务的关键环节中，具有分析问题的能力		√	√		
毕业要求 3: 能够达到智能媒体时代网络与新媒体的内容生产与运营管理的基本要求，并具有创意和创新能力		√	√		
毕业要求 4: 掌握新媒体和相关的计算机、网络、大数据、人工智能等较强的操作技能，具备正确使用工具的能力		√			

毕业要求 5: 具备从事融合新闻业务、数字内容产品运营等网络与新媒体工作的实践能力		√	√	√	√
毕业要求 6: 具备正确的人生观、价值观,能够在网络与新媒体实践中遵守职业道德和规范,履行网络与新媒体工作者的社会责任	√	√			
毕业要求 7: 具备团队合作能力,能与团队成员有效沟通,合力协作完成团队工作				√	√
毕业要求 8: 具有自主学习和终身学习的意识,有良好的职业发展观具备终身学习的能力					√

注意: 根据毕业要求,在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解(表二)

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求1: 掌握网络与新媒体传播理论知识和业务技能,具有扎实的人文修养和广博的社会科学知识	1-1 系统学习和掌握马克思主义的基本理论,具有扎实的人文修养和广博的社会科学知识,掌握多学科的自然科学知识和一定的理工科知识与技能,并以此对网络与新媒体进行专业的认知和表述。	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》《中国近现代史纲要》《思想道德与法治》《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》《马克思主义基本原理》《思想政治理论课实践课程》《马克思主义新闻思想》《中国新闻传播史》《网页设计与网站开发》
	1-2 掌握新闻传播学的基本理论与方法,具备基本的媒介素养,掌握网络与新媒体的应用理论和基本技术。	《新媒体素养》《媒介素养》《新媒体导论》《电子商务基础及应用》
	1-3 能够运用新闻伦理与法规、艺术、文化与传播等领域的专业基础知识,在伦理道德、审美及构思创意、人文情操上提高新闻专业素养。	《新闻传播法规与职业道德》《经典作品赏析》《数据科学导论》《网络文化概论》《中国文化概论》
毕业要求2: 能够将网络与新媒体等专业理论运用到识别新闻传媒现象、网络与新媒体业务的关键环节中。	2-1 能够将传播学、网络与新媒体、传播伦理与法规、文化与传播等专业理论运用到识别新闻传媒现象、网络与新媒体业务的关键环节中。	《新闻传播法规与职业道德》《新媒体产品创意与策划》《网络视听脚本创作》
	2-2 能够结合社会学、政治学、经济学、历史学、文学、科学技术、经济学等基本理论,将传播学、网络与新媒体、传播伦理与法规、	《新闻传播法规与职业道德》《数据科学导论》《中国文化概论》《互联网创业》《经济金融热点》《每周经

新媒体业务的关键环节中，具有分析问题的能力	文化与传播等专业理论运用到识别新闻传媒现象、网络与新媒体业务的关键环节中。	济热点问题》
	2-3 能够结合社会学、政治学、经济学、历史学、文学、科学技术、经济学等基本理论，将传播学、网络与新媒体、传播伦理与法规、文化与传播等专业理论运用到识别新闻传媒现象、网络与新媒体业务的关键环节中；并表达其解决方案。	《新闻传播法规与职业道德》《数据科学导论》《中国文化概论》《互联网创业》《经济金融热点》《每周经济热点问题》《直播电商》《新媒体数据分析》《新媒体营销》
毕业要求 3: 能够达到智能媒体时代网络与新媒体的内容生产与运营管理的基本要求，并具有创意和创新能力	3-1 能够符合智能媒体时代的网络与新媒体的内容生产与运营管理的基本要求。	《直播电商》《新媒体数据分析》《网络舆情分析》《新媒体营销》《数字多媒体产品创作》《微电影编导与制作》《新媒体产品创意与策划》《舆论学》
	3-2 能够符合智能媒体时代的网络与新媒体的内容生产与运营管理的基本要求，且在业务有创意和创新。	《新媒体产品创意与策划》《新媒体数据分析》《微电影编导与制作》《网页设计与网站开发》
	3-3 能够符合智能媒体时代的网络与新媒体的内容生产与运营管理的基本要求，且在业务有创意和创新。在方案中能够综合考虑社会、健康、安全、法律、经济、文化以及环境等因素，注重传播效应和社会效应。	《新媒体产品创意与策划》《新媒体数据分析》《直播电商》《微电影编导与制作》《网页设计与网站开发》《新媒体数据分析》《中国文化概论》《互联网创业》《经济金融热点》《每周经济热点问题》
毕业要求 4: 掌握新媒体和相关的计算机、网络、大数据、人工智能等较强的操作技能，具备正确使用工具的能力	4-1 掌握网络与新媒体实践中电脑采集及编辑软件的使用，了解照相、摄像和音频视频拍摄设备和编辑软件的使用原理和方法，并了解这些工具的优缺点。	《直播电商》《摄影与摄像》《数字多媒体产品创作》《微电影编导与制作》《非线性编辑》
	4-2 掌握网络与新媒体实践中电脑采集及编辑软件、照相设备、摄像和音频视频拍摄设备和编辑软件的使用方法，在网络与新媒体实践中正确选择这些工具进行综合运用。	《直播电商》《摄影与摄像》《数字多媒体产品创作》《微电影编导与制作》《非线性编辑》《数字平面创意与设计》
	4-3 根据网络与新媒体实践的特点和要求，合理选择并综合运用各种网络采集与分析、照相、摄像和视频拍摄、剪辑工具，并掌握初步的网络与新媒体传播工具的使用方法	《直播电商》《摄影与摄像》《数字多媒体产品创作》《微电影编导与制作》《非线性编辑》《数字平面创意与设计》
毕业要求 5: 具备从事融合新闻业务、数字内	5-1 具备较强的新媒体和相关的计算机、网络、大数据、人工智能操作技能，能熟练运用常用的计算机、网络、大数据、人工智能和相关新媒体设备与软件从事相关专业工	《新媒体数据分析》《网络舆情分析》《数据科学导论》《数据挖掘》

容产品运营等网络与新媒体工作的实践能力	作。	
	5-2 具备从事融合新闻业务、新媒体策略传播、数字内容产品运营等网络与新媒体工作的实践能力。	《融合新闻》《新媒体市场运营管理》《数字多媒体产品创作》《数据挖掘》
	5-3 能够发现有价值的热点信息,进行深度挖掘、报道,并能作出理性的评价。	《网络舆情分析》《新媒体营销》《融合新闻》《舆论学》
毕业要求6: 具备正确的人生观、价值观,能够在网络与新媒体实践中遵守职业道德和规范,履行网络与新媒体工作者的社会责任	6-1 具备正确的人生观、价值观、职业道德及行为规范,做到诚信守则、公平公正。	《新媒体素养》《马克思主义新闻思想》《媒介素养》
	6-2 具备网络与新媒体工作者的人文素养和社会责任感,能考虑到网络与新媒体实践对社会、价值观、舆论等因素的影响及责任。	《新媒体素养》《马克思主义新闻思想》《媒介素养》
	6-3 具备网络与新媒体工作者的专业素养,能够在网络与新媒体实践中遵守职业道德和规范,履行网络与新媒体工作者的社会责任。	《新媒体素养》《马克思主义新闻思想》《媒介素养》《新媒体导论》《新闻传播法规与职业道德》
毕业要求7: 具备团队合作能力,能与团队成员有效沟通,合力协作完成团队工作	7-1 能在涵盖网络与新媒体专业的多种实践工作中承担个体角色,发挥网络与新媒体专业特长,按时负责完成分配的任务。	《非线性编辑》《摄影与摄像》《数字平面创意与设计》《网页设计与网站开发》
	7-2 能在涵盖网络与新媒体专业的多种实践工作中承担团队成员角色,主动学习团队其他成员所掌握的学科知识,能与团队成员有效沟通,合力协作完成团队工作。	《非线性编辑》《摄影与摄像》《数字平面创意与设计》《网页设计与网站开发》《新媒体市场运营管理》《短视频创意与制作》
毕业要求8: 具有自主学习和终身学习的意识,有良好的职业发展规划具备终身学习的能力	8-1 能认识不断探索和学习的必要性,具有自主学习和终身学习的意识,有良好的职业发展规划。	《摄影与摄像》《非线性编辑》《数字平面创意与设计》《网页设计与网站开发》《新媒体市场运营管理》
	8-2 具备终身学习的知识基础,具有技术理解力和分析发现问题的能力,具有不断学习新闻传播先进技术和适应社会技术发展的能力。	《数据科学导论》《数据挖掘》《市场调查统计分析》《抽样调查》《摄影与摄像》《非线性编辑》《数字平面创意与设计》

每个毕业要求须细化成2~4个观测点,并标出支撑课程,保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于3门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	1: 掌握网络与新媒体传播理论知识和业务技能,具有扎实的人文修养和广博的社会科学知识			2: 能够将网络与新媒体等专业理论运用到识别新闻传媒现象、网络与新媒体业务的关键环节中,具有分析问题的能力			3: 能够达到智能媒体时代网络与新媒体的内容生产与运营管理的基本要求,并具有创新能力和			4: 掌握新媒体和相关的计算机、网络、大数据、人工智能等较强的操作技能,具备正确使用工具的能力			5: 具备从事融合新闻业务、数字内容运营等网络与新媒体工作的实践能力			6: 具备正确的人生观、价值观,能够在网络与新媒体实践中遵守职业道德和规范,履行网络与新媒体工作者的社会责任			7: 具备团队合作能力,能与团队成员有效沟通,合力完成团队工作		8: 具有自主学习和终身学习的意识,有良好的职业发展观具备终身学习的能力	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
通识通修	思想政治理论与 实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H		H			H			H			H			H			H				
		中国近现代史纲要	H								H						H			H				
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论							H			H					H				H			
		思想道德与法治		H																H				
		马克思主义基本原理			H						H							H			H			
		形势与政策				H					M				H									
		思想政治理论课 实践课程			H						H										H			
	外语	英语精读（1）				H				H				M						H				
		英语听说（1）				H				H				H						H				
		英语精读（2）				H				H				H						H				
		英语听说（2）				H				H				H						H				
		英语基础课程群				H				H				H						H				
		外语进阶课程群				H				H				H						H				
	信息技术类	计算机应用基础		H				H					H						H					
		数据库应用			H			H	H				H			H			H					
		Python 语言			H			H			H			H						M				
		专题讲座		H				H					H											
	写作	写作与沟通			H			H									L							
	体育	体育 1			H			H						H										
		体育 2		H				H												H				

军事	军事理论			H				M				L								
	军事技能			H											H				H	
	劳动、安全与健康教育				H										H				H	
	通识选修	自然科学				H							H						H	
		社会科学			H							H							H	
		四史教育				H			H										H	
		三创教育			H						H	H							H	
		文学艺术素养													H				H	H
		体育素养													H				H	H
		劳动素养													H				H	H
学科专业	学科基础	媒介素养			H		H		H		H		H					H		
		马克思主义新闻思想						H			H	H								
		中国新闻传播史						H			H	H								
		公共关系学					H				H				H					
		中国文化概论				H			H		H									
		外国新闻传播史				H							H						H	
		传播学概论				H					H				H					
		新媒体导论					H							H						
		新闻传播法规与职业道德				H			H			H				H				
		创意文案写作					H			H					H					
		媒介经营与管理		H				H		H			H			H				
		摄影与摄像			H						H	H	H							
		数字平面创意与设计					H									H				
		经典作品赏析								H		H								H
		传播心理学				H			H							H				H
		非线性编辑						H								H				H
		专业核心	专业导论				H				H					H				
新媒体产品创意与策划						H							H							
网页设计与网站开发							H			H		H	H							
网络舆情分析						H		H			H				H					
融合新闻					H					H					H					
新闻学概论							H								H					
新媒体用户分析						H		H												
新媒体市场运营管理								H		H	H	H			H					
网络视听脚本创作						H		H												
网络传播概论														H				H		

	学科竞赛			H														H			H	
综合实验	跨文化传播						H	H	H				H									
	短视频创意与制作					H	H					H										M
	学科竞赛培育					H			H	H			H				H	H		H		
课外实践	专业调查与实习								H	H			H		H							
	毕业实习					H							H	H	H							
	毕业论文（设计）								H	H		H		H								M

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	49
	通识教育	7
	合计	56
二、 学科专业	学科基础课	31
	专业核心课	25
	合计	56
三、 个性发展	专业进阶	17
	专业拓展	10
	合计	27
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予文学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）

专业的学习。可以选择修读经济学类、法学类专业。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

按《安徽财经大学双专业、双学位教育管理办法》执行。其中第四条第三款“双专业实行学分制，总学分 45 学分，其中课程学分 41 学分，双专业毕业论文（设计）4 学分”。

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	LMH2122265	新媒体导论	2	2
2	18FL1211	传播学概论	2	2
3	LMI1121202	新闻学概论	4	2
4	LMI1122302	媒介经营与管理	3	2
5	22FL0025	数字平面创意与设计	3	2
6	18FL0102	创意文案写作	4	2
7	22FL0004	非线性编辑	4	2
8	18FL0004	新闻传播法规与职业道德	3	2
9	LMJ2222192	摄影与摄像	3	2
10	18FL0105	新媒体产品创意与策划	4	2
11	18FL0106	网页设计与网站开发	5	2
12	18FL0104	传播心理学	4	2
13	22FL0003	经典作品赏析	4	2
14	18FL1218	网络舆情分析	6	2
15	LMI1121310	网络文化概论	5	2
16	LMI1122309	新媒体市场运营管理	6	2
17	18FL0108	融合新闻	5	2
18	18FL0113	互联网产业	7	2
19	18FL0164	媒介素养	1	1
20	LMJ2221430	跨文化传播	5	2
21	18FL1217	短视频创意与制作	6	2
22		毕业论文设计	8	4
合计				45

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一） 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
政治学	习近平谈治国理政（1-3 卷）	习近平	外文出版社	2020	中文
史学	中国通史纲要	白寿彝	上海人民出版社	2012	中文
新闻	传媒的四种理论	[美]施拉姆等	中国人民大学出版社	2008	中文
新闻	公共舆论	[美]沃尔特·李普曼	上海世纪出版集团	2006	中文

新闻	宣传：观念、话语及其正当化	刘海龙	中国大百科全书出版社	2020	中文
新闻	新闻采访方法论、新闻写作方法论	艾丰	人民日报出版社	2010	中文
新媒体	新媒体用户研究：节点化、媒介化、赛博格化的人	彭兰	中国人民大学出版社	2020	中文
新媒体	媒介融合：网络传播、大众传播和人际传播的三重维度	[丹]延森	复旦大学出版社	2012	中文
传播	舆论学——舆论导向研究	陈力丹	上海交通大学出版社	2018	中文
传播	众声喧哗：网络时代的个人表达与公共讨论	胡泳	广西师范大学出版社	2008	中文
传播	传播学定性研究方法（第2版）	李琨	北京大学出版社	2016	中文
传播	数字化生存	[美]尼葛洛庞蒂	海南出版社	1997	中文
美学	华夏美学	李泽厚	生活·读书·新知三联书店	2008	中文
美学	美学散步	宗白华	上海人民出版社	1981	中文
文学	唐诗宋词十五讲（第二版）	葛晓音	北京大学出版社	2012	中文
文学	中国古典诗词感发	顾随	北京大学出版社	2012	中文
社会学	社会学与生活	[美]理查德·谢弗	世界图书出版公司北京公司	2011	中文
社会学	乡土中国	费孝通	上海人民出版社	2006	中文
逻辑学	逻辑学十五讲（第二版）	陈波	北京大学出版社	2016	中文
心理	心理学与生活	[美]理查德·格里格	人民邮电出版社	2005	中文

（二）相关专业网站

信息数据	中国互联网络发展状况统计报告	中国互联网络信息中心(CNNIC)	http://www.cnnic.net.cn/	半年更新1次	中文
新闻	中国舆情在线	北京大学与中正舆情机构	http://www.yuqingol.com/	随时更新	中文
信息数据	艾媒网	艾媒市场咨询	http://www.iimedia.cn/	随时更新	中文
数据库	皮书数据库	社会科学文献出版社	http://pishu.hbstl.org.cn/	随时更新	中文
赛事	中国大学生广告艺术节学院奖	https://www.5iidea.com/			
赛事	全国大学生广告艺术大赛	http://www.sun-ada.net/			

附件一：安徽财经大学网络与新媒体专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
		外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修		一	8
	18FL1060		英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一	考试		
	18FL1057		英语精读（2）	1	36	1			必修	二	考试		
	18FL1061		英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二	考试		
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试	
		MTG1123012	数据库应用	2	36	2		36	必修	二		考试	
		18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三		考试	
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										2	考查
		社会科学										2	
		四史教育										1	
		三创教育										2	
	学科专业	学科基础课	18FL0164	媒介素养	1	18	2	0	0	必修	一	31	考查
18FL0005			马克思主义新闻思想	2	36	2	0	0	必修	一	考查		
18FL0002			中国新闻传播史	2	36	2	0	0	必修	一	考试		
18FL0177			公共关系学	2	36	2	0	0	必修	一	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		22FL0001	中国文化概论	2	36	2	0	0	必修	二	25	考查	
		18FL0003	外国新闻传播史	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		18FL1211	传播学概论	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		LMH2122265	新媒体导论	2	36	2	0	0	必修	二		考试	
		18FL0004	新闻传播法规与职业道德	2	36	2	0	0	必修	三		考查	
		18FL0102	创意文案写作	2	36	2	0	18	必修	四		考查	
		LMI1122302	媒介经营与管理	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		LMJ2222192	摄影与摄像	2	36	4	0	28	必修	三		考试	
		22FL0025	数字平面创意与设计	2	36	4	36	0	必修	三		考试	
		22FL0003	经典作品赏析	2	36	2	0	0	必修	四		考查	
		18FL0104	传播心理学	2	36	2	0	0	必修	四		考查	
		22FL0004	非线性编辑	2	36	4	36	0	必修	四		考试	
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	25	考查	
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查	
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查	
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查	
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查	
		18FL0105	新媒体产品创意与策划	2	36	2	0	0	必修	四		考查	
		18FL0106	网页设计与网站开发	2	36	2	28	8	必修	五		考试	
		18FL1218	网络舆情分析	2	36	2	24	12	必修	六		考试	
		18FL0108	融合新闻	2	36	2	0	0	必修	五		考试	
		LMI2122309	新媒体市场运营管理	2	36	2	24	12	必修	六		考查	
		22FL0012	新媒体用户分析	2	36	2	24	12	必修	五		考试	
		22FL0020	网络传播概论	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		22FL0021	网络视听脚本创作	2	36	2	24	12	必修	四		考查	
		LMI1121202	新闻学概论	2	36	2	0	0	必修	四		考试	
		22FL0022	数字多媒体产品创作	2	36	2	28	8	必修	六		考查	
		22FL0023	电子商务基础及应用	2	36	2	0	0	必修	三		考试	
		22FL0014	新媒体数据分析	2	36	2	24	12	必修	五		考试	
		个性发展	专业进阶	LMJ2222321	微电影编导与制作	2	36	2	24	12		选修	五
	18FL0116			新媒体素养	2	36	2	0	0	选修	六	考查	
	22FL0007			舆论学	2	36	2	0	0	选修	四	考查	
22FL0024	美学			2	36	2	0	0	选修	四	考查		
18FL0113	互联网产业			2	36	2	0	0	选修	七	考查		
LMI2122306	新媒体营销			2	36	2	0	0	选修	六	考查		
LMJ2222224	演讲辩论学			1	18	1	0	0	选修	七	考查		
20SA5002	直播电商			2	36	2	0	24	选修	六	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18FL1224	新闻采访与写作	2	36	2	0	0	选修	五	10	考查	
		18FL0118	网络社会学	2	36	4	0	0	选修	六		考查	
		18FL0114	社会化媒体	2	36	4	0	0	选修	七		考查	
		LMJ2222217	现代广告学	2	36	2	0	0	选修	六		考查	
		LMI1121310	网络文化概论	2	36	2	0	0	必修	五		考查	
		18FL1221	企业形象策划（CIS）	2	36	4	20	16	选修	七		考查	
	专业拓展	22SM0006	数据科学导论	2	36	2	36	8	选修	三	考查		
		18EC0105	当代中国经济	1	18	1	0	0	选修	六	考查		
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2	36	0	选修	六	考查		
		18EC1006	每周经济热点问题	1	18	1	0	0	选修	五	考查		
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2	0	0	选修	六	考查		
		SAJ2221645	管理心理学	2	36	2	0	0	选修	五	考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2	0	0	选修	六	考查		
		FAM2221005	申论	2	36	2	0	0	选修	六	考查		
		18FA0143	面试技能	2	36	2	0	0	选修	六	考查		
		18FL1189	日语跨文化交际实务	2	36	2	0	0	选修	二	考查		
		18FL0151	英语经典文学作品选读	1	18	2	0	0	选修	六	考查		
		18FL0141	英语演讲	1	18	2	0	0	选修	四	考查		
		SMJ2221111	市场调查统计分析	2	36	2	0	0	选修	三	考查		
		22SM0002	抽样调查	2	36	2	0	0	选修	五	考查		
	18FL1239	日本国家概况	1	18	2	0	0	选修	二	考查			
	18LM0300	艺术品鉴赏与收藏	1	18	4	0	0	选修	六	考查			
	22SF1003	经济金融热点	1	18	2	0	0	选修	四	考查			
	20SA4001	互联网创业	2	36	2	12	0	选修	五	考查			
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	三	考试		
		学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查		
综合实验		LMJ2221430	跨文化传播	2	36	2	0	36	必修	五	5	考查	
		18FL1217	短视频创意与制作	2	36	2	0	36	必修	六		考查	
		18FL1182	学科竞赛培育	1	18	1		18	必修	四		考查	
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						7	考查	
	bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行						考查			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		PEN2113001	专业调查与实习	1		按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行					考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

(五) 艺术学

安徽财经大学动画专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：130310

学科门类：艺术学

专业门类：戏剧与影视类

授予学位：艺术学学士

标准学制：四年

所属学院：艺术学院

专业负责人：居瑶、刘晓峰

方案审核人：魏国彬

方案制订人：动画系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，拥有良好的中国传统文化素养和艺术基础能力、扎实的影视理论和动画基本原理、熟练的数字媒体设计与制作技能、丰富的动画视听语言等专业基础知识的学生。能在教育系统、影视传媒、动画制作、游戏制作公司、广告及新闻杂志出版机构、玩具公司、设计公司等领域，从事教学、策划创意设计、导演、编剧、影视动画制作、剪辑、视效、衍生品开发等工作。为社会输出具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力与国际化视野的应用型高级专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 拥有正确的世界观、人生观和价值观，热爱祖国和人民，拥护中国共产党的领导，思想积极进步；拥有较强的专业能力和就业能力，对动画专业知识的概念理解和技能掌握能够达到中高层次的动画商业机构或者学术机构的要求，有较强的动手实践能力，在相应的专业领域中承担富有创新价值的工作岗位。

目标2. 全面掌握专业基础知识，有较强的艺术素养和创作能力。对动画作为综合艺术形式所涉及的各种艺术种类有较强的整合能力和较高的审美水平，能够理解国内外的先进艺术思维，并且建立个性化的艺术风格及表现能力。

目标3. 有较强的创作实践能力，能够将动画作为艺术灵活表达的工具和形式，作品能够融入自己的艺术观点，同时又能够符合大众的审美和市场需求，能够独立运作或者参与有一定专业量级的专业项目。

目标4. 具备优秀的创新意识，能够对信息进行高效且有效的消化，能够及时正确处理

理国际范围内动画专业的最新技术，将艺术、科技、人文等内容灵活运用，形成具有前沿性、创新性的国际视野和艺术思维。

目标5.能够有效的积累专业经验，正确的判断动画专业领域的市场发展方向，拥有优秀的团队协作能力和组织能力以及管理能力；能够迅速的把握市场机会，快速整合优质资源实施创业计划，创立自主品牌与动画专业的商业机构。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及学科专业知识，及时有效的应对和处理动画专业的前沿信息以及科技发展对专业的影响，正确判断专业发展方向。有较强的动画专业研究和创作能力，能够独立创作或参与创作优秀的影视动画专业项目。

2. 问题分析：专业基础能力扎实，能够灵活的应用动画专业的艺术思维和基本原理、方法对专业创作和职业工作中所涉及到的造型艺术和表演艺术以及影视问题进行准确的判断、分析和研究，得出正确的独立结论，提出相应对策和建议。

3. 实践能力：具有一定的专业创作能量和计算机实践能力，能够熟练的掌握必要的专业软件，有一定的设计能力、平面造型能力和三维造型能力，拥有持续学习的习惯，紧跟科技步伐，对传统和先进的动画制作方法都有较强的实操水平。

4. 沟通与交流：具有一定的国际化语言能力，能够使用各种表达方式准确的表达个人观点和阐述事实，能够与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野和前沿信息的敏感度。

5. 个人与团队：具有较强的自主学习能力和与人交流的能力。具备独立和团队合作创作动画的能力，掌握动画制作工艺、流程、管理等相关知识，有较强的团队协作与管理能力，在职业发展过程中能够打破技术与管理的壁垒，提升职业发展高度，有能力成为具有专业能力的高级管理人才。

6. 创新创业：能够保持先进的艺术思维，及时了解和处理最新的动画专业咨询，掌握最先进的专业科学技术，在技术创新和形式创新等多方面保持探索精神和创作热情，并且能够积极的实施创新实践和实验。积极响应国家号召，勇于奋斗，能够有效的整合社会资源，把握市场方向，抓住机遇，积极的创立拥有独立自主的品牌，为国家和经济建设做出贡献。

7. 职业规范：具有全面的人文社会科学素养、有严谨的科学精神、专业热情和高度的社会责任感，熟悉党和国家对影视、网络文化传媒领域的方针、政策、法律、法规，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：有正确的政治观点，保持思想进步，拥护中国共产党的领导，热爱祖国和人民。有较强的身体素质，能够达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄。拥有良好的心理素质，能够正确且健康的面对各种情绪并保持积极的心态，以健康的世界观、人生观和价值观面对学习和生活。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：专业知识		√	√	√	√
毕业要求 2：问题分析	√	√		√	√
毕业要求 3：实践能力	√	√	√	√	√
毕业要求 4：沟通与交流	√		√	√	√
毕业要求 5：个人与团队		√	√		√
毕业要求 6：创新创业			√	√	√
毕业要求 7：职业规范	√		√	√	
毕业要求 8：身心健康	√		√	√	

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：专业知识	1-1 外语能力	英语精读（1）艺术类、英语精读（2）艺术类、英语精读（3）艺术类、英语精读（4）艺术类、英语听说（1）艺术类、英语听说（2）艺术类、英语听说（3）艺术类、英语听说（4）艺术类
	1-2 艺术基础能力	中国传统文化概论、艺术概论、造型 1、造型 2、色彩 1、色彩 2、文学艺术素养、艺术采风、摄影
	1-3 计算机基础操作	计算机辅助 1、计算机应用基础、平面广告创意设计、数字媒体设计与制作
毕业要求 2：问题分析	2-1 专业基础知识	动画概论、人体动态造型设计、动画电影分析、动画视听语言、动漫大师研究、CG 插画、影像编辑与制作、短片拍摄、漫画创作、动画运动规律、动画分镜头台本设计、计算机辅助 2FlashAnimation(双语)、动画剧本创作、动画造型设计、动画场景设计、动画声音设计、定格动画概述
	2-2 信息搜集和处理	动画市场前沿、专业调研、专题讲座、自然科学、社会科学、四史教育、三创教育、专业导论、专业调查与实习、毕业实习、毕业论文（设计）
	2-3 对综合艺术的整体把握能力	动漫大师研究、专业导论、电影理论、动画声音设计、创意思维训练、动画策划、毕业论文（设计）

毕业要求 3: 实践能力	3-1 专业计算机软件使用	计算机辅助 2FlashAnimation(双语)、CG 插画、影像编辑与制作、影视特效制作、三维动画概述、三维动画基础造型、三维动画进阶造型、三维动画材质与灯光、三维动画权重骨骼、三维角色动画创作、虚拟引擎应用
	3-2 设计与造型能力	人体动态造型设计、造型 1、造型 2、色彩 1、色彩 2、CG 插画、动画雕塑、三维动画基础造型、三维动画进阶造型、漫画创作、二维动画创作基础、二维动画创作实践、定格动画概述、定格动画创作、动画造型设计、动画场景设计、艺术采风、动画运动规律、游戏概念设计
	3-3 持续学习和实践能力	动画剧本创作、动画分镜头台本设计、动画市场前沿、专业调研、实验动画、动漫 IP 开发、动画策划、动画交互设计、虚拟引擎应用、专业综合实验(训)、跨专业综合实验(训)、毕业实习、毕业论文(设计)
毕业要求 4: 沟通与交流	4-1 语言表达能力	写作与沟通、专题讲座、中国传统文化概论、动画剧本创作、动画市场前沿、专业调研、毕业论文(设计)
	4-2 专业的国际视野	职业生涯规划、动漫大师研究、动画市场前沿、动漫 IP 开发、动画策划、动画交互设计、虚拟引擎应用
	4-3 开放的思想	专业综合实验(训)、跨专业综合实验(训)、创意思维训练、学科竞赛、毕业论文(设计)
毕业要求 5: 个人与团队	5-1 动画专业的流程把控能力	二维动画创作实践、动画概论、三维角色动画创作、定格动画创作、短片拍摄、漫画创作、动画视听语言、实验动画、虚拟引擎应用、影像编辑与制作、毕业论文(设计)
	5-2 团队协作和团队管理能力	专业导论、写作与沟通、动画市场前沿、动漫 IP 开发、动画策划、二维动画创作实践、三维角色动画创作、定格动画创作、专业调查与实习、毕业实习、毕业论文(设计)
	5-3 长远的职业规划能力	职业生涯规划、就业指导、创业原理、专业调查与实习、动画市场前沿、专业调研
毕业要求 6: 创新创业	6-1 创意创新思维	创意思维训练、动画电影分析、平面广告创意设计、实验动画、游戏概念设计、动漫 IP 开发、动画分镜头台本设计、学科竞赛、三创教育、摄影、影像编辑与制作、动画造型设计、动画场景设计、动画运动规律、动画雕塑、影视特效制作
	6-2 资源整合,把握市场方向的创业能力。	专业导论、动画市场前沿、专业调研、动漫 IP 开发、动画策划、职业生涯规划、创业原理、三创教育
	6-3 专业市场判断和经济发展观	创业原理、专业调查与实习、毕业实习、学科竞赛、形势与政策、动画市场前沿、专业调研

毕业要求 7: 职业规范	7-1 人文社会科学素养	文学艺术素养、中国传统文化概论、专题讲座、自然科学、社会科学、四史教育、中国近现代史纲要
	7-2 了解政策法规, 遵守职业道德和职业规范	职业生涯规划、劳动素养、就业指导、创业原理、劳动、安全与健康教育、形势与政策、思想道德与法治、思想政治理论课实践课程
毕业要求 8: 身心健康	8-1 正确的思想和政治观念	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德与法治、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策、思想政治理论课实践课程、中国近现代史纲要
	8-2 良好的身体素质和心理素质	体育1、体育2、劳动、安全与健康教育、军事理论、军事技能、体育素养、劳动素养

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 实践能力			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 创新创业			7: 职业规范		8: 身心健康			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
通识 必修	思想政治理论与 实践	中国近现代史纲要																					H	M		
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																								H
		思想道德与法治																							H	M
		马克思主义基本原理																								H
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																								H
		形势与政策																						L	H	M
		思想政治理论课实践课程																							M	H
	外语	英语精读（1）艺术类	H										L													
		英语精读（2）艺术类	H										L													
		英语精读（3）艺术类	H										L													
		英语精读（4）艺术类	H										L													
		英语听说（1）艺术类	H										L													
		英语听说（2）艺术类	H										L													
		英语听说（3）艺术类	H										L													
英语听说（4）艺术类	H										L															

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 实践能力			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 创新创业			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
专业核心		专业导论					L	L									M		L					
		动画剧本创作				H				L	M													
		动画造型设计				M			H									L						
		动画场景设计				M			H									L						
		动画分镜头台本设计				H				L								L						
		动画运动规律				H				M								L						
		动画雕塑							H									L						
		影视特效制作- Film and television special effects production (双语)								H								L						
		电影理论						M																
		动画市场前沿					M			L	L	L			M	L		L	L					
		专业调研					M			L	L				L		M							
		动画声音设计				H		M																
	专业进阶		漫画创作				M			H					M									
		短片拍摄				M								L										
		三维动画概述							H															
		三维动画基础造型							H	M														
		三维动画进阶造型							H	M														
		创意思维训练						L									H							
		实验动画								M				M										
		游戏概念设计							L								H							
		动漫 IP 开发								L	M			L		L	L							
专业拓展			二维动画创作基础							M														
			二维动画创作实践							M					H	M								
			定格动画概述				M			L														
			定格动画创作							H					M	H								
		三维动画材质与灯光							H															
		三维动画权重骨骼							H															
		三维角色动画创作							H					H	M									
		影视广告作品欣赏	H					M					L											
		互联网创业					M					M	L	L	L	L	L	L						
		职场礼仪					L					L	L	L	L	L								
		项目可行性分析与评价							L				L				L							
综合实践	业创新	职业生涯规划										L			H		M			L				
	业创新	就业指导													H					M				

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议选修文学、法学或管理学第二学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

本专业不接受辅修

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
动画	原动画基础教程 -动画人的生存手册	[英]威廉姆斯	中国青年出版社	2006	中文
动画	奥斯卡最佳动画短片/ 幕后. 手记	[法]科特	吉林美术出版社	2009	中文
动画	生命的幻象： 迪斯尼动画造型设计	[美]弗兰克·托马斯	中国青年出版社	2011	中文
动画	中国动画史	孙立军	商务印书馆	2018	中文
动画	世界动画大师作品解析	邱莹	天津大学出版社	2021	中文
动画	动画大师课： 分镜头脚本设计	[美]马科斯·马特乌· 梅斯特	中国青年出版社	2021	中文
动画	百年世界动画电影史	[法]奥利维耶·科特	北京大学出版社	2021	中文
音乐	久石让音乐手记	[日]久石让	上海交通大学出版社	2018	中文
音乐	影视音乐艺术	李静	海洋出版社	2017	中文
影视	电影人之眼	[美]古斯塔沃·摩卡多	人民邮电出版社	2020	中文
影视	看电影的艺术(第8版)	丹尼斯·W·皮特里	北京大学出版社	2020	中文
影视	电影导演的电影理论	[美]雅克·奥蒙	武汉大学出版社	2019	中文
影视	看不见的剪辑	[美]鲍比·奥斯廷	北京联合出版公司	2016	中文

（二）相关专业网站

- (1) 火星时代 <http://edu.hxsd.com/edunew/>
- (2) 站酷 <https://www.zcool.com.cn/>
- (3) CG WALL <http://www.cgwall.cn/>
- (4) CG BOOK <http://www.cgebook.com/forum-46-1.html>
- (5) CG 论坛 <http://www.cgdream.com.cn/>
- (6) CG 薇儿 <http://bbs.cgwell.com/>
- (7) CG 模型网 <http://www.cgmodel.com/>
- (8) 场库 <https://www.vmovier.com/>
- (9) 影视工业网 <https://107cine.com/>
- (10) VIDEO COPILOT <https://www.videocopilot.net/>
- (11) 中国定格动画论坛 <https://www.douban.com/note/247791250/>
- (12) 动画影评网 <http://www.animationcritics.com/>

附件一：安徽财经大学动画专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1064	英语精读（1）艺术类	1	30	2			必修	一	8	考试
		18FL1065	英语精读（2）艺术类	1	36	2			必修	二		考试
		22FL0026	英语精读（3）艺术类	1	36	2			必修	三		考试
		22FL0027	英语精读（4）艺术类	1	36	2			必修	四		考试
		18FL1068	英语听说（1）艺术类	1	30	2		30	必修	一		考试
		18FL1069	英语听说（2）艺术类	1	36	2		36	必修	二		考试
		22FL0028	英语听说（3）艺术类	1	36	2		36	必修	三		考试
		22FL0029	英语听说（4）艺术类	1	36	2		36	必修	四		考试
	艺术	22LM0001	中国传统文化概论	3	54	3			必修	二	12	考试
		LMH1121004	艺术概论	2	36	2			必修	一		考试
		LMH1122002	色彩 1	2	36	12		30	必修	一		考试
		LMH1122009	计算机辅助 1	2	36	4		32	必修	一		考试
		LMH1132001	造型 1	3	54	8		50	必修	一		考试
	信息技术与应用	18LM0271	平面广告创意设计	2	36	6		32	必修	五	6	考试
		18LM0272	数字媒体设计与制作	2	36	6		32	必修	六		考查
		MTG1123011	计算机应用基础	2	36	6		32	必修	一		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识教育			自然科学								2	考查
			社会科学								2	
			四史教育								1	
			三创教育								2	
学科专业	学科基础	18LM0258	动画概论	2	36	2		4	必修	三	26	考试
		18LM0259	人体动态造型设计	3	54	8		50	必修	三		考试
		18LM0260	动画电影分析	2	36	12		24	必修	三		考试
		18LM0261	动画视听语言	3	54	20		34	必修	四		考试
		18LM0262	计算机辅助 2-FlashAnimation(双语)	2	36	16	20		必修	四		考试
		18LM0263	动漫大师研究	2	36	20		16	必修	四		考试
		18LM0267	艺术采风	2	36	6		30	必修	三		考试
		18LM0125	造型 2	2	36	6		30	必修	二		考试
		18LM0126	色彩 2	2	36	6		30	必修	二		考试
		18LM0127	摄影	2	36	10		26	必修	二		考试
		18LM0269	CG 插画	2	36	6		30	必修	三		考试
		18LM0270	影像编辑与制作	2	36	6		30	必修	四		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		18LM0231	动画剧本创作	2	36	20		16	必修	三		考试
		18LM0235	动画造型设计	2	36	10		26	必修	四		考试
		18LM0236	动画场景设计	2	36	10		26	必修	四		考试
		18LM0240	动画分镜头台本设计	2	36	6		30	必修	五		考试
		18LM0337	动画运动规律	3	54	20		34	必修	五		考试
		22LM0002	动画雕塑	2	36	4		32	必修	五		考试
		22LM0003	影视特效制作- Film and television special effects production (双语)	2	36	4		32	必修	六		考试
		18LM0264	电影理论	2	36	4		4	必修	四		考试
		18LM0265	动画市场前沿	2	36	8		34	必修	五		考试
18LM0266	专业调研	2	36	8		34	必修	六	考试			
18LM0268	动画声音设计	2	36	12		24	必修	六	考试			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
个性发展	专业进阶	22LM0004	漫画创作	2	36	4		32	选修	四	11	考试	
		22LM0005	短片拍摄	2	36	4		32	选修	七		考试	
		22LM0006	三维动画概述	2	36	4		32	选修	五		考试	
		22LM0007	三维动画基础造型	2	36	4		32	选修	五		考试	
		22LM0008	三维动画进阶造型	2	36	4		32	选修	五		考试	
		18LM0234	创意思维训练	1	18	4		14	选修	三		考试	
		22LM0009	实验动画	2	36	4		32	选修	四		考试	
		22LM0010	游戏概念设计	2	36	4		32	选修	六		考试	
		22LM0011	动漫 IP 开发	2	36	4		32	选修	五		考试	
	专业拓展	18LM0253	二维动画创作基础	1	18	4		14	选修	六	10	考试	
		18LM0254	二维动画创作实践	1	18	4		14	选修	六		考试	
		18LM0246	定格动画概述	1	18	4		14	选修	五		考试	
		18LM0247	定格动画创作	1	18	4		14	选修	五		考试	
		22LM0012	三维动画材质与灯光	2	36	4		32	选修	六		考试	
		22LM0013	三维动画权重骨骼	2	36	4		32	选修	六		考试	
		22LM0014	三维角色动画创作	2	36	4		32	选修	六		考试	
		18LM0196	影视广告作品欣赏	1	18	6		6	选修	七		考查	
		20SA4001	互联网创业	2	36	2		12	选修	五		考查	
		20SA6002	职场礼仪	1	18	2		18	选修	六		考查	
		18MT0225	项目可行性分析与评价	1	18	2		18	选修	六		考查	
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查
	综合实验	18LM0180	艺术智能化设计	1	18	4		16	必修	五	5	考查	
		18LM0301	电子商务	2	36	2		18	必修	六		考查	
		18LM0257	艺术市场管理	2	36	2		18	必修	七		考查	
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								考查
PEN2113001		专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英

语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识类英语艺术类课程 8 个学分。在前两个学期参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，可以获得 2 个学分的奖励学分，替代英语精读（4）艺术类、英语听说（4）艺术类两门课程的 2 学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学绘画专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：130402

学科门类：艺术学

专业门类：美术学类

授予学位：艺术学学士

标准学制：四年

所属学院：艺术学院

专业负责人：杨德忠

方案审核人：魏国彬

方案制订人：绘画系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，理想信念坚定，能够适应新时代中国特色社会主义经济和社会发展需要；同时具备国际化视野，掌握绘画创作、教学和研究等多方面复合型系统理论知识和实践技能，具有较高的人文素养、创新精神和社会适应能力；绘画基本功扎实、创作研究能力突出，能够在中小学、美术馆、书画院、文化馆、出版社等文化创意产业生产和管理部门、企事业单位，胜任创作、研究、教学以及艺术传播与流通等工作的新时代高素质应用型专业人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标 1：热爱祖国，热爱人民，坚持四项基本原则，坚决拥护中国共产党的领导，积极相应党的号召，思想积极进步；解放思想、实事求是、与时俱进，能够辩证、理性地看待事物和分析问题；遵守国家相关法律法规，具有强烈的社会责任心和团队协作精神，可持续发展能力强。

目标 2：较全面掌握艺术理论知识，在继承传统和研究自然的基础上深研绘画造型规律，初步建立个性化绘画语言体系，能进行较自由的艺术创作和表现；具有较高的艺术修养和从事绘画专业创作、教学以及研究的能力。

目标 3：具备独立思考、钻研精神以及较强的创新创业能力；对相近学科知识有一定的了解和积累；能对安徽及淮河流域文化的脉络及现状有较深的理解，并立足于地方资源开展创业；至少学习一门外语，并能掌握其基本的听、说、读、写能力。

目标 4：具有较强的创作实践能力，作品可以入围市级、省级及以上级别的展览与竞赛；具有较强的组织协调能力，能胜任美术展览策划、艺术活动组织与协调等相关工作。

目标 5: 爱岗敬业, 对所从事的专业领域内的前沿思想和发展趋势有较清晰的理解与把握, 能够在所在岗位上做出一定成绩, 并形成自己明确清晰的未来继续发展方向。

二、毕业要求

1. 职业素质: 德智体美劳全面发展, 掌握扎实的专业知识技能和人文社会科学知识, 遵纪守法、爱国爱民, 养成终生学习的良好品质。

2. 问题分析: 能够应用艺术学、心理学和人文社会科学的基本原理, 识别、表达并通过文献研究分析艺术问题, 以获得有效的艺术创作理论支撑, 并用于指导自己的艺术创作, 且体现出强烈的社会责任感与人文关怀。

3. 专业能力: 系统掌握绘画专业基础理论知识和专业实践技能, 并具有较强的创新意识; 具有较强的绘画创作能力和一定的专业理论研究能力; 掌握一定的相近学科或相关专业基础知识, 至少掌握一门外语的基本应用能力(包括基本的听、说、读、写能力)。

4. 研究能力: 能综合运用艺术手法展开创作, 具备信息收集与整理能力, 能够开展艺术理论与论文写作; 作品充满正能量且体现出鲜明的时代特色。

5. 人文素养: 具备较全面的人文社会科学素养, 具有现代公民意识和勇于承担社会责任的精神, 具备良好的职业道德; 在创作理论和实践方面有较为丰富的经验积累, 对艺术市场机制有较深入的理解, 具备较强的艺术创作及相关衍生品开发的能力。

6. 沟通协调能力: 在独立开展艺术思考与创作的基础上, 具有较强的沟通协调能力, 掌握一定艺术管理学的相关知识, 能够策划与运作中小规摹的相关艺术活动。

7. 专业创新: 对所在地区及全国范围内的某些优秀传统文化有较多的关注和研究; 对所从事专业领域的前沿理念、艺术现象以及发展趋势有一定的掌握, 并在此基础上找准符合时代发展潮流与中国国情的个性化艺术创新之路。

8. 创业: 立足于自身专业特点, 具备较强的创新与创业能力; 服务地方意识强, 依托于本地文化艺术资源进行创业及衍生品开发。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵(表一)

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 职业素质	√	√	√		√
毕业要求 2: 问题分析	√	√	√	√	
毕业要求 3: 专业能力		√	√	√	
毕业要求 4: 研究能力		√	√	√	√
毕业要求 5: 人文素养	√		√	√	√
毕业要求 6: 沟通协调能力	√		√	√	

毕业要求 7: 专业创新		√	√	√	√
毕业要求 8: 创业		√	√	√	√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 职业素质	1-1 掌握思政的相关知识，对当今国际国内时事政治有一定的了解和掌握，熟悉党和国家的相关重大政策和方针，政治思想考核合格，爱国爱党爱人民，具有良好的身体素质。	中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、思想道德与法治、形势与政策、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想政治理论课实践课程、军事技能、体育素养、体育 1、体育 2
	1-2 具有良好的品德，积极参与社会公益活动，拥有科学、正确的世界观、人生观和价值观等	思想道德与法治、思想政治理论课实践课程、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理
	1-3 善于学习，勤于总结，养成终身学习的良好品质。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想政治理论课实践课程、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、文学艺术素养
毕业要求 2: 问题分析	2-1 能够应用艺术学、心理学和人文社会科学的基本原理，分析当下艺术创作中的各种现象与观念。	艺术概论、艺术论文写作、中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、绘画形式语言研究、中国民间美术研究、艺术品鉴赏与收藏、美术批评与展览策划
	2-2 能够通过分析梳理出自己的观点，并用于指导自己的艺术创作。	艺术概论、艺术论文写作、中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、绘画形式语言研究、中国民间美术研究、油画个性语言表现
	2-3 所从事的研究与创作能体现出强烈的社会责任感与人文关怀。	中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、绘画形式语言研究、中国民间美术研究、美术批评与展览策划
毕业要求 3: 专业能力	3-1 系统掌握绘画专业的基本理论和专业实践技能；对绘画创作的整个理念和过程掌握熟练，能满足从事专业绘画或相关岗位工作的知识要求。	中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、绘画形式语言研究、艺术品鉴赏与收藏、艺术概论、艺术品鉴赏与收藏、美术批评与展览策划、艺术市场管理、工笔花鸟、写意山水、油画静物写生

	3-2 具有较强的绘画创作能力和一定的专业理论研究能力。	中国画创作与表现、油画创作与表现、版画创作与表现、艺术智能化设计、水性材料技法与表现、艺术论文写作、毕业论文（创作）
	3-3 掌握一定的相近学科或相关专业基本知识，如人文历史学科、艺术发生学、美术教育学等知识，至少掌握一门外语的基本应用能力（包括基本的听、说、读、写能力）。	中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、美术教育学、艺术品鉴赏与收藏、美术批评与展览策划、艺术市场管理、英语精读、英语听说
毕业要求 4：研究能力	4-1 能够运用艺术手法展开创作。	中国画创作与表现、油画创作与表现、版画创作与表现、艺术智能化设计、水性材料技法与表现
	4-2 具备信息收集与整理的能力，能够开展艺术理论与论文写作。	中国美术史、外国美术史、艺术品鉴赏与收藏、美术批评与展览策划、艺术市场管理、艺术论文写作，毕业论文（创作）、艺术考察、英语精读、英语听说
	4-3 创作作品充满正能量且体现出鲜明的时代特色。	思想道德与法治、思想政治理论课实践课程、美术批评与展览策划、中国画创作与表现、油画创作与表现、版画创作与表现、数字绘画
毕业要求 5：人文素养	5-1 具备较全面的人文社会科学素养，用历史的、发展的视野看待与思考当代艺术问题。	中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、美术批评与展览策划、艺术市场管理、
	5-2 秉持为人民服务的艺术观，所从事艺术实践有良好的社会责任感，创作中坚决抵制暴力、低俗、反社会等负面倾向。	中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、美术批评与展览策划、艺术市场管理、思想道德与法治、思想政治理论课实践课程、艺术概论
	5-3 在创作理论和实践方面有较为丰富的经验积累，对艺术市场机制有较深入的理解，具备较强的艺术创作及相关衍生品开发的能力。	艺术市场管理、艺术概论、美术批评与展览策划、艺术品鉴赏与收藏、艺术智能化设计、雕塑与装置艺术、插画、数字绘画
毕业要求 6：沟通协调 能力	6-1 善于沟通交流，具有较强的团队合作意识，且拥有一定的跨专业沟通、组织、协调的能力。	写作与沟通、毕业实习、专业调查与实习、学科竞赛、创业原理、就业指导、美术教育学、艺术市场管理、美术批评与展览策划、艺术品鉴赏与收藏
	6-2 掌握一定艺术管理学的相关知识，并能够运用于公共文化事务、艺术教育	艺术市场管理、美术批评与展览策划、电子商务、美术教育学

	与培训等实际工作中。	
	6-3 能够策划与运作中小规模的相关艺术活动。	艺术市场管理、美术批评与展览策划、艺术品鉴赏与收藏、文学艺术素养
毕业要求 7: 专业创新	7-1 对所在地区及全国范围内的某些优秀传统文化有较多的关注和研究, 对其与现代艺术的关系进行过深度思考, 并有一定的创作实践。	中国美术史、外国美术史、中国传统文化概论、雕塑与装置艺术、插画、数字绘画、漆画艺术、装饰绘画、中国民间美术研究、专业调查与实习、艺术考察
	7-2 对所从事专业领域有一定的深入研究, 具有一定的理论研究深度, 并形成自己独到的艺术见解。	中国美术史、外国美术史、中国民间美术研究、美术批评与展览策划、艺术品鉴赏与收藏、毕业论文(创作)
毕业要求 8: 创业	8-1 在培训机构或其他相关工作岗位中可以独当一面, 具有围绕相关市场提供衍生服务的专业拓展能力。	美术教育学、艺术市场管理、美术批评与展览策划、艺术品鉴赏与收藏、毕业实习、专业调查与实习、
	8-2 服务地方意识强, 依托于本地文化艺术资源进行创业及衍生品开发。	中国民间美术研究、中国传统文化概论、专业调查与实习、艺术考察、毕业实习

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵(表三)

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 职业素质			2: 问题分析			3: 专业能力			4: 研究能力			5: 人文素养			6: 沟通协调能力			7: 专业创新		8: 创业		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
通识 必修	思想政治理论 与实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M	L																				
		中国近现代史纲要	M																						
		思想道德与法治	L	H									M	L											
		马克思主义基本原理	M	L																					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M	L																				
		形势与政策	H			L																			
		思想政治理论课实践课程	H	L	L										M	L									
	外语	英语精读(1) 艺术类										H	L												
		英语精读(2) 艺术类										H	L												
		英语精读(3) 艺术类										H	L												
英语精读(4) 艺术类											H	L													

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 职业素质			2: 问题分析			3: 专业能力			4: 研究能力			5: 人文素养			6: 沟通协调能力			7: 专业创新		8: 创业			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
		数字绘画							M	M		L		H				M						L		
		美术批评与展览策划				L				L	M		M	L	M			M	L	M	H					
		版画创作与表现							M	M		H		L				M								
		装饰绘画							H	M		L						M								
		漆画艺术							H	M		L						M								
综合实践	创新创业	职业生涯规划																							M	L
		就业指导																L						H	M	
		创业原理																L						M		
		学科竞赛					L	M	H			H		L				H								
	综合实验	艺术智能化设计								M	L	M						H								
		电子商务																	L							M
		艺术市场管理											L					L	H	M						M
		毕业论文(创作)					M	M	H	M				H										H		
	课外实践	毕业实习																	H						H	M
		专业调查与实习											L						H			H		H	H	M
职业生涯规划																L									M	

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、 通识通修	公共通修	57
	通识教育	7
	合计	64
二、 学科专业	学科基础课	28
	专业核心课	26
	合计	54
三、 个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、 综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予艺术学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议选修经济学、管理学类第二学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

根据学校双专业、双学位培养的相关规定以及第二学位培养学院制定的相关培养方案执行。

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

序号	类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
1	美术技法	写意花鸟技法教程	于光华	高等教育出版社	2017	中文
2	美术理论	艺术哲学	[法]丹纳	安徽文艺出版社	1998	中文
3	美术史论	中国绘画通史	王伯敏	生活·读书·新知三联书店	2008	中文
4	美术技法	从写生走向创作 · 山水画	张谷旻	中国美术学院出版社	2017	中文
5	美术史论	艺术的故事	[英]贡布里希	广西美术出版社	2008	中文
6	美术技法	水性材料绘画表现	黄亚奇	辽宁美术出版社	2014	中文
7	艺术理论	艺术与错觉——图画再现的心理学研究	[英]贡布里希	广西美术出版社	2012	中文
8	美术史论	中国画论史	葛路	北京大学出版社	2009	中文
9	美术史论	中国历代画论：掇英·类编·注释·研究	周积寅	江苏美术出版社	2007	中文
10	艺术理论	中国艺术精神	徐复观	华东师范大学出版社	2001	中文
11	美术史论	中国书法史（七卷本）	丛文俊、华人德、黄惇等	江苏教育出版社	2009	中文
12	美术史论	中国山水画史（修订本）	陈传席	天津人民美术出版社	2001	中文

13	美术史论	礼仪中的美术——巫鸿 中国古代美术史文编	巫鸿	生活·读书· 新知三联书店	2005	中文
14	艺术史论	20世纪中国艺术史	吕澎	北京大学出版社	2007	中文
15	美学	中国书画美学史纲	樊波	吉林美术出版社	2006	中文
16	美学	中国绘画美学史	陈传席	人民美术出版社	2012	中文
17	艺术史论	批评的时代: 20世纪末 中国美术批评文萃	贾方舟等	广西美术出版社	2007	中文
18	艺术史论	风格与世变: 中国绘画十论	石守谦	北京大学出版社	2008	中文
19	艺术史论	心印: 中国书画风格 与结构分析研究	方闻	陕西人民美术出版社	2003	中文
20	艺术史论	中国油画史	刘淳	中国青年出版社	2005	中文

(二) 相关专业网站

安徽财经大学艺术学院官方网站 <http://wyxy.aufe.edu.cn/>

中央美术学院官方网站 <http://www.cafa.edu.cn/2018cafa/>

中国美术学院官方网站 <http://www.caa.edu.cn/>

南京艺术学院官方网站 <http://www.nua.edu.cn/>

雅昌艺术网官方网站 <http://www.artron.net/>

卓克艺术网官方网站 <http://www.zhuokearts.com/>

中国美术馆官方网站 <http://www.namoc.org/>

清华大学美术学院官方网站 <http://www.ad.tsinghua.edu.cn/>

附件一：安徽财经大学绘画专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践教学课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1064	英语精读（1）艺术类	1	30	2			必修	一	8	考试
		18FL1065	英语精读（2）艺术类	1	36	2			必修	二		考试
		22FL0026	英语精读（3）艺术类	1	36	2			必修	三		考试
		22FL0027	英语精读（4）艺术类	1	36	2			必修	四		考试
		18FL1068	英语听说（1）艺术类	1	30	2		30	必修	一		考试
		18FL1069	英语听说（2）艺术类	1	36	2		36	必修	二		考试
		22FL0028	英语听说（3）艺术类	1	36	2		36	必修	三		考试
		22FL0029	英语听说（4）艺术类	1	36	2		36	必修	四		考试
	艺术	LMH1121004	艺术概论	2	36	2			必修	一	12	考试
		18LM0001	中国传统文化概论	2	36	2			必修	二		考试
		22LM0001	中国传统文化概论	3	54	2			必修	二		考试
		LMH1122002	色彩 1	2	36	12		30	必修	一		考试
		LMH1132001	造型 1	3	54	12		50	必修	一		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	2	考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									2	考查
社会科学									2			
四史教育									1			
三创教育									2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	18LM0302	人体素描	2	36	20		32	必修	三	28	考试
		18LM0303	人物素描	2	36	8		32	必修	三		考试
		18LM0278	绘画形式语言研究	2	36	8		32	必修	三		考试
		22LM0018	中国画基础技法	3	54	8		50	必修	三		考试
		22LM0019	油画基础技法	3	54	8		50	必修	三		考试
		18LM0338	版画基础技法	2	36	8		32	必修	三		考试
		18LM0125	造型 2	2	36	8		32	必修	二		考试
		18LM0126	色彩 2	2	36	8		32	必修	二		考试
		18LM0127	摄影	2	36	8		32	必修	二		考试
		18LM0307	中国民间美术研究（双语课）	2	36	8		32	必修	四		考试
		22LM0020	图形创意	2	36	8		32	必修	四		考试
		18LM0312	综合材料研究与运用	2	36	8		32	必修	五		考试
		18LM0313	美术教育学	2	36	2		10	必修	四		考试
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	26	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		22LM0021	景点写生	3	54	30		50	必修	五		考查
		22LM0022	油画静物	2	36	8		32	必修	四		考试
		18LM0286	工笔花鸟	2	36	8		32	必修	三		考试
		18LM0290	写意山水（双语课）	2	36	8		32	必修	四		考试
		22LM0023	艺术考察	2	36	36		36	必修	六		考查
		22LM0024	中国美术史	2	36	2		0	必修	三		考试
		22LM0025	外国美术史	2	36	2		0	必修	四		考试
		18LM0280	全景素描	2	36	8		32	必修	四		考试
		22LM0026	油画风景	2	36	8		32	必修	四		考试
		22LM0027	工笔人物	2	36	8		32	必修	五		考试
22LM0028	油画人体写生	2	36	20		32	必修	五	考试			
18LM0281	水性材料技法与表现	2	36	8		32	必修	四	考试			
个性发展	专业进阶	18LM0299	艺术论文写作	1	18	2		10	选修	六	11	考查
		18LM0340	中国画特殊技法	2	36	8		32	选修	六		考查
		18LM0292	实验水墨	1	18	8		16	选修	六		考查
		22LM0029	套色版画	2	36	8		32	选修	五		考查
		18LM0341	青绿山水	2	36	8		32	选修	六		考查
		18LM0289	写意人物	2	36	8		32	选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式			
						课内周学时	上机	实验							
		22LM0030	油画个性语言表现	2	36	8		32	选修	六	10	考查			
		18LM0314	坦培拉绘画技法	2	36	8		32	选修	五		考查			
		22LM0031	油画肖像	2	36	8		32	选修	五		考查			
		22LM0032	油画人物表现	2	36	8		32	选修	六		考查			
		18LM0273	中国画创作与表现	2	36	8		32	选修	七		考查			
		18LM0274	油画创作与表现	2	36	8		32	选修	七		考查			
	专业拓展	18LM0288	写意花鸟	2	36	8		32	选修	五	10	考查			
		18LM0300	艺术品鉴赏与收藏	1	18	4		10	选修	六		考查			
		22LM0033	书法艺术	2	36	8		32	选修	五		考查			
		18LM0342	雕塑与装置艺术	1	18	8		16	选修	七		考查			
		18LM0277	插画	2	36	8		30	选修	六		考查			
		22LM0034	数字绘画	1	18	4		16	选修	五		考查			
		18LM0339	美术批评与展览策划	1	18	4		0	选修	七		考查			
		18LM0275	版画创作与表现	2	36	8		32	选修	六		考查			
		22LM0035	装饰绘画	2	36	8		32	选修	六		考查			
		22LM0036	漆画艺术	2	36	8		32	选修	六		考查			
		18LM0197	平面广告作品欣赏	1	18	6		18	选修	七		考查			
		18MT0161	房地产经济学	1	18	2		18	选修	七		考查			
		18MT0141	云计算概论	1	18	1		18	选修	七		考查			
		22FA1017	社会保障学	2	36	2		36	选修	七		考查			
		综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5				必修	二	9	考查
				18S01004	就业指导	0.5	18	0.5				必修	四		考查
18SA0014	创业原理			2	36	2			必修	二	考试				
	学科竞赛			6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行										考查
综合实验	18LM0180		艺术智能化设计	1	18	4		16	必修	五	5	考查			
	18LM0301		电子商务	2	36	2		18	必修	六		考查			
	18LM0257		艺术市场管理	2	36	2		18	必修	七		考查			
课外实践	bylw		毕业论文（创作）	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行									考查	
	bysx		毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行									考查	
	PEN2113001		专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行									考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英

语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识类英语艺术类课程 8 个学分。在前两个学期参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，可以获得 2 个学分的奖励学分，替代英语精读（4）艺术类、英语听说（4）艺术类两门课程的 2 学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学视觉传达设计专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：130502

学科门类：艺术学

专业门类：设计学类

授予学位：艺术学学士

标准学制：四年

所属学院：艺术学院

专业负责人：于雪、刘丹

方案审核人：魏国彬

方案制订人：视觉传达设计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握扎实的艺术设计基础知识，具有熟练的专业软件操作能力、视觉设计与制作能力，能够在视觉传达设计领域、企业、传播机构胜任视觉传播方面的设计、教学、研究和管理相关工作的高素质应用型专业人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 掌握相应的设计思维、表达、沟通和管理技能，具备以创造性思维方法开展就业创业实践的创新能力。

目标2. 开展以“实践教学为中心”、“以学科竞赛融入课堂”的人才培养模式，将实践应用和市场需要作为教育的关键步骤。

目标3. 培养具有强烈的责任意识、领先的审美判断、系统的专业知识；具备将所学的专业理论与知识融会贯通，灵活应用于专业实践之中。

目标4. 培养既有较强的创造性思维能力、扎实的专业知识，又有良好的人文素养与设计管理能力的高层次应用型设计人才。

目标5. 能够从事设计研发、推动专业发展、承担设计教育、相关研究工作。

二、毕业要求

1. 系统掌握专业理论与实践：系统掌握本专业所必须的专业理论知识及视觉传达设计的专业技能和方法；掌握相近专业一定的理论知识，了解国内外艺术设计的最新成就和发展信息。

2. 扎实的软件操作能力：具备扎实的手绘功底和设计软件应用综合表达能力，能准

确、快速地表现具有一定的创意设计水准和科学技术含量，并达到实际应用要求的设计构思。

3. 艺术与技术相融合：掌握艺术与技术相融合的表达手段、表达方式及计算机软件应用技术来实现设计理念，能够熟练应用计算机工具、技术和方法，收集、选择、管理和分析解决专业领域问题的能力。

4. 立足于专业前沿：毕业设计（创作）与毕业论文（设计报告）题目须立足于专业前沿，理论联系实际，积极选择与新兴产业相关的服务性研究命题。

5. 专业设计与科研能力：将所学习的专业理论与实践融会贯通，独立分析、解决问题，在完成毕业环节的过程中得到从事本专业设计和科研工作的基本能力训练。

6. 专业创新与自学能力：具备较强的自学能力和创新意识，熟悉文献检索、资料查询的方法，具有初步的科学研究、科技开发及组织管理能力。

7. 符合学术规范和要求：在教师指导下，独立完成毕业设计（创作）与毕业论文（设计报告），符合学术规范和要求；综合学科交叉思维，在理论、方法和实践上力求所创。

8. 人文素养与管理能力：依托我校经管法学等学科优势，培养具有扎实的专业知识，良好的创造性思维能力与良好的人文素养与设计管理能力的高层次应用型设计人才。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：系统掌握专业理论与实践	√		√	√	
毕业要求 2：扎实的软件操作能力	√			√	
毕业要求 3：艺术与技术相融合	√	√			√
毕业要求 4：立足于专业前沿			√	√	√
毕业要求 5：专业设计与科研能力	√	√		√	
毕业要求 6：专业创新与自学能力	√		√		√
毕业要求 7：符合学术规范和要求		√		√	√
毕业要求 8：人文素养与管理能力	√			√	√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：系统掌握专业理论与实践	1-1 系统掌握本专业所必须的专业理论知识及视觉传达设计的专业技能和方法；掌握相近专业一定的理论知识	专业导论 1、中外设计史、专业设计概论
	1-2 掌握相近专业一定的理论知识	大众传播学、包装设计创意与表现、文创产品设计

	1-3 了解国内外艺术设计的最新成就和发展信息	中外设计史、专业设计概论、品牌空间设计
毕业要求 2: 扎实的软件操作能力	2-1 具备扎实的手绘功底和设计软件应用综合表达能力	计算机辅助 1、计算机辅助 2、图形数字化生成应用
	2-2 能准确、快速地表现具有一定的创意设计水准和科学技术含量	计算机图形处理基础、数字剪辑艺术、数字插画与绘本
	2-3 达到实际应用要求的设计构思	创新思维训练、广告创意与策划、平面广告创意设计
毕业要求 3: 艺术与技 术相融合	3-1 掌握艺术与技术相融合的表达手段、表达方式及计算机软件应用技术来实现设计理念	信息可视化设计、数字媒体创意设计、艺术智能化设计
	3-2 能够熟练应用计算机工具、技术和方法, 收集、选择、管理的能力	平面广告作品欣赏、短视频创意与设计、艺术市场管理
	3-3 能够熟练分析解决专业领域问题的能力	设计前沿、电子商务、品牌营销传播
毕业要求 4: 立足于专 业前沿	4-1 毕业设计(创作)与毕业论文(设计报告)题目须立足于专业前沿	艺术概论、专业导论 2、市场营销
	4-2 理论联系实际	标志设计、版式设计、包装设计
	4-3 积极选择与新兴产业相关的服务性研究命题	中国传统文化概论、插画设计、VR 交互体验设计
毕业要求 5: 专业设计 与科研能力	5-1 将所学习的专业理论与知识融会贯通	公共关系学、专业考察、装饰基础
	5-2 独立分析、解决问题	立体构成、书籍装帧设计、图形设计
	5-3 在完成毕业环节的过程中得到从事本专业设计和科研工作的基本能力训练	信息图形设计、IP 衍生品设计、专题调研
毕业要求 6: 专业创新 与自学能力	6-1 具备较强的自学能力和创新意识	创新思维训练、用户研究与体验设计、平面广告创意设计
	6-2 熟悉文献检索、资料查询的方法	企业形象策划、市场营销、广告文案写作
	6-3 具有初步的科学研究、科技开发及组织管理能力	数字媒体创意设计、公共关系学、专业考察
毕业要求 7: 符合学术 规范和要求	7-1 在教师指导下, 独立完成毕业设计(创作)与毕业论文(设计报告), 符合学术规范和要求	字体设计、创新思维训练、图形设计
	7-2 综合学科交叉思维, 在理论、方法和实践上力求所创	民间艺术创新与实践、商业插画、大众传播学

毕业要求 8: 人文素养 与管理能力	8-1 依托我校经管法学等学科优势，培养具有扎实的专业知识，良好的创造性思维能力	平面广告作品欣赏、短视频创意与设计、影视广告作品欣赏
	8-2 具有良好的人文素养与设计管理能力的高层次应用型设计人才	设计心理学、数字文化体验设计、专业设计概论

注：每个毕业要求须细化成2~4个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于3门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																							
			1: 系统掌握专业理论与实践			2: 扎实的软件操作能力			3: 艺术与技术相融合			4: 立足于专业前沿			5: 专业设计与科研能力			6: 专业创新与自学能力			7: 符合学术规范和要求		8: 人文素养与管理能力			
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
通识 必修	思想 政治 理论 与 实 践	中国近现代史纲要		M				H				M											H			
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论			M								M												H	
		思想道德与法治			M				M					M					H				H			
		马克思主义基本原理			M								H									M				H
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论			H							H											M			
		形势与政策			M				H					H				M						H		
		思想政治理论课实践课程			M							H										M				H
	外 语	英语精读（1）				M								M												M
		英语听说（1）				M								M												M
		英语精读（2）				M								M												M
		英语听说（2）				M								M												M
		英语基础课程群				M								M												M
		外语进阶课程群				M								M												M
	艺 术	艺术概论				M				M				M					H				H		H	
		色彩1	H				M							H								H		M		
		计算机辅助1	M				H						H			M						M				H
		造型1		H		M		H						H			M						H			
	信 息 技 术 类	计算机应用基础				M						H											H		M	
		计算机图形处理基础	H			M						H										M				
		图形数字化生成应用		M																		M				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 系统掌握专业理论与实践			2: 扎实的软件操作能力			3: 艺术与技术相融合			4: 立足于专业前沿			5: 专业设计与科研能力			6: 专业创新与自学能力			7: 符合学术规范和要求		8: 人文素养与管理能力		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
		专题讲座			M			H				H					M						H		
	写作	写作与沟通				M						M												M	
	军事	军事理论			M							M											M		
		军事技能			M									M											M
	体美劳	体育 1		M								M													H
		体育 2			M							M													H
		劳动、安全与健康教育		H						H										M					
		文学艺术素养	M			H				H				M					H	M					
		体育素养		H						H										M					
	通识教育	劳动素养			M							M													H
		自然科学			M							M													H
		社会科学			M		H					H				M						H			
		四史教育		H						H										M					
		三创教育			M							H				M									H
学科专业	学科基础	色彩 2	H		M			H				H				M						H			
		造型 2			M			H				H				M						H		H	
		计算机辅助 2		H					H			H	H		M							H			
		设计三维表现				M		H				H			M							H			
		装饰基础	H					H								M						H			
		字体设计			M		H					H			M									H	
		版式设计		M				H				H												H	
		跨界思维与创意	H		M			H					H		M				H						
		设计心理学（双语教学）			M				H			H												H	
		标志设计	H					H							M							H		H	
		文创产品设计			M							H			M							H			
	专业写生		H				H				H			M							H				
	专业核心	专业导论			M							H			M										H
		摄影	M					H				H			M							H			
		中外设计史			M			H														H	M		
		专业设计概论			M							H				M						H			
		数字剪辑艺术		M											M							H		H	
UI 设计				M							H			M							H				
	数字插画与绘本		H	M							H	M									H				

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 系统掌握专业理论与实践			2: 扎实的软件操作能力			3: 艺术与技术相融合			4: 立足于专业前沿			5: 专业设计与科研能力			6: 专业创新与自学能力			7: 符合学术规范和要求		8: 人文素养与管理能力				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
		IP 衍生品设计						M						H			M									H	
		包装设计		H	M			H									M									H	
		平面广告创意设计	H					H						H			M									H	H
		数字书籍设计			M						H									M						H	
		企业形象策划		H				H						H			M									H	H
		民间艺术创新与实践						M			H						M									H	
个性发展	专业进阶	设计前沿			M									H												H	
		图像数字化表现			M			H									H			M						H	
		数字文化体验设计	H								M			H												H	
		互联网与多媒体		H	M			H																			M
		短视频创意与设计			M			H						H			M									H	
		包装设计创意与表现			M			H			H			H			M									H	
		用户研究与体验设计			M			H									M									H	
		平面广告专题实践	H	H				H						H			M									H	H
		新兴媒体设计						M									M									H	
	专业拓展	展示与陈设		M										H												M	
		设计项目管理			M												M									H	
		影视广告专题实践		M				H									M									H	
		市场营销学			M									H													M
		专业写生		M				H			M						H										H
		品牌营销			M			H						H			M									H	
		信息可视化设计			M												M									H	
		大众传播学（双语教学）	H	M										H			M			H						H	
		广告策划			M			H									M									H	
广告文案写作			M									H												M			
综合实践	创新创业实践	书法艺术	H											M			M										
		平面广告作品欣赏		H				H			H						M									H	
		VR 交互体验设计			M						H															M	
		影视广告作品欣赏		M										H			M									H	
		职业生涯规划			M			H									M									M	
		就业指导	M								H			H			M									H	H
		创业原理		M							H						M										
		学科竞赛	H	H				H						H			M									H	H

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 系统掌握专业理论与实践			2: 扎实的软件操作能力			3: 艺术与技术相融合			4: 立足于专业前沿			5: 专业设计与科研能力			6: 专业创新与自学能力			7: 符合学术规范和要求		8: 人文素养与管理能力		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
实验 综合 课外实践	艺术智能化设计			M										H			M					H			
	艺术市场管理		M											H			M					H			
	电子商务		M														M					H			
	专业调查与实习			M					M													H			H
	毕业实习			M			H						H			M		H			H		H		H
	毕业论文（设计）	H		M			H						H			M					H		H		H

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予艺术学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议选修文学、法学或管理学第二学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

本专业不接受辅修。

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份	语种
1	版式设计 with 创意	王斐	清华大学出版社	2017	中文
2	UI 设计	肖勇	中国轻工业出版社	2019	中文
3	设计反思：可持续设计策略与实践	刘新、覃京燕	清华大学出版社	2011	中文
4	信息可视化设计	李金涛	人民邮电出版社	2015	中文
5	可视的艺术史	李军	北京大学出版社	2015	中文
6	想象力构图与创作思维	黄朝贵	人民邮电出版社	2019	中文
7	最好的 UI 设计师	颜伟	电子工业出版社	2018	中文
8	多媒体技术及应用	王志军、柳彩志	高等教育出版社	2016	中文
9	H5 创意与广告设计	彭澎	人民邮电出版社	2019	中文
10	设计史鉴：中国传统设计文化研究	王琥	江苏美术出版社	2010	中文
11	中外设计史	余玉霞、刘梦	辽宁美术出版社	2007	中文
12	图形创意与联想	林家阳	黑龙江美术出版社	2017	中文

(二) 相关专业网站

1. 安徽财经大学艺术学院官方网站 <http://wyxy.aufe.edu.cn>
2. 中国广告官方网站 <http://www.nua.edu.cn>
3. 设计之窗 <http://www.333cn.com>
4. 设计艺术官方网站 <http://www.design.cn>
5. 虎课网 <https://www.yiihuu.com>
6. 视觉同盟 <http://www.visionunion.com>
7. 花瓣网 <https://huaban.com>
8. 优设网 <https://www.uisdc.com>

附件一：安徽财经大学视觉传达设计专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1064	英语精读（1）艺术类	1	30	2			必修	一	8	考试
		18FL1065	英语精读（2）艺术类	1	36	2			必修	二		考试
		22FL0026	英语精读（3）艺术类	1	36	2			必修	三		考试
		22FL0027	英语精读（4）艺术类	1	36	2			必修	四		考试
		18FL1068	英语听说（1）艺术类	1	30	2		30	必修	一		考试
		18FL1069	英语听说（2）艺术类	1	36	2		36	必修	二		考试
		22FL0028	英语听说（3）艺术类	1	36	2		36	必修	三		考试
		22FL0029	英语听说（4）艺术类	1	36	2		36	必修	四		考试
	艺术	LMH1121004	艺术概论	2	30				必修	一	12	考试
		LMH1122002	色彩 1	2	36	12		30	必修	一		考试
		LMH1122009	计算机辅助 1	2	30			30	必修	一		考试
		LMH1132001	造型 1	3	54	3		45	必修	一		考试
		22LM0001	中国传统文化概论	3	54	3			必修	二		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		18LM0140	计算机图形处理基础	2	36			36	必修	三		考试
		18LM0141	图形数字化生成应用	2	36			36	必修	三		考查
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		4	考查	
		体育素养	4					选修		4	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
	通识教育	自然科学									2	考查	
		社会科学									2		
		四史教育									1		
		三创教育									2		
学科专业	学科基础	18LM0126	色彩 2	2	36			28	必修	二	26	考试	
		18LM0125	造型 2	2	36			28	必修	二		考试	
		18LM0218	计算机辅助 2	2	36			36	必修	三		考查	
		22LM0037	设计三维表现	2	36			24	必修	三		考查	
		18LM0327	装饰基础	2	36			28	必修	三		考试	
		22LM0038	字体设计	2	36			28	必修	三		考查	
		18LM0329	版式设计	2	36			12	必修	四		考查	
		22LM0039	跨界思维与创意	2	36			28	必修	四		考查	
		22LM0040	设计心理学（双语教学）	2	36				必修	四		考试	
		22LM0041	标志设计	2	36			28	必修	五		考查	
		22LM0042	文创产品设计	2	36			28	必修	六		考查	
		18LM0347	专业调研	2	36			36	必修	七		考查	
	学科专业	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
			18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
			18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
			18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
			18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
			18LM0127	摄影	2	36			28	必修	二		考试
			18LM0217	中外设计史	2	36				必修	三		考试
			18LM0225	专业设计概论	1	18				必修	三		考试
			22LM0043	数字剪辑艺术	2	36			28	必修	四		考试
			18LM0224	UI 设计	2	36			24	必修	四		考试
			22LM0044	数字插画与绘本	2	36			12	必修	四		考试
			22LM0045	IP 衍生品设计	2	36			24	必修	四		考试
			22LM0046	包装设计	3	54			32	必修	五		考试
			18LM0187	平面广告创意设计	2	36			28	必修	五		考试
22LM0047	数字书籍设计	2	36			24	必修	六	考试				
18LM0331	企业形象策划	2	36			18	必修	六	考试				
18LM0193	民间艺术创新与实践	1	18			12	必修	七	考查				
个性发展	专业进阶	22LM0048	设计前沿	1	18				必修	四	11	考试	
		18LM0142	图像数字化表现	2	36			28	必修	四		考查	
		22LM0049	数字文化体验设计	1	18			12	选修	四		考试	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		22LM0050	互联网与多媒体	2	36			12	选修	五		考查	
		22LM0051	短视频创意与设计	2	36			28	必修	五		考试	
		18LM0326	包装设计创意与表现	1	18			14	选修	五		考查	
		22LM0052	用户研究与体验设计	1	18			8	选修	六		考查	
		18LM0211	平面广告专题实践	1	18			18	必修	六		考查	
		22LM0053	新媒体设计	2	36			24	选修	六		考查	
		18LM0212	展示与陈设	1	18			12	选修	六		考查	
		22LM0054	设计项目管理	1	18				选修	七		考查	
		18LM0214	影视广告专题实践	1	18			18	选修	七		考查	
	专业拓展	SAJ1121004	市场营销学	2	36				选修	五		考查	
		22LM0055	专业写生	2	36			36	必修	三		考试	
		18FL0186	品牌营销	2	36			12	选修	三		考试	
		22LM0056	信息可视化设计	2	36			24	必修	四		考试	
		18LM0348	大众传播学（双语教学）	2	36				必修	四		考查	
		18LM0317	广告策划	2	36			18	选修	四	10	考查	
		18LM0334	广告文案写作	1	18				选修	五		考查	
		18LM0291	书法艺术	2	36			32	选修	五		考查	
		18LM0197	平面广告作品欣赏	1	18				选修	六		考查	
		22LM0057	VR 交互体验设计	1	18			12	选修	六		考查	
		18LM0196	影视广告作品欣赏	1	18				选修	七		考查	
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三	9	考试	
			学科竞赛	6					按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行			考查	
	综合实验	18LM0180	艺术智能化设计	1	18	1				五		考试	
		18LM0257	艺术市场管理	2	36	2				七	5	考试	
		18LM0301	电子商务	2	36	2				六		考试	
	课外实践	bylw	毕业论文	4					按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行			考查	
		bysx	毕业实习	2					按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行			7	考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1					按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行			考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英

语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识类英语艺术类课程 8 个学分。在前两个学期参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，可以获得 2 个学分的奖励学分，替代英语精读（4）艺术类、英语听说（4）艺术类两门课程的 2 学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学环境设计专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：130503

学科门类：艺术学

专业门类：设计学类

授予学位：艺术学学士

标准学制：四年

所属学院：艺术学院

专业负责人：曹克旺、杨剑

方案审核人：魏国彬

方案制订人：环境设计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握空间与环境设计相关理论、知识等，具有全面的艺术素养、室内设计和景观设计等方面的能力，能够在企事业、设计研发和高等院校等单位胜任设计、管理和教学等相关工作的高素质应用型（专业）人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具备品德良好、社会责任感和职业素养，遵守职业道德和规范，履行责任；

目标2. 具有全面的艺术素养，扎实的环境设计专业基础理论知识、工程技术知识以及深厚的中国传统人文底蕴；

目标3. 具有国际化视野和思辨精神，具备较高的综合创新设计能力；

目标4. 具备良好的沟通交流能力和优良的设计管理能力；

目标5. 具备不断自我提升的能力。

二、毕业要求

1. 专业知识：系统掌握通识教育及艺术学科专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释环境设计专业领域现象。

2. 问题分析：能够应用艺术学科基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发解决方案：能够恰当使用现代工具对环境设计专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成室内外环境设计专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络等与业界同行、社会公众就本专业领域

现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉本专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

根据各专业实际要求填写（不少于8项）

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1: 专业知识		√			
毕业要求 2: 问题分析		√	√		
毕业要求 3: 设计开发解决方案		√	√		
毕业要求 4: 沟通与交流			√	√	√
毕业要求 5: 个人与团队	√			√	√
毕业要求 6: 终身学习	√		√		√
毕业要求 7: 职业规范	√	√	√	√	√
毕业要求 8: 身心健康	√				√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 专业知识	1-1 系统掌握通识教育及艺术学科专业知识。	自然科学、社会科学、四史教育、三创教育、艺术概论、中外建筑史、中外艺术史、中外设计史、文学艺术素养、设计概论、Python 语言（双语）
	1-2 掌握设计的基本原理与方法，形成扎实的专业设计理论背景知识，了解学科发展前沿。	计算机应用基础、计算机图形处理基础、图形数字化生成应用、色彩 2、造型 2、摄影、景观生态与生态修复、人工智能建模、国土空间规划设计、信息可视化设计
	1-3 掌握环境设计专业的基本表达与表现技能，熟练进行设计成果的转述与表现。	写作与沟通、建筑速写、设计表现技法、建筑设计初步、设计制图、环境材料及工艺

毕业要求 2: 问题分析	2-1 掌握环境设计专业理论知识、技能和方法,能够判断、分析和研究环境空间中的现象和问题。	建筑模型设计与制作、居住空间景观方案与调研、居住空间室内方案与调研、居住空间室内模型与表现、公共空间景观方案与调研、公共空间景观模型与表现、公共空间室内方案与调研、公共空间室内模型与表现
	2-2 通过专业设计基础训练,掌握基本的设计流程与设计方法,在设计中树立理论、技术与艺术相结合的观念。	园林美学、室内陈设设计、景观设施设计、环境材料与工艺、园林植物造景、建筑遗产保护、智能艺术设计
	2-3 能够应用专业原理进行基本认知与表达,完成基本的设计任务,得出独立结论,提出相应对策和建议。	室内陈设设计、景观设施设计、展示设计、旧建筑再生设计策略、人机工程学、文化旅游管理
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 具备熟练运用专业设计方法与理论进行场地分析的能力,具备良好的表达与成果表现能力。	展示设计、建筑模型设计与制作、写作与沟通、旧建筑再生设计策略、人机工程学、图形数字化生成应用
	3-2 熟练掌握计算机辅助技术,具备良好的软件效果表达能力。	计算机应用基础、计算机图形处理基础、图形数字化生成应用、建筑模型设计与制作、专题讲座
	3-3 能够恰当使用现代工具对环境设计专业领域信息资料进行收集和分析处理,完成室内外环境设计专业任务。	计算机应用基础、计算机图形处理基础、图形数字化生成应用、设计表现技法、计算机辅助 1、色彩 1、造型 1、机器学习(双语)
毕业要求 4: 沟通与 交流	4-1 能够使用书面、口头、网络等与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。	计算机应用基础、写作与沟通、机器学习(双语)、电子商务、中国传统文化概论
	4-2 能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。	艺术智能化管理、艺术市场管理、电子商务、专业调查与实习、工程造价、环境心理学
	4-3 具有国际视野,在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。	英语精读(1)、英语听说(1)、英语精读(2)、英语听说(2)、英语基础课程群、外语进阶课程群
毕业要求 5: 个人与团 队	5-1 通过课程或项目合作,了解团队工作的流程与组织管理方法。	职业生涯规划、就业指导、创业原理、学科竞赛
	5-2 能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。	英语基础课程群、外语进阶课程群、思想政治理论与实践、综合实践、课外实践
	5-3 积极融入团队建设,能够处理好个人与团体的关系。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、马克

		思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想政治理论课实践课程
毕业要求 6: 终身学习	6-1 具备综合运用各项专业知识的能力。	图形数字化生成应用、设计表现技法、专业导论 1、专业导论 2、专业导论 3、专业导论 4、专业导论 5
	6-2 具有终身学习的意识。	形势与政策、思想政治理论课实践课程、职业生涯规划、专业调查与实习
	6-3 掌握适应发展和自我学习与提升的能力。	形势与政策、思想政治理论课实践课程、职业生涯规划、毕业论文、就业指导
毕业要求 7: 职业规范	7-1 通过接触工程实践项目检验已掌握的专业技能，履行责任。	职业生涯规划、毕业论文、课外实践、建筑模型设计与制作
	7-2 具备社会责任感，掌握并遵守工程实践中的职业道德和规范。	形势与政策、思想政治理论课实践课程、职业生涯规划
毕业要求 8: 身心健康	8-1 树立社会主义核心价值观、树立正确的世界观、人生观、价值观	形势与政策、思想政治理论课实践课程、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论
	8-2 达到国家规定的大学生体质健康标准，具备健康的体魄和良好的心理素质。	军事理论、军事技能、体育 1、体育 2、体育素养、劳动素养、劳动、安全与健康教育

注：每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2				
通识 必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要																				H			
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																					H		
		思想道德与法治																						H	
		马克思主义基本原理																						H	
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																							H

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
		形势与政策																						H	
		思想政治理论课 实践课程																							H
	外语	英语精读（1）艺术类																							
		英语精读（2）艺术类																							
		英语精读（3）艺术类																							
		英语精读（4）艺术类																							
		英语听说（1）艺术类																							
		英语听说（2）艺术类																							
		英语听说（3）艺术类																							
		英语听说（4）艺术类																							
	艺术	艺术概论	H																						
		中国传统文化概论	H																						
		计算机辅助 1		M																					
		色彩 1		M																					
		造型 1		M																					
	信息技术类	计算机应用基础		M																				M	
		计算机图形处理基础		M																				L	
		图形数字化生成应用		M																				L	
		专题讲座	H																						
	写作	写作与沟通																						H	
	军事	军事理论																						M	
		军事技能																						M	
	体美劳	体育 1																						H	
		体育 2																						H	
		劳动、安全与健康教育																						M	
		文学艺术素养	H																						
		体育素养	M																						
		劳动素养																						M	
	通识教育	自然科学	M																						
		社会科学	H																						
		四史教育	H																						
		三创教育	M																						

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
学科专业	学科基础	色彩 2		M			H				M													
		造型 2		M			H				M													
		摄影											M											
		建筑速写					H				M													
		中外建筑史					L				M													
		设计表现技法		M			H				M													
		建筑设计初步		M			H				M													
		设计制图		M			H				M													
		中外艺术史					L				M													
		中外设计史					L				M													
		设计概论					L				M													
		机器学习（双语）		M			H				M													
		环境心理学	H								M		H											
		学科专业	专业核心	专业导论	H				L															
建筑模型设计与制作				M			H				M													
居住空间景观方案与调研					L						H													
居住空间景观模型与表现					L						H													
居住空间室内方案与调研					L						H													
居住空间室内模型与表现					L						H													
公共空间景观方案与调研					L						H													
公共空间景观模型与表现					L						H													
公共空间室内方案与调研					L						H													
公共空间室内模型与表现					L						H													
个性发展	专业进阶	园林美学			L						H													
		室内陈设设计			L						H													
		景观设施设计			L						H													
		环境材料与工艺			L						H													
		园林植物造景			L						H													
		建筑遗产保护			L						H													
		智能艺术设计			L						H													
	专业拓展	Python 语言（双语）									M													
		展示设计									H													
		旧建筑再生设计策略									H													

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
		人机工程学								M			H												
		文化旅游管理								M															
		景观生态与生态修复								H															
		人工智能建模								H															
		国土空间规划设计								H															
		信息可视化设计								H															
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																						M	
		就业指导																						M	
		创业原理																						H	
		学科竞赛																						H	
	综合实验	艺术智能化管理	H																						
		艺术市场管理											H												
		电子商务											H												
	课外实践	专业调查与实习									H														
		毕业实习									H														
		毕业论文(设计)									H														

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5

	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予艺术学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

学生根据个人发展需要自由选择。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

本专业不接受第二学位申请。

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
设计方法	室内设计·思维与方法	郑曙暘	中国建筑工业出版社	2014	中文
设计方法	低碳建筑	陈易	同济大学出版社	2015	中文
设计史论	设计史与设计的历史	袁熙暘、顾华明	江苏美术出版社	2017	中文
建筑理论	勒·柯布西耶与建筑漫步	(英)塞缪尔 编著, 马琴, 万志斌 译	中国建筑工业出版社	2013	中文
建筑理论	海绵城市:理论与实践 (上下)	俞孔坚	中国建筑工业出版社	2016	中文
设计方法	景观设计师便携手册	丹尼斯等	中国建筑工业出版社	2018	中文
启发阅读	建筑师的20岁	王静, 王建国, 费移山	清华大学出版社	2005	中文
设计方法	现代景观规划设计	刘滨谊	东南大学出版社	2017	中文
设计理论	空间创意与建构	珍妮弗·赫德森	中国青年出版社	2015	中文
建筑理论	艺术与建筑	德利乌斯, 中铁二院工程 集团有限责任公司 译	中国铁道出版社	2012	中文

(二) 相关专业网站

安徽财经大学艺术学院官方网站<http://wyxy.aufe.edu.cn/>

中国建筑学会<http://www.chinaasc.org/>
中国室内设计网<http://www.ciid.com.cn/>
景观中国<http://www.landscape.cn/>
清华大学建筑学院<http://www.arch.tsinghua.edu.cn/chs/>
建筑时空<http://www.ccbuid.com/>
筑龙网<http://www.zhulong.com/>
建筑学院<http://www.archcollege.com/>
中国人居环境设计学年奖<http://www.xuenianjiang.com/>
亚洲建筑设计学年奖<http://www.design1881.com/>

附件一：安徽财经大学环境设计专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践教学课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1064	英语精读（1）艺术类	1	30	2			必修	一		考试
		18FL1065	英语精读（2）艺术类	1	36	2			必修	二		考试
		22FL0026	英语精读（3）艺术类	1	36	2			必修	三		考试
		22FL0027	英语精读（4）艺术类	1	36	2			必修	四		考试
		18FL1068	英语听说（1）艺术类	1	30	2		30	必修	一		考试
		18FL1069	英语听说（2）艺术类	1	36	2		36	必修	二		考试
		22FL0028	英语听说（3）艺术类	1	36	2		36	必修	三		考试
	22FL0029	英语听说（4）艺术类	1	36	2		36	必修	四		考试	
	艺术	LMH1121004	艺术概论	2	30	3			必修	一		考试
		22LM0001	中国传统文化概论	3	54	3			必修	二		考试
		LMH1122009	计算机辅助 1	2	36	3			必修	一		考试
		LMH1122002	色彩 1	2	36	12		30	必修	一		考试
		LMH1132001	造型 1	3	54	3			必修	一		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一		考试
		18LM0140	计算机图形处理基础	2	36	2		36	必修	三		考试
		18LM0141	图形数字化生成应用	2	36	2		36	必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2	考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
	劳动素养	1					选修		1	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识教育			自然科学								2	考查
			社会科学								2	
			四史教育								1	
			三创教育								2	
学科专业	学科基础	18LM0126	色彩 2	2	36	2		30	必修	二	26	考查
		18LM0125	造型 2	2	36	2		30	必修	二		考查
		18LM0127	摄影	2	36	2		30	必修	二		考查
		18LM0128	建筑速写	2	36	2		30	必修	三		考查
		22LM0097	中外建筑史	3	54	3			必修	五		考试
		18LM0130	设计表现技法	2	36	2		30	必修	三		考查
		18LM0131	建筑设计初步	2	36	2		30	必修	四		考试
		18LM0132	设计制图	2	36	2		30	必修	三		考试
		22LM0098	中外艺术史	3	54	3			必修	三		考试
		18LM0134	中外设计史	2	36	2			必修	四		考试
		18LM0135	设计概论	1	18	1			必修	三		考试
		22LM0099	机器学习（双语）	1	18	1			必修	四		考查
	22LM0101	环境心理学	2	36	2			必修	四	考试		
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		22LM0074	建筑模型设计与制作	3	54	3		36	必修	四		考查
		22LM0075	居住空间景观方案与调研	3	54	3		30	必修	五		考查
		22LM0076	居住空间景观模型与表现	2	36	2		20	必修	五		考查
		22LM0077	居住空间室内方案与调研	3	54	2		30	必修	五		考试
		22LM0078	居住空间室内模型与表现	2	36	2		20	必修	五		考查
		22LM0079	公共空间景观方案与调研	3	54	3		30	必修	六		考查
22LM0080		公共空间景观模型与表现	2	36	2		20	选修	六	考查		
22LM0081	公共空间室内方案与调研	3	54	5		30	必修	六	考查			
22LM0082	公共空间室内模型与表现	2	36	2		20	选修	六	考查			
个性发展	专业进阶	22LM0083	园林美学	3	54	3		10	选修	五	11	考查
		22LM0084	室内陈设设计	2	36	2		20	选修	五		考查
		22LM0085	景观设施设计	2	36	2		20	选修	六		考查
		22LM0086	环境材料与工艺	2	36	2		20	选修	四		考查
		22LM0087	园林植物造景	2	36	2		20	选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
专业拓展		22LM0088	建筑遗产保护	2	36	2		36	选修	六		考查		
		22LM0089	智能艺术设计	2	36	2		36	选修	三		考查		
		22LM0090	Python 语言（双语）	2	36	2		20	必修	三	10	考查		
		22LM0091	展示设计	3	54	3		36	必修	七		考查		
		22LM0100	旧建筑再生设计策略	3	54	3		36	选修	七		考查		
		18LM0139	人机工程学	2	36	2		30	必修	四		考查		
		22LM0092	文化旅游管理	2	36	2		10	选修	四		考查		
		22FA1011	景观生态与生态修复	2	36	2		36	选修	六		考查		
		22MT0303	人工智能建模	1	18			18	选修	四		考查		
		22FA1013	国土空间规划设计	2	36			36	选修	六		考查		
		18LM0320	信息可视化设计	1	18				选修	四		考查		
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查			
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三	考试			
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查	
	综合实验	18LM0180	艺术智能化管理	1	18	1		10	必修	五	5	考查		
		18LM0257	艺术市场管理	2	36	2		18	必修	七		考查		
		18LM0301	电子商务	2	36	2		18	必修	六		考查		
	课外实践	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行								7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行									考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行									考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识类英语艺术类课程 8 个学分。在前两个学期参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，可以获得 2 个学分的奖励学分，替代英语精读（4）艺术类、英语听说（4）艺术类两门课程的 2 学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学产品设计专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：130504

学科门类：艺术设计

专业门类：产品设计

授予学位：艺术学学士

标准学制：四年

所属学院：艺术学院

专业负责人：谭陶

方案审核人：魏国彬

方案制订人：产品设计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握产品设计基础理论知识、系统的产品设计专业知识，持有强烈的责任意识、科学的理性精神、领先的审美判断，具备产品设计思维、设计管理和创新创业能力，能从事设计研发、推动专业发展，承担设计教育及相关研究工作，适应我国社会主义现代化建设需要的高层次、应用型设计专门人才，以及适应国家社会经济文化发展多种需要的复合型应用人才。培养能在工业设计、平面设计、交互设计、工程设计等领域胜任新产品开发设计、研究规划、设计管理等工作的工业设计师。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具备系统的产品设计专业知识，并能将其熟练运用于市场分析、设计创新、原型构建、设计改良、设计评价等产品设计环节。

目标2. 熟悉产品市场、材料性能、设计工艺流程，熟悉相关法律法规，关注设计伦理，能够运用专业知识和技术解决复杂问题，具有初步新产品设计和开发推广的能力。

目标3. 具有良好的沟通能力与团队协作能力，具备设计管理能力和领导力，能够与团队成员及时有效沟通，与业内同行合作。

目标4. 追踪本领域国内外最新学术前沿和发展动态，具有持续学习能力，养成创业思维，提升自主创新能力。

目标5. 能够在更广泛的领域开展交流，增加业界影响力。具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

目标6. 树立正确的世界观、人生观和价值观，具有良好的道德品质和社会责任感，

成为身心健康、德才兼备、全面发展的人。

二、毕业要求

1. 设计专业知识：系统掌握人文社科通识教育及产品设计专业知识，了解学科发展前沿，并能够将所学知识用于解释产品设计领域的现象和问题。

2. 问题分析：能够应用设计基本原理、方法对产品设计专业领域问题进行判断、分析和研究，得出独立结论，提出相应对策和建议。

3. 设计开发与解决方案：能够熟练使用现代化工具对产品设计专业领域信息资料进行收集和分析处理，完成专业任务。

4. 沟通与交流：能够使用书面、口头、网络语言等表达方式与业界同行、社会公众就产品设计专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

5. 个人与团队：具有团队协作意识，能够在产品设计学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事。

6. 终身学习：具有创新精神和终身学习意识，有创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

7. 职业规范：具有人文素养、科学精神和社会责任感，熟悉产品设计专业领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德、职业道德和职业规范。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
毕业要求 1：设计专业知识	√					
毕业要求 2：问题分析	√	√				
毕业要求 3：设计开发解决方案	√	√				
毕业要求 4：沟通与交流			√		√	
毕业要求 5：个人与团队			√			
毕业要求 6：终身学习				√		
毕业要求 7：职业规范					√	√
毕业要求 8：身心健康						√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 设计专业 知识	1-1 系统掌握人文社科通识教育知识	艺术概论、中国传统文化概论、文学艺术素养、中国近现代史纲要
	1-2 系统掌握产品设计专业知识	产品构造、人体工程学、现代设计史、设计制图与透视
	1-3 了解学科发展前言	专业导论、产品鉴赏、专业调研
毕业要求 2: 问题分析	2-1 掌握产品设计基本原理和方法	产品设计调查与研究方法、设计心理学、产品系统设计、立体构成
	2-2 分析研究产品设计专业领域问题	产品改良设计、设计心理学、设计管理、设计材料与工艺
	2-3 提出产品设计相应对策和建议	产品改良设计、服务创新设计、人体工程学
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 熟练使用产品设计专业辅助工具	产品设计表达、计算机辅助 1、计算机图形处理基础、图形数字化生成应用
	3-2 产品设计专业领域信息资料收集	专业调研、产品设计调查与研究方法、专题讲座
	3-3 产品设计专业领域信息资料分析处理	产品改良设计、服务创新设计、产品语义设计
毕业要求 4: 沟通与交 流	4-1 使用产品设计语言进行方案展示	产品设计表达、图像数字化表现、专业写作、数字化设计及 3D 打印技术
	4-2 产品设计方案路演	展示设计、视觉传达、交互设计
	4-3 文化传播与交流	文创产品设计、衍生产品设计、中国工艺美术史、陶瓷产品设计
毕业要求 5: 个人与团 队	5-1 培养产品设计团队协作意思建立	服务创新设计、创新思维训练、专业导论
	5-2 培养团队领导力及胜任力	设计管理、产品设计程序与方法、职业生涯规划
	5-3 培养职业效能感	就业指导、写作与沟通、思想政治理论课实践课程
毕业要求 6: 终身学习	6-1 创新精神培养	创新思维训练、专题讲座、民间工艺传承与创新设计
	6-2 创新、创业与实践能力的培养	创业原理、服务创新设计、设计管理
	6-3 自主学习与终身学习意识培养	形势与政策、思想道德与法治、劳动、安全与健康教育

毕业要求 7: 职业规范	7-1 熟悉产品设计师职业规范	思想道德与法制、职业生涯规划、专业导论
	7-2 培养产品设计专业人才社会责任感	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、马克思主义基本原理、专业导论
毕业要求 8: 身心健康	8-1 体质健康	军事技能、劳动素养、体育1、体育2
	8-2 心理健康	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、马克思主义基本原理

注：每个毕业要求须细化成2~4个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于3门（一门课程可以支撑多个观测点）

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																								
			1: 设计专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2			
通识 选修	思想政治 理论与 实践	中国近现代史纲要	H											L	M				M			L				H	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																		M							H
		思想道德与法治																				H	H				
		马克思主义基本原理																		M				H			H
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论																						H			H
		形势与政策																					H				
		思想政治理论课实践课程																		H							M
	外语	英语精读（1）													L												
		英语听说（1）												M													
		英语精读（2）														L											
		英语听说（2）														M											
		英语基础课程群																									
		外语进阶课程群																									
	艺术	艺术概论	H			M																					
		色彩1			L										M												
		计算机辅助1								H																	
		造型1									M																
		中国传统文化概论	H									M									M						
信息 技术	计算机应用基础		M						L																		
	计算机图形处理基础								H																		

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 设计专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
学科专业		图形数字化生成应用		M					H	L														
		专题讲座	M							H									H					
	写作	写作与沟通				M												H						
	军事	军事理论																						M
		军事技能																						H
	体美劳	体育 1																						H
		体育 2																						H
		劳动、安全与健康教育																		H				
		文学艺术素养	H											M										
		体育素养																						M
	通识教育	劳动素养																						H
		自然科学		M										M						M				
		社会科学													M					L				
		四史教育			M																			
	学科基础	三创教育								M				L						L				
		造型 2																						
		色彩 2																						
		摄影																						
		设计概论																						
		人体工程学		H				H																
立体构成					H																			
创新思维训练															H				H					
现代设计史（双语教学）			H																					
设计制图与透视			H																					
设计心理学					H	H																		
图像数字化表现													H											
图像数字化渲染与应用																								
专业核心		产品设计表达								H			H											
		专业导论	M		H								M			H		M				H	H	
	产品设计调查与研究方法		M		H					H			M											
	设计材料与工艺（双语教学）	L				H					M			L										
	产品设计程序与方法		M				M					M				H				M				
	产品构造		H			M			M				M				L							
	衍生产品设计	M					M				M				H				M					

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 设计专业知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 沟通与交流			5: 个人与团队			6: 终身学习			7: 职业规范		8: 身心健康	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		产品语义设计		M			M			H		M					L							
		产品改良设计	M				H	H			H			M			M		M					
		中国工艺美术史		M					M					H			M							
		陶瓷产品设计		M					M					H										
		产品系统设计					H								M			L						
个性发展	专业进阶	文创产品设计		M			M						H			M								
		漆艺设计	M							M					M									
		饰品设计					M								M									
		交互设计					L						H					M						
		民间工艺传承与创新设计					M					L				M			H					
		服务创新设计					M		H			H				H	M			H				
		数字化设计及3D打印技术											H		M				M					
	专业拓展	产品鉴赏		M	H								M											
		设计管理					H									H			H					
		插画设计					M			M				M			L							
		灯饰设计					L								M									
		专题设计							M							M			M					
		市场营销学		L														M						
		视觉传达					M							H										
		家居产品设计							M						M				L					
专业调研						H					H													
专业写作													H											
展示设计												H												
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划															H				H			
		就业指导																H						
		创业原理																	H					
		学科竞赛		L												L								
	综合实验	艺术智能化设计															M							
		艺术市场管理												M										
		电子商务											M						L					
	课外实践	专业调查与实习																						
		毕业实习																			M	M	M	
		毕业论文(设计)																		L		M		

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	61
	通识教育	7
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		160

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求160学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予艺术学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议选修文学、经济学、管理学类第二学位。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

本专业不接受辅修。

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

序号	书名	著者	出版社	出版年份	语种
1	Naoto Fukasawa: Embodiment	Naoto Fukasawa (深泽直人)	Phaidon Publishing House	2018	英文
2	Apple Design: i 设计魅力全解剖	扎比内·舒尔策, 伊娜·格雷茨	广西美术出版社	2014	中文 英文
3	Red Dot Design Yearbook 2020/2021	Red Dot	Red Dot Publishing House	2021	英文
4	The Red Thread Nordic Design		Phaidon Publishing House	2017	英文
5	BEST OF PACKAGING IN JAPAN	Foglia	Books Nippan Publishing House	2018	日文
6	Biomimetics for Designers	Veronika Kapsali	Thames & Hudson	2016	英文
7	设计心理学套装 新版(共4册)	唐纳德·A·诺曼	中信出版社	2015	中文
8	定成败的 产品包装设计	陈根	化学工业出版社	2017	中文
9	产品设计与开发	(美) 乌利齐	机械工业出版社	2015	中文
10	智能产品设计	善本出版有限公司	电子工业出版社	2017	中文
11	用户体验要素: 以用 户为中心的产品设计	(美) 加瑞特	机械工业出版社	2011	中文
12	国际产品设计 与制作工艺	(英) 珍妮弗· 哈德森	东华大学出版社	2016	中文

(二) 相关专业网站

1. 中国设计网: <http://go.cndesign.com>
2. D0000R: <http://www.dooooor.com>
3. 洛可可: <http://www.lkkdesign.com>
4. 设计在线: <http://www.dolcn.com>
5. BillWang 工业设计: <http://www.billwang.net>
6. 日本设计中心 <https://www.ndc.co.jp>
7. Adobe 旗下设计师交流平台: <http://www.behance.net>
8. UI 设计师交流平台: <http://www.dribbble.com>
9. 充满创造力的艺术博客: <http://www.booooooom.com>
10. Logo 参考网站: <http://www.logobook.com>

附件一：安徽财经大学产品设计专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1064	英语精读（1）艺术类	1	30	2			必修	一	8	考试
		18FL1065	英语精读（2）艺术类	1	36	2			必修	二		考试
		22FL0026	英语精读（3）艺术类	1	36	2			必修	三		考试
		22FL0027	英语精读（4）艺术类	1	36	2			必修	四		考试
		18FL1068	英语听说（1）艺术类	1	30	2		30	必修	一		考试
		18FL1069	英语听说（2）艺术类	1	36	2		36	必修	二		考试
		22FL0028	英语听说（3）艺术类	1	36	2		36	必修	三		考试
		22FL0029	英语听说（4）艺术类	1	36	2		36	必修	四		考试
	艺术	LMH1121004	艺术概论	2	30	2			必修	一	12	考试
		LMH1122002	色彩 1	2	36	12		30	必修	一		考试
		LMH1122009	计算机辅助 1	2	36	2		30	必修	一		考试
		LMH1132001	造型 1	3	54	3		45	必修	一		考试
		22LM0001	中国传统文化概论	3	54	3			必修	二		考试
	信息技术与应用	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	2		30	必修	一	6	考试
		18LM0140	计算机图形处理基础	2	36			36	必修	三		考试
		18LM0141	图形数字化生成应用	2	36			36	必修	三		考查
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
		文学艺术素养	4					选修		2	考查	
		体育素养	4					选修		2	考查	
		劳动素养	1					选修		1	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识教育	通识教育	自然科学									2	考查	
		社会科学									2		
		四史教育									1		
		三创教育									2		
学科专业	学科基础	18LM0125	造型 2	2	36	9		30	必修	二	26	考试	
		18LM0126	色彩 2	2	36	9		30	必修	二		考试	
		18LM0127	摄影	2	36	9		30	必修	二		考试	
		18LM0145	设计概论	2	36	2			必修	二		考试	
		18LM0182	人体工程学	2	36	9		30	必修	三		考试	
		18LM0174	立体构成	2	36	9		30	必修	三		考试	
		18LM0172	创新思维训练	2	36	9		30	必修	三		考试	
		22LM0058	现代设计史（双语教学）	2	36	2			必修	三		考试	
		18LM0183	设计制图与透视	2	36	9		30	必修	四		考试	
		18LM0184	设计心理学	2	36	2			必修	四		考试	
		18LM0142	图像数字化表现	2	36	9		36	必修	四		考试	
		18LM0143	图像数字化渲染与应用	2	36	9		36	必修	四		考试	
	18LM0177	产品设计表达	2	36	9		30	必修	四	考试			
	专业核心	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	24	考查
			18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
			18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
			18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
			18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
			22LM0059	产品设计调查与研究方法	3	54	9		45	必修	四		考试
			22LM0060	设计材料与工艺（双语教学）	3	54	9		45	必修	五		考试
			18LM0173	产品设计程序与方法	2	36	9		30	必修	五		考试
			18LM0178	产品构造	2	36	9		30	必修	五		考试
			18LM0175	衍生产品设计	2	36	9		30	必修	五		考试
			22LM0061	产品语义设计	2	36	9		30	必修	五		考试
18LM0146			产品改良设计	2	36	9		30	必修	六	考试		
22LM0062	中国工艺美术史	2	36	2			必修	六	考试				
22LM0063	陶瓷产品设计	3	54	9		45	必修	六	考试				
22LM0064	产品系统设计	2	36	9		30	必修	七	考查				
个性发展	专业进阶	18LM0154	文创产品设计	1	18	6		15	选修	四	11	考查	
		22LM0065	漆艺设计	2	36	9		30	选修	四		考查	
		22LM0066	饰品设计	2	36	9		30	选修	五		考查	
		22LM0095	交互设计	2	36	9		30	选修	五		考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
专业拓展		22LM0067	民间工艺传承与创新设计	2	36	9		30	选修	六	10	考查	
		22LM0096	服务创新设计	2	36	9		30	必修	六		考试	
		18LM0150	数字化设计及3D打印技术	2	36	9		30	必修	六		考试	
		22LM0068	产品鉴赏	1	18	6		15	选修	三	10	考查	
		18LM0164	设计管理	1	18	6			选修	四		考查	
		22LM0069	插画设计	2	36	9		30	选修	四		考查	
		18LM0320	信息可视化设计	1	18	6		12	选修	四		考查	
		18IT1007	徽商徽文化	1	18	2			选修	四		考查	
		18LM0169	灯饰设计	1	18	6		15	选修	五		考查	
		22LM0070	专题设计	2	36	9		30	选修	五		考查	
		18LM0165	市场营销学	1	18	2			选修	六		考查	
		22LM0071	视觉传达	1	18	6		15	选修	六		考查	
		18LM0162	家居产品设计	1	18	6		15	选修	六		考查	
		22LM0072	专业调研	2	36	9		30	选修	六		考查	
		22MT0305	数据挖掘	2	36	2		18	选修	六		考查	
		FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六		考查	
		18LM0166	专业写作	1	18	2			选修	七		考查	
		22LM0073	展示设计	2	36	9		30	选修	七		考查	
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修		二	9
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查		
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	三	考试		
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查	
综合实验		18LM0180	艺术智能化设计	1	18	6		15	选修	五	5	考查	
		18LM0257	艺术市场管理	2	36	9		30	必修	七		考查	
		18LM0301	电子商务	2	36	2			选修	六		考查	
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								考查
	PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4个学分，以及英语基础课程群的2学分和外语进阶课程群的2学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，免修并获得英语基础课程群的2个学分，

但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 <425 分的2022级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022级艺术类相关专业学生必须获得通识类英语艺术类课程8个学分。在前两个学期参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，可以获得2个学分的奖励学分，替代英语精读（4）艺术类、英语听说（4）艺术类两门课程的2学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

(六) 理 学

安徽财经大学数学与应用数学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：070101

学科门类：理学

专业门类：数学

授予学位：理学学士

标准学制：四年

所属学院：统计与应用数学学院

专业负责人：庄科俊

方案审核人：夏万军

方案制订人：应用数学系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握数学、数据科学和经济学的基本理论和方法，受到科学研究的初步训练，具有运用所学知识和计算机技术解决实际问题的能力，能够在金融行业或相关经济部门从事大数据统计计算、建模与预测分析、项目开发等，或在科研、教育部门胜任研究和教学工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 具有良好的社会责任感、职业道德和家国情怀，能自觉践行社会主义核心价值观。

目标2. 具有良好的数学文化素养和人文科学素养，具有健康的体魄和积极的心态。

目标3. 具有较强的创新意识和创新能力，能够综合运用数学知识、数据分析方法与计算机技术解决实际问题，具有较丰富的专业工作经验。

目标4. 具有良好的沟通、合作与协调能力，爱岗敬业，形成严谨务实的工作作风，成为社会中坚、业务骨干。

目标5. 具备自主学习、终身学习的意识和能力，以适应科学技术进步和社会经济发展的变化，具备一定的科学研究能力。

二、毕业要求

1. 道德与规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，身心健康，能够在实践应用中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

2. 理论知识：具有扎实的数学基础，了解数据科学、经济学等相关知识。

3. 问题分析与研究：能够运用数学、数据科学和经济学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析经济社会中的复杂问题，以获得有效结论。

4. 使用现代工具：能够综合运用理论知识和计算机技术，针对复杂问题设计解决方案，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

5. 应用与社会：能够基于数学与相关学科对复杂问题进行研究，包括模型建立、分析与求解，并通过信息综合得到合理有效的结论。

6. 个人和团队：具有良好的团队精神，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

7. 沟通：掌握与社会公众沟通交流的基本技巧；能够与业界同行就数学与应用数学专业领域的问题进行学术交流和有效沟通；具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通交流。

8. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：道德与规范	√	√			
毕业要求 2：理论知识		√			√
毕业要求 3：问题分析与研究			√		
毕业要求 4：使用现代工具			√		
毕业要求 5：应用与社会			√		
毕业要求 6：个人和团队	√			√	
毕业要求 7：沟通				√	
毕业要求 8：终身学习					√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：道德与规范	1-1 具有笃厚的人文及社会科学素养，了解国情，理解社会主义核心价值观，树立正确的政治立场、世界观、人生观和价值观。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论，中国近现代史纲要，思想道德与法治，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，马克思主义基本原理，形势与政策，思想政治理论课实践课程，军事理论，军事技能，文学艺术素养，自然科学，社会科学，四史教育
	1-2 继承中华民族传统美德，自尊、自爱、自强，具有良好的社会公德和职业道德。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论，中国近现代史纲要，思想道德与法治，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，马克思主义基

		本原理, 形势与政策, 思想政治理论课实践课程, 劳动、安全与健康教育, 体育素养, 劳动素养, 社会科学, 四史教育, 职业生涯规划, 就业指导, 创业原理
	1-3 具有健康的体魄、良好的心理素质和身心保健的知识和能力, 具有高尚的审美情操、良好的生活习惯、坚强的意志和较强的应变能力, 养成健全的人格和健康的个性。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论, 中国近现代史纲要, 思想道德与法治, 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论, 马克思主义基本原理, 形势与政策, 思想政治理论课实践课程, 军事理论, 军事技能, 体育 1, 体育 2, 劳动、安全与健康教育, 文学艺术素养, 体育素养, 劳动素养, 社会科学, 四史教育
毕业要求 2: 理论知识	2-1 掌握坚实的数学基础理论以及系统的专业知识, 具有严谨的数学思维能力。	数学分析 (1), 高等代数 (1), 数学分析 (2), 高等代数 (2), 空间解析几何, 概率论, 数学思想与方法, 数理统计, 数学建模, 常微分方程 (双语), 运筹学, 专业导论, 实变函数, 近世代数, 随机过程, 复变函数, 偏微分方程, 模糊数学, 点集拓扑, 数学分析进阶, 泛函分析, 测度论, 数值分析, 数学竞赛选讲, 最优化方法, 数学三选讲 (上), 数学三选讲 (下)
	2-2 了解经济学、数据科学等相关的基础知识与热点问题。	微观经济学, 宏观经济学, 金融学, 大数据技术与机器学习应用, 统计学, 计量经济学, 市场调查统计分析, 属性数据分析方法, 社交网络挖掘, 深度学习, 金融数量分析, 统计模型, 数据挖掘, 统计计算与统计软件, 统计综合评价, 证券投资学, 风险投资, 商业银行业务与经营, 投资分析与报告撰写, 投资银行学, 金融衍生产品, 每周经济热点问题, 金融工程综合实验, 风险管理, 商务分析方法与工具, 数据科学综合实验
	2-3 掌握解决实际问题所需的计算机技术, 包括主流编程语言、数据分析工具软件等。	程序设计, 程序设计 (实验), 数据科学导论, 专题讲座, Python 程序设计, 大数据技术与机器学习应用, 统计学, 离散数学, 社交网络挖掘, 深度学习, 金融数量分析, 统计模型, 数据挖掘, 统计计算与统计软件, 统计综合评价, EXCEL 统计分析与应用, 统计学综合实验, 数据科学综合实验
毕业要求 3: 问题分析与研究	3-1 能够对实际问题进行抽象表达, 进行系统分析、建立数学模型。	空间解析几何, 概率论, 数学思想与方法, 数理统计, 数学建模, 常微分方程 (双语), 运筹学, 微观经济学, 宏观经济学, 金融学, 统计学, 实变函数, 近世代数, 随机过程, 复变函数, 偏微分方程, 模糊数学, 点集拓扑, 数学分析进阶, 泛函分析, 测度论, 统计学综合实验, 数学三选讲 (上), 数学三选讲 (下), 学科竞赛

	3-2 能够通过文献研究,对问题的解决方案进行分析和验证,以获得有效结论。	数学建模,科技论文写作,统计学综合实验,学科竞赛
毕业要求 4: 使用现代工具	4-1 能够综合运用数理方法和计算机技术,根据模型设计方案,解决复杂应用问题。	数学分析(1),高等代数(1),数学分析(2),高等代数(2),程序设计,程序设计(实验),数据科学导论,专题讲座,空间解析几何,概率论,数学思想与方法,数理统计,数学建模,Python 程序设计,常微分方程(双语),运筹学,计量经济学,数值分析,EXCEL 统计分析与应用,学科竞赛,社会调查方法与实务
	4-2 具有基本的程序设计和算法分析能力,体现创新意识。	程序设计,程序设计(实验),数据科学导论,专题讲座,Python 程序设计,大数据技术与机器学习应用,离散数学,数值分析,最优化方法,学科竞赛,数学综合实验,数据科学综合实验
	4-3 能够在方案的设计中考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素,尤其是隐私方面的因素。	思想道德与法治,劳动、安全与健康教育,微观经济学,宏观经济学,金融学,证券投资学,风险投资,商业银行业务与经营,投资分析与报告撰写,投资银行学,金融衍生产品,每周经济热点问题,金融工程综合实验,风险管理,商务分析方法与工具,学科竞赛,社会调查方法与实务
毕业要求 5: 应用与社会	5-1 能够依据科学原理、调研、文献等背景,对相关领域的问题与需求进行分析,设计可行的研究方案。	市场调查统计分析,属性数据分析方法,社交网络挖掘,深度学习,统计模型,数据挖掘,证券投资学,风险投资,商业银行业务与经营,投资分析与报告撰写,投资银行学,金融衍生产品,统计预测与决策,学科竞赛,数学综合实验
	5-2 能够根据研究方案构建系统模型,进行求解。	程序设计,程序设计(实验),Python 程序设计,大数据技术与机器学习应用,数值分析,社交网络挖掘,统计计算与统计软件,最优化方法,EXCEL 统计分析与应用,统计预测与决策,学科竞赛,数学综合实验,数据科学综合实验
	5-3 能够对数学模型和求解结果进行解释、说明,得到合理有效的结论,并改进研究方案。	写作与沟通,科技论文写作,统计综合评价,统计预测与决策,每周经济热点问题,金融工程综合实验,风险管理,商务分析方法与工具,学科竞赛,数学综合实验
毕业要求 6: 个人和团队	6-1 理解团队协作的必要性,具有团队协作精神,能够在多学科背景下的团队中开展工作。	三创教育,学科竞赛,社会调查方法与实务,专业调查与实习,毕业实习
	6-2 能够在团队中胜任成员以及负责人的角色,具有团队合作意识和精神。	三创教育,学科竞赛,社会调查方法与实务,专业调查与实习,毕业实习

毕业要求 7: 沟通	7-1 具备较好的书面与口头表达能力,能就相关问题及解决方案进行陈述、汇报、交流与沟通。	英语精读(1),英语听说(1),英语精读(2),英语听说(2),英语基础课程群,外语进阶课程群,写作与沟通,科技论文写作,行政职业能力测试,面试技能,申论,就业指导学科竞赛,专业调查与实习,毕业实习,毕业论文,常微分方程(双语)
	7-2 具备基本的英语听说读写能力,具有一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行简单沟通和交流。	英语精读(1),英语听说(1),英语精读(2),英语听说(2),英语基础课程群,外语进阶课程群,写作与沟通,科技论文写作就业指导,常微分方程(双语)
毕业要求 8: 终身学习	8-1 理解自主学习的必要性,具有一定的自我规划能力,并根据社会发展进行调整。	专业导论,数学竞赛选讲,数学三选讲(上),数学三选讲(下),行政职业能力测试,面试技能,申论,职业生涯规划,创业原理,学科竞赛,专业调查与实习,毕业实习,毕业论文
	8-2 针对个人和职业发展的需求,具有不断学习、自我完善和适应发展的能力。	体育1,体育2,专业导论,数学三选讲(上),数学三选讲(下),行政职业能力测试,面试技能,申论,职业生涯规划,就业指导,创业原理,专业调查与实习,毕业实习,毕业论文

注:每个毕业要求须细化成2~4个观测点,并标出支撑课程,保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于3门(一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵(表三)

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 道德与规范			2: 理论知识			3: 问题分析与研究		4: 使用现代工具			5: 应用与社会			6: 个人和团队		7: 沟通		8: 终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	
通识必修	思想政治理论与实践	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M	L																		
		中国近现代史纲要	H	M	L																		
		思想道德与法治	M	H	L								H										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M	L																		
		马克思主义基本原理	H	M	L																		
		形势与政策	H	M	L																		
		思想政治理论课实践课程	H	M	L																		
外语	英语精读(1)																		M	H			
	英语听说(1)																		M	H			
	英语精读(2)																		M	H			

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 道德与规范			2: 理论知识			3: 问题分析与研究		4: 使用现代工具			5: 应用与社会			6: 个人和团队		7: 沟通		8: 终身学习			
			1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2		
		英语听说 (2)																		M	H			
		英语基础课程群																			M	H		
		外语进阶课程群																			M	H		
	数学	数学分析 (1)				H					M													
		高等代数 (1)				H					M													
		数学分析 (2)				H					M													
		高等代数 (2)				H					M													
	信息技术类	程序设计						H			L	H			M									
		程序设计 (实验)						H			L	H			M									
		数据科学导论						M			M	L												
		专题讲座						M			M	L												
	写作	写作与沟通														M				H	L			
	军事	军事理论	H		M																			
		军事技能	M		H																			
	体美劳	体育 1			H																			M
		体育 2			H																			M
		劳动、安全与健康教育		M	H								H											
		文学艺术素养	H		M																			
	通识教育	体育素养		M	H																			
		劳动素养		H	M																			
		自然科学	M																					
社会科学		H	M	M																				
四史教育		H	M	M																				
三创教育																	H	H						
学科专业		学科基础	空间解析几何				H			M		M												
	概率论					H			M		M													
	数学思想与方法					H			M		L													
	数理统计					H			M		M													
	数学建模					H			H	H	H													
	Python 程序设计							H			L	H			M									
	常微分方程 (双语)					H			M		M									H	H			
	运筹学					H			M		M													
核专业	专业导论				M																	H	H	
	微观经济学					H		M				M												

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 道德与规范			2: 理论知识			3: 问题分析与研究		4: 使用现代工具			5: 应用与社会			6: 个人和团队		7: 沟通		8: 终身学习	
			1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2		
		宏观经济学					H				M						M					
		金融学					H				M						M					
		科技论文写作									M						M			H L		
		大数据技术与机器学习应用					H	M					M				M					
		统计学					H	L		M												
		实变函数					H				L											
		近世代数					H				L											
		计量经济学					H						M									
		随机过程					H				L											
个性发展	专业进阶	离散数学						H						M								
		复变函数					H				M											
		偏微分方程					H				M											
		模糊数学					H				M											
		点集拓扑					H				M											
		数学分析进阶					H				M											
		泛函分析					H				M											
		测度论					H				M											
		数值分析					H						M	M			M					
		市场调查统计分析						M									H					
	属性数据分析方法						M									H						
	社交网络挖掘					H	M									M	M					
	深度学习					H	H									M						
	金融数量分析					H	M															
	统计模型					M	M									H						
	数据挖掘					H	M									M						
	统计计算与统计软件					M	H									H						
	统计综合评价					M	M									H						
	专业拓展	数学竞赛选讲					H													M		
		最优化方法					M						H				H					
EXCEL 统计分析与应用							H			M						M						
证券投资学						H							M		M							
风险投资						H							M		M							
商业银行业务与经营						H							M		M							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 道德与规范			2: 理论知识			3: 问题分析与研究		4: 使用现代工具			5: 应用与社会			6: 个人和团队		7: 沟通		8: 终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	
		投资分析与报告撰写				H						M	M										
		投资银行学				H						M	M										
		金融衍生产品				H						M	M										
		统计学综合实验					H	M	M														
		数学三选讲（上）				H			M													M	L
		数学三选讲（下）				H			M													M	L
		统计预测与决策											H	H	H								
		每周经济热点问题					H					M			L								
		金融工程综合实验					H					M			L								
		风险管理					M					H			L								
		商务分析方法与工具					M					H			L								
		行政职业能力测试																	M			L	H
		面试技能																	H			L	H
申论																	M			L	H		
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划		H																	M	H	
		就业指导		M															H	H		H	
		创业原理		M																		M	H
		学科竞赛							H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		H	
	综合实验	数学综合实验										M		H	H	H							
		数据科学综合实验					H	H				M			M								
		社会调查方法与实务										M	M				H	H					
	课外实践	专业调查与实习															H	H	H			H	M
		毕业实习															H	H	H			H	M
		毕业论文																	H			H	M

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	67
	通识教育	7
	合计	74

二、学科专业	学科基础课	22
	专业核心课	27
	合计	49
三、个性发展	专业进阶	16
	专业拓展	10
	合计	26
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		170

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

(二) 毕业学分要求170学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 学位：授予理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，建议本专业学有余力的学生修读第二专业：金融工程专业；第二学位：经济学。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18SM0100	数学分析（1）	三	5
2	22SM1001	高等代数（1）	三	4
3	18SM0201	数学分析（2）	四	5
4	22SM1002	高等代数（2）	四	3
5	22SM1003	数学思想与方法	四	1
6	SMG1131004	概率论与数理统计	四	3
7	18SM0169	常微分方程（双语）	四	3
8	SMH1131137	实变函数	五	3
9	18SM0143	复变函数	五	2
10	22SM1004	近世代数	五	3
11	SMI1132108	运筹学	六	3
12	SMI1131222	随机过程	六	3

13	18SM0160	数学综合实验	七	3
14	bylw	毕业论文	八	4
合计				45

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份
经济	数字经济学导论	[中]任保平	科学出版社	2022
经济	货币金融学(第十一版)	[美]米什金	中国人民大学出版社	2016
经济	期权、期货及其他衍生产品(原书第十版)	[加]赫尔	机械工业出版社	2018
经济	经济学原理:微观经济学分册(第八版)	[美]曼昆	北京大学出版社	2020
经济	经济学原理:宏观经济学分册(第八版)	[美]曼昆	北京大学出版社	2020
数学	数学之美(第三版)	[中]吴军	人民邮电出版社	2020
数学	微积分的力量	[美]史蒂夫·斯托加茨	中信出版集团	2021
数学	数学史概论(第四版)	[中]李文林	高等教育出版社	2021
数学	数学文化(第二版)	[中]顾沛	高等教育出版社	2017
数学	中国数学史	[中]钱宝琮	商务印书馆	2019
数学	吉米多维奇数学分析习题集题解(第四版)	[中]费定晖	山东科学技术出版社	2016
数学	数学分析中的典型问题与方法(第三版)	[中]裴礼文	高等教育出版社	2021
数学	金融数学引论	[中]严加安	科学出版社	2012
数学	数理金融学	[中]陈剑利	浙江大学出版社	2020
数学	数学研究与论文写作指导	[中]韩茂安	科学出版社	2018
数据科学	大数据导论	[中]周苏	清华大学出版社	2016
数据科学	大数据统计理论、方法与应用	[中]朱建平	北京大学出版社	2019
数据科学	机器学习	[中]周志华	清华大学出版社	2016
数据科学	神经网络与深度学习	[中]邱锡鹏	机械工业出版社	2020

(二) 相关专业网站

全国大学生数学建模竞赛网站: <http://www.mcm.edu.cn/>

美国大学生数学建模竞赛网站: <https://www.comap.com/>

中国大学生在线(数学建模): <https://dxs.moe.gov.cn/zx/hd/sxjm/>

大学数学竞赛资源网: <http://www.cmathc.cn/>

爱课程网站: <http://www.icourses.cn/home/>

中国大学慕课网站: <http://www.icourses163.org/>

中国知网: <http://www.cnki.net/>

国家统计局: <http://www.stats.gov.cn/>

附件一：安徽财经大学数学与应用数学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36				必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	18SM0100	数学分析（1）	5	90	5			必修	一	17	考试
		22SM1001	高等代数（1）	4	72	4			必修	一		考试
		18SM0201	数学分析（2）	5	108	6			必修	二		考试
		22SM1002	高等代数（2）	3	54	3			必修	二		考试
	信息技术与应用	MTH1131201	程序设计	3	45	3			必修	二	7	考试
		MTH2123201	程序设计（实验）	2	30	2		30	必修	二		考查
		18SM0102	数据科学导论	2	36	2			必修	三		考试
		专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识教育	自然科学									2	考查	
	社会科学									2		
	四史教育									1		
	三创教育									2		
学科基础	SMH1131302	空间解析几何	3	54	3			必修	一	22	考试	
	SMH1131127	概率论	3	54	3			必修	二		考试	
	22SM1003	数学思想与方法	1	18	1			必修	二		考查	
	SMH1131128	数理统计	3	54	3			必修	三		考试	
	18SM0109	数学建模	3	54	3			必修	三		考试	
	18SM1310	Python 程序设计	3	54	3		54	必修	三		考试	
	18SM0169	常微分方程（双语）	3	54	3			必修	四		考试	
	SMI1132108	运筹学	3	54	3		18	必修	四		考试	
	专业核心	18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	27	考查
		18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查
		18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查
		18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查
		18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查
		ECH1131001	微观经济学	3	54	3			必修	二		考试
		ECH1121002	宏观经济学	2	36	2			必修	三		考试
		SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	四		考试
		18SM0154	科技论文写作	1	18	1			必修	四		考查
		18SM1304	大数据技术与机器学习应用	3	54	3	36	18	必修	四		考试
		SMH1132101	统计学	3	54	3			必修	三		考试
SMH1131137		实变函数	3	54	3			必修	五	考试		
22SM1004		近世代数	3	54	3			必修	五	考试		
MTH1132031		计量经济学	3	54	3		6	必修	五	考试		
SMI1131222	随机过程	3	54	3			必修	六	考试			
个性发展	理论数学模块 专业进阶	18SM0219	离散数学	2	36	2			选修	四	两个模块累计至	考查
		18SM0143	复变函数	2	36	2			选修	五		考查
		18SM0156	偏微分方程	2	36	2			选修	五		考查
		18SM0157	模糊数学	2	36	2			选修	五		考查
		22SM1005	点集拓扑	2	36	2			选修	五		考查
		22SM1006	数学分析进阶	3	54	3			选修	六		考查
		18SM0144	泛函分析	2	36	2			选修	六		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	应用与交叉模块	18SM0145	测度论	2	36	2			选修	六	少选 16学 分	考查
		SMJ2222211	数值分析	2	36	2		18	选修	六		考查
		SMJ2221111	市场调查统计分析	2	36	2			选修	四		考查
		18SM0148	属性数据分析方法	2	36	2		18	选修	四		考查
		18SM0131	社交网络挖掘	2	36	2			选修	四		考查
		22SM0008	深度学习	2	36	2		8	选修	四		考查
		22SM1007	金融数量分析	2	36	2		36	选修	五		考查
		SMJ2221144	统计模型	2	36	2			选修	五		考查
		SMJ2223311	数据挖掘	2	36	2		36	选修	五		考查
		22SM0009	统计计算与统计软件	3	54	3		18	选修	五		考查
		SMJ2221115	统计综合评价	2	36	2		8	选修	六		考查
	专业拓展	22SM0004	数学竞赛选讲	3	54	3			选修	二	至少 10学 分	考查
		22SM0007	最优化方法	2	36	2		8	选修	三		考查
		18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2			选修	四		考查
		SFJ2221313	证券投资学	2	36	2			选修	四		考查
		SFJ2221603	风险投资	2	36	2			选修	四		考查
		SFJ2221217	商业银行业务与经营	2	36	2			选修	四		考查
		22SF1001	投资分析与报告撰写	2	36	2			选修	四		考查
		SFJ2221308	投资银行学	2	36	2			选修	五		考查
		18SF0123	金融衍生产品	1	18	2			选修	五		考查
		22SM0001	统计学综合实验	2	36	2		36	选修	五		考查
		18SM0063	数学三选讲（上）	4	72	4			选修	五		考查
		18SM0064	数学三选讲（下）	4	72	4			选修	六		考查
		SMJ2222131	统计预测与决策	2	36	2		18	选修	六		考查
		18EC1006	每周经济热点问题	1	18	2			选修	六		考查
		18SF0121	风险管理	1	18	2			选修	六		考查
		18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	2			选修	六		考查
18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六	考查			
18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六	考查			
FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查			
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
	综合实验	18SM0160	数学综合实验	3	54	3		54	必修	七	3	考试
		18SM0152	数据科学综合实验	3	54	3		54	选修	七	2	考试
		18SM0153	社会调查方法与实务	2	36	2		36	选修	七	二选一	考查
	课外实践	PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行				7	考查		
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行					考查		
		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行					考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学统计学专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：071201

学科门类：理学

专业门类：统计学类

授予学位：理学学士

标准学制：四年

所属学院：统计与应用数学学院

专业负责人：赵明涛

方案审核人：夏万军

方案制订人：统计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握扎实的统计学专业基础知识和现代统计分析方法以及相关的计算机技术，具有熟练运用计算机进行统计信息处理和大数据统计分析的能力，能够在企业、事业单位和经济、管理部门从事统计信息管理、统计调查分析、大数据统计分析等工作，或在科研、教育部门从事统计学研究和教学工作相关工作，基础实、能力强、素质高，具有创新精神、创业意识，适应经济社会发展需要的高素质应用型专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1：高尚的道德情操——具有良好的思想政治素质，独立的人格，高尚的道德情操，热爱劳动，自觉践行社会主义核心价值观，坚定的职业操守，服务社会的奉献精神。

目标2：宽厚的理论基础——具有宽厚的人文社会科学和自然科学知识，具有扎实的数学和统计学专业理论基础，具有较强的统计推断、统计调查、统计建模和统计决策的能力，具备将所获取知识与实践融会贯通并灵活应用于统计实务的能力，初步具备将多学科知识融合的创意、创新和创造的能力。

目标3：较强的应用能力——具有熟练运用计算机进行统计信息处理和大数据统计分析的能力，具有正确运用统计方法和统计软件分析数据、洞察和揭示大数据背后的统计规律性的能力。

目标4：进取的创新精神——了解统计学专业的发展趋势，社会适应能力较强，具有较强的终身学习能力，强调终身学习意识，具有不断学习适应社会发展和行业竞争的能力，具备良好的创新意识和一定的研究创新能力。

目标5：广阔的国际视野——能够阅读本专业的外文资料，具备良好的外语听、说、读、写的能力，具有良好的英语沟通交流能力，具备国际化视野，能够在多学科和跨文化环境下开展工作。

二、毕业要求

1. 道德与规范：具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，具有强健的体魄和良好的心理素质，具有较好的科学素质和人文修养。

2. 理论知识：具有扎实的数学和统计学基础，了解经济学、数据科学、计算机等相关知识，具有较强的统计推断能力。

3. 统计学基本能力：能够熟练运用统计学专业的基本理论、知识、方法，采集、处理、分析数据，具有较强的统计调查、统计软件应用、统计建模、统计决策、统计分析写作能力。

4. 分析和解决实际问题的能力：能够综合运用统计理论知识，分析和解决问题，具备将所获取知识与实践融会贯通并灵活应用于统计实务的能力。

5. 大数据统计分析能力：掌握现代统计分析方法和计算机技术，熟练应用统计软件处理分析数据和大数据，具有较强的大数据统计分析能力。

6. 个人和团队：具有良好的人际沟通素质和团队合作素质。能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

7. 沟通：掌握与社会公众沟通交流的基本技巧，能够与业界同行就统计学专业领域的问题进行学术交流和有效沟通，具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通交流。

8. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力，具备独立自主地获取本专业相关知识的学习能力。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1：道德与规范	√				
毕业要求 2：理论知识		√			
毕业要求 3：统计学基本能力		√	√		
毕业要求 4：分析和解决实际问题的能力			√	√	
毕业要求 5：大数据统计分析能力			√		
毕业要求 6：个人和团队	√			√	
毕业要求 7：沟通				√	√
毕业要求 8：终身学习	√			√	√

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1: 道德与规范	1-1 具有人文及社会科学素养,了解国情,理解社会主义核心价值观,树立正确的政治立场、世界观、人生观和价值观。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论,中国近现代史纲要,毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论,思想道德与法治,马克思主义基本原理,形势与政策,思想政治理论课实践课程,军事理论,军事技能,劳动、安全与健康教育,社会科学,四史教育,文学艺术素养
	1-2 继承中华民族传统美德,自尊、自爱、自强,具有良好的社会公德和职业道德。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论,中国近现代史纲要,毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论,思想道德与法治,马克思主义基本原理,形势与政策,思想政治理论课实践课程,军事理论,军事技能,劳动、安全与健康教育,社会科学,四史教育,文学艺术素养,劳动素养,职业生涯规划,专业调查与实习
	1-3 具有健康的体魄、良好的心理素质和身心保健的知识和能力,具有高尚的审美情操、良好的生活习惯、坚强的意志和较强的应变能力,养成健全的人格和健康的个性。	习近平新时代中国特色社会主义思想概论,中国近现代史纲要,毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论,思想道德与法治,马克思主义基本原理,形势与政策,思想政治理论课实践课程,体育1,体育2,军事理论,军事技能,劳动、安全与健康教育,文学艺术素养,体育素养,劳动素养,就业指导,创业原理,毕业实习
毕业要求 2: 理论知识	2-1 掌握扎实的数学基础理论以及系统的统计学专业知识。	高等代数,数学分析(1),数学分析(2),统计学,概率论,数理统计,回归分析,实变函数,数学建模随机过程,时间序列分析,多元统计分析,抽样调查,贝叶斯统计,非参数统计,属性数据分析方法,统计模型,常微分方程,生物统计,复变函数,数据仓库与数据挖掘,网络数据统计分析,试验设计,泛函分析,运筹学,测度论,统计预测与决策
	2-2 了解经济学、数据科学等相关的基础知识与热点问题。	西方经济学,国民经济核算,中级微观经济学,中级宏观经济学,政治经济学,风险管理,Python语言,深度学习,大数据分析与应用,数据科学导论,C语言程序设计,SQL数据库,统计学专业综合实验,社会调查方法与实务,数据科学综合实验
	2-3 掌握解决实际问题所需的计算机技术,包括主流编程语言、统计软件等。	Python语言,深度学习,大数据分析与应用,数据科学导论,C语言程序设计,SQL数据库,自然语言处理,社交网络挖掘,EXCEL统计分析与应用,数据仓库与数据挖掘,回归分析,时间序列分析,多元统计分析,统计学专业综合实验,数据科学综合实验,机器学习与大数据技术,数据挖掘技术,Java程序设计统计综合评价,DEA模型与方法,最优化方法

毕业要求 3: 统计学基本能力	3-1 具备良好的统计推断、数理统计分析、写作和展示的能力。	高等代数, 数学分析(1), 数学分析(2), 统计学, 概率论, 数理统计, 回归分析, 实变函数, 数学建模随机过程, 时间序列分析, 多元统计分析, 抽样调查, 贝叶斯统计, 非参数统计, 属性数据分析方法, 统计模型, 常微分方程, 生物统计, 复变函数, 数据仓库与数据挖掘, 网络数据统计分析, 试验设计, 泛函分析, 运筹学, 测度论, 统计预测与决策
	3-2 具有较强的统计调查、统计建模和统计决策的能力。	高等代数, 数学分析(1), 数学分析(2), 统计学, 概率论, 数理统计, 回归分析, 实变函数, 数学建模随机过程, 时间序列分析, 多元统计分析, 抽样调查, 贝叶斯统计, 非参数统计, 属性数据分析方法, 统计模型, 常微分方程, 生物统计, 复变函数, 数据仓库与数据挖掘, 网络数据统计分析, 试验设计, 泛函分析, 运筹学, 测度论, 统计预测与决策, 统计学专业综合实验, 社会调查方法与实务, 数据科学综合实验
毕业要求 4: 分析和解决实际问题的能力	4-1 能够综合运用统计理论知识, 分析和实际问题。	高等代数, 数学分析(1), 数学分析(2), 统计学, 概率论, 数理统计, 回归分析, 实变函数, 数学建模随机过程, 时间序列分析, 多元统计分析, 抽样调查, 贝叶斯统计, 非参数统计, 属性数据分析方法, 统计模型, 常微分方程, 生物统计, 复变函数, 数据仓库与数据挖掘, 网络数据统计分析, 试验设计, 泛函分析, 运筹学, 测度论, 统计预测与决策, 统计学专业综合实验, 社会调查方法与实务, 数据科学综合实验
	4-2 具备灵活应用于统计实务的能力	高等代数, 数学分析(1), 数学分析(2), 统计学, 概率论, 数理统计, 回归分析, 实变函数, 数学建模随机过程, 时间序列分析, 多元统计分析, 抽样调查, 贝叶斯统计, 非参数统计, 属性数据分析方法, 统计模型, 常微分方程, 生物统计, 复变函数, 数据仓库与数据挖掘, 网络数据统计分析, 试验设计, 泛函分析, 运筹学, 测度论, 统计预测与决策, 统计学专业综合实验, 社会调查方法与实务, 数据科学综合实验
毕业要求 5: 大数据统计分析能力	5-1 掌握现代统计分析方法和计算机技术	统计学, 概率论, 数理统计, 回归分析, 实变函数, 数学建模, 随机过程, 时间序列分析, 多元统计分析, 抽样调查, 贝叶斯统计, 非参数统计, 属性数据分析方法, 统计模型, 常微分方程, 生物统计, 复变函数, 数据仓库与数据挖掘, 网络数据统计分析, 试验设计, 泛函分析, 运筹学, 测度论, 统计预测与决策, 统计学专业综合实验, 社会调查方法与实务, 数据科学综合实验, Python 语言, 大数据分析与应用, 数据科学导论, C 语言程序设计, SQL 数据库, EXCEL 统计分析与应用, 自然语言处理, 社交网络挖掘

	5-2 熟练运用现代统计分析方法进行大数据统计分析	数学建模, 时间序列分析, 多元统计分析, 抽样调查, 贝叶斯统计, 非参数统计, 属性数据分析方法, 统计模型, 生物统计, 数据仓库与数据挖掘, 网络数据统计分析, 试验设计, 泛函分析, 运筹学, 统计预测与决策, Python 语言, 大数据分析与应用, 数据科学导论, C 语言程序设计, SQL 数据库, EXCEL 统计分析与应用, 统计学习理论与方法, 大数据统计分析方法, 深度学习, 统计学专业综合实验, 社会调查方法与实务, 数据科学综合实验, 自然语言处理, 社交网络挖掘
毕业要求 6: 个人和团队	6-1 理解团队协作的必要性, 具有团队协作精神, 能够在多学科背景下的团队中开展工作。	写作与沟通, 三创教育, 社会调查方法与实务, 就业指导, 创业原理, 学科竞赛, 毕业实习
	6-2 能够在团队中胜任成员以及负责人的角色, 具有团队合作意识和精神。	写作与沟通, 三创教育, 社会调查方法与实务, 就业指导, 创业原理, 学科竞赛, 毕业实习
毕业要求 7: 沟通	7-1 具备较好的书面与口头表达能力, 能就相关问题及解决方案进行陈述、汇报、交流与沟通。	英语精读 (1), 英语听说 (1), 英语精读 (2), 英语听说 (2), 英语基础课程群, 外语进阶课程群, 写作与沟通, 科技论文写作, 投资分析与报告撰写, 行政职业能力测试, 面试技能, 申论, 统计学综合实验, 专业调查与实习, 毕业实习, 毕业论文 (设计)
	7-2 具备基本的英语听说读写能力, 具有一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	英语精读 (1), 英语听说 (1), 英语精读 (2), 英语听说 (2), 英语基础课程群, 外语进阶课程群, 写作与沟通, 四史教育, 文学艺术素养
毕业要求 8: 终身学习	8-1 理解自主学习的必要性, 具有一定的自我规划能力, 并根据社会发展进行调整。	中级微观经济学, 中级宏观经济学, 专业导论, 复变函数, 泛函分析, 测度论, 常微分方程, 风险管理, 行政职业能力测试, 面试技能, 申论, 云计算概论
	8-2 针对个人和职业发展的需求, 具有不断学习、自我完善和适应发展的能力。	体育 1, 体育 2, 体育素养, 专业导论, 行政职业能力测试, 面试技能, 申论, 云计算概论, 职业生涯规划, 就业指导, 创业原理, 学科竞赛, 专业调查与实习, 毕业实习, 毕业论文 (设计)

注: 每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门 (一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 道德与规范			2: 理论知识			3: 统计学基本能力			4: 分析与解决实际问题的能力			5: 大数据统计分析能力			6: 个人与团队			7: 沟通		8: 终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
通识必修	思想政治理论与实践	中国近现代史纲要	H	M	L										M										
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M	L										M										
		思想道德与法治	H	M	L										M										
		马克思主义基本原理	H	M	L										H										
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M	L										M										
		形势与政策	H	L	L										M										
		思想政治理论课实践课程	H	M	L										L										
	外语	英语精读（1）	L																					M	H
		英语听说（1）	L																					M	H
		英语精读（2）	L																					M	H
		英语听说（2）	L																					M	H
		英语基础课程群	L																					M	H
		外语进阶课程群	L																					M	H
	数学	高等代数				H						M			L			L							
		数学分析（1）				H						M			L			L							
		数学分析（2）				H						M			L			L							
	信息技术类	Python 语言					H								M			H	H						
		大数据分析与应用					H								M			H	H						
		数据科学导论					H								M			H	H						
		C 语言程序设计					H								M			H							
		SQL 数据库					H								M			H	H						
		专题讲座					H								M			H							
	写作	写作与沟通																			M	M	H	M	
	军事	军事理论	L	L	H																				L
		军事技能	L	L	H																				L
	体美劳	体育 1	M	M	M																				
		体育 2	M	L	M																				
		劳动、安全与健康教育	M	H	M																				
		文学艺术素养				L				H								H							
		体育素养	H	M											M										
	劳动素养	H	M											M									L		

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																					
			1: 道德与规范			2: 理论知识			3: 统计学基本能力			4: 分析与解决实际问题的能力			5: 大数据统计分析能力			6: 个人与团队			7: 沟通		8: 终身学习	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
通识教育		自然科学							H	M				M			L	L						
		社会科学	M	M	H															L				
		四史教育			H																	M		
		三创教育		M	H																			
学科专业	学科基础	统计学				H			M			M	M											
		概率论				H			M			M	M											
		数理统计				H			M			M	M	M	M									
		回归分析				H			M			M	M	M	M									
		实变函数				H			L			L	L	L	L									
		数学建模				H			M	H		M	M	H	M									
		随机过程				H			M			M	M	L	L									
		西方经济学				H	M					M	M	L	L									
	专业核心	专业导论																						
		时间序列分析				H			M	H		M	M	M	M									
		多元统计分析				H			M	H		M	M	M	M									
		抽样调查				H			M	H		M	M											
		统计计算与统计软件(英)				H			M	H		M	M	H	H									
		大数据统计分析方法				H			M	H		M	M	H	H									
		国民经济统计学				H	M					M	M	L	L									
		运筹学				H			M	H		M	M	M	M									
		非参数统计				H			M	H		M	M	M	M									
		深度学习				H			M	H		H	H	H	H									
		机器学习				H			M	H		H	H	H	H									
个性发展	专业进阶	属性数据分析方法				M			M	M		M	M	M	M									
		EXCEL 统计分析与应用				M			M	M		M	H	H	H									
		统计模型				M			M	M		M	M	H	H									
		常微分方程				M			M	M		L	L	L	L								M	
		生物统计				M			M	M		M	M	L	L									
		复变函数				M			M	M		M	M	L	L								M	
		自然语言处理				M			M	M		M	M	M	H									
		社交网络挖掘				M			M	M		M	M	M	H									
		网络数据统计分析				M			M	M		M	M	M	H									
		试验设计				M			M	M		M	M	M	M									
		泛函分析				L			L	L		L	L	L	L									M

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																						
			1: 道德与规范			2: 理论知识			3: 统计学基本能力			4: 分析与解决实际问题的能力			5: 大数据统计分析能力			6: 个人与团队			7: 沟通		8: 终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
专业拓展		运筹学				M			M	M		M	M		L	M								M	
		测度论				L			L	L		L	L		L	L									
		贝叶斯统计				H			M	M		M	M		M	M									
		统计预测与决策				M			M	H		M	H		M	M									
		中级微观经济学				M	H		M	M															H
		中级宏观经济学				M	H		M	M		M													H
		政治经济学				M	H		M	M		M													H
		风险管理				M						M													M
		证券投资学				M						M													M
		人工智能建模				M						M			M										
		Stata 与实证金融				H			M			L			M	M						H	L		
		Java 程序设计				M						H			H							M	H		
		统计综合评价													H										
		DEA 模型与方法				M																			M
		最优化方法				H	M					M			M										M
		行政职业能力测试																				H	H	H	
		面试技能																				H	H	H	
		申论																				H	H	H	
	云计算概论					H																M	M		
综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																							H
		就业指导			M										L	L						H	H	M	
		创业原理			L										L	L						H	H	M	
		学科竞赛							H	H					H	H	H	H					H	M	M
	综合实验	统计学专业综合实验								H					H			M	M						
		社会调查方法与实务								H					H			M	M						
		数据科学综合实验								H					H			M	M						
	课外实践	专业调查与实习		M									L					M				H	H	H	
		毕业实习			M										H	H	L					H	H	H	
毕业论文（设计）									H				M	M	H					H		M	H	H	

注：毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	68
	通识教育	7
	合计	75
二、学科专业	学科基础课	25
	专业核心课	29
	合计	54
三、个性发展	专业进阶	10
	专业拓展	10
	合计	20
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		170

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求170学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。建议本专业学生修读第二专业：金融学专业、管理类专业；第二学位：经济学或管理学。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18SM0100	数学分析（1）	一	5
2	18SM0201	数学分析（2）	二	5
3	SMG1151301	高等代数	一	5

4	SMH1131127	概率论	二	3
5	SMH1131128	数理统计	三	3
6	SMI1131143	随机过程	六	3
7	SMI1132105	时间序列分析	四	3
8	SMH1131137	实变函数	五	3
9	SMI1132106	多元统计分析	四	3
10	SMI1132144	回归分析	五	3
11	18SM1308	统计计算与统计软件(英)	六	3
12	SMI1131141	大数据统计分析方法	六	3
13	18SM0151	统计学专业综合实验	七	3
14	bylw	毕业论文	八	4
合计				49

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
统计学	数理统计学简史	陈希孺	湖南教育出版社	2002	中文
统计学	统计学：从数据到结论	吴喜之	中国统计出版社	2013	中文
统计学	统计与真理	C. R. 劳	科学出版社	2004	中文
统计学	女士品茶	戴维·萨尔斯伯格	江西人民出版社	2016	中文
经济学	经济学原理(上、下)	曼昆	北京大学出版社	2006	中文
统计学	复杂数据统计方法	吴喜之	中国人民大学出版社	2013	中文
统计学	现代统计模型	薛留根	科学出版社.	2012	中文
统计学	大维统计分析	白志东	高等教育出版社	2012	中文
统计学	Large Sample Methods in Statistics: An Introduction with Applications	Sen, P.K., Singer, J.M.	CRC press	2017	英文
统计学	Large Scale Machine Learning with Python	Sjardin, B., Massaron, L., Boschetti, A.	Packt Publishing Ltd.	2016	英文
统计学	Large Sample Techniques for Statistics	Jiming Jiang	Springer-Verlag New York Inc	2010	英文
统计学	Generalized linear models	McCullagh, P.	Routledge	2019	英文
统计学	Statistical Inference	George Casella, Roger Berger	Brooks/Cole; 2nd edition	2008	英文
统计学	High-dimensional statistics: Anon-asymptotic viewpoint.	Wainwright, M. J.	Cambridge University Press. Company	2019	英文

统计学	Analysis of Multivariate and High-Dimensional Data	Inge Koch	Cambridge University Press	2013	英文
统计学	Probability: theory and examples	Durrett, R.,	Cambridge university press.	2019	英文

(二) 相关专业网站

国家统计局网站: <http://www.stats.gov.cn/>

《统计研究》杂志主页: <http://tjyj.stats.gov.cn/>

全国大学生数学建模竞赛网站: <http://www.mcm.edu.cn/>

美国大学生数学建模竞赛网站: <https://www.comap.com/>

爱课程网站: <http://www.icourses.cn/home/>

中国大学慕课网站: <http://www.icourses163.org/>

中国统计信息网: <http://www.tjcn.org/>

中经网统计数据库: <https://db.cei.cn/>

EPS 全球统计数据/分析平台: <http://olap.epsnet.com.cn/>

附件一：安徽财经大学统计学专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1151301	高等代数	5	90	5			必修	一	15	考试	
		18SM0100	数学分析（1）	5	90	5			必修	一		考试	
		18SM0201	数学分析（2）	5	108	6			必修	二		考试	
	信息技术与应用	18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三	10	考试	
		18MT0012	大数据分析与应用	2	36	2		36	必修	四		考查	
		18SM0102	数据科学导论	2	36	2			必修	三		考试	
		21MT2008	C 语言程序设计	2	54	3		54	必修	一		考试	
		21MT2009	SQL 数据库	2	36	2		36	必修	二		考试	
			专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行									
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查	
18S01002		劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查		
		文学艺术素养	4					选修		2	考查		
		体育素养	4					选修		2	考查		
		劳动素养	1					选修		1	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式				
						课内周学时	上机	实验								
通识教育		自然科学									2	考查				
		社会科学									2					
		四史教育									1					
		三创教育									2					
学科专业	学科基础	SMH1132101	统计学	3	54	3		18	必修	三	25	考试				
		SMH1131127	概率论	3	54	3			必修	二		考试				
		SMH1131128	数理统计	3	54	3			必修	三		考试				
		SMI1132004	回归分析	3	54	3			必修	四		考试				
		SMH1131137	实变函数	3	54	3			必修	五		考试				
		18SM0109	数学建模	3	54	3			必修	三		考试				
		SMH1131126	随机过程	3	54	3			必修	六		考试				
		ECH1141003	西方经济学	4	72	4			必修	二		考试				
	专业核心		18jw1001	专业导论 1	0.2					必修	一	29	考查			
			18jw1002	专业导论 2	0.2					必修	一		考查			
			18jw1003	专业导论 3	0.2					必修	二		考查			
			18jw1004	专业导论 4	0.2					必修	三		考查			
			18jw1005	专业导论 5	0.2					必修	三		考查			
			SMI1131002	国民经济统计学	3	54	3			必修	六		考试			
			SMI1132105	时间序列分析	3	54	3		18	必修	四		考试			
			SMI1132106	多元统计分析	3	54	3		18	必修	四		考试			
			SMI1121001	抽样调查	2	36	2			必修	五		考试			
			18SM1308	统计计算与统计软件(英)	3	54	3		18	必修	五		考试			
			SMI1122001	非参数统计	2	36	2		18	必修	五		考试			
			SMI1132108	运筹学	3	54	3	36	18	必修	六		考试			
			18SM1301	机器学习	3	54	3	36	18	必修	四		考试			
			18SM1306	深度学习	3	54	3	36	18	必修	五		考试			
			SMI1131141	大数据统计分析方法	3	54	3		54	必修	六		考查			
			专业进阶		18SM0148	属性数据分析方法	2	36	2				选修	四	至少 10学 分	考查
					18SM0147	EXCEL 统计分析与应用	2	36	2				选修	四		考查
					18SM0142	常微分方程	2	36	2				选修	四		考查
	18SM0146	生物统计			2	36	2			选修	四	考查				
	18SM0144	泛函分析			2	36	2			选修	四	考查				
	18SM0143	复变函数			2	36	2			选修	五	考查				
SMJ2221144	统计模型	2			36	2			选修	五	考查					
SMJ2221135	试验设计	2			36	2			选修	五	考查					
18SM0145	测度论	2			36	2			选修	五	考查					

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
综合实践		SMJ2223311	数据挖掘	2	36	2		36	选修	五	10分	考查		
		18SM0163	贝叶斯统计	2	36	2			选修	六		考查		
		18SM0149	网络数据统计分析	2	36	2			选修	六		考查		
		SMJ2222131	统计预测与决策	2	36	2		18	选修	六		考查		
		18SM0132	自然语言处理	2	36	2	36		选修	六		考查		
		18SM0131	社交网络挖掘	2	36	2	36		选修	六		考查		
	专业拓展	18EC0111	中级微观经济学	2	36	2			选修	三	至少选修10分	考查		
		MTJ2223102	Java 程序设计	2	36	2			选修	三		考查		
		22SM0007	最优化方法	2	36	2			选修	三		考查		
		18EC0112	中级宏观经济学	2	36	2			选修	四		考查		
		22MT0303	人工智能建模	1	18	2			选修	四		考查		
		SFJ2221313	证券投资学	2	36	2			选修	四		考查		
		18SF0121	风险管理	1	18	2			选修	四		考查		
		18MT0194	机器学习与大数据技术(实验)	1	18	2	18		选修	五		考查		
		ECH1121001	政治经济学	2	36	2			选修	五		考查		
		18SF0134	Stata 与实证金融	1	18	2	18		选修	五		考查		
		22SM0005	DEA 模型与方法	2	36	2			选修	五		考查		
		18MT0141	云计算概论	1	18	2			选修	五		考查		
		SMJ2221115	统计综合评价	2	36	2			选修	六		考查		
		18FA0142	行政职业能力测试	2	36	2			选修	六		考查		
	18FA0143	面试技能	2	36	2			选修	六	考查				
	FAM2221005	申论	2	36	2			选修	六	考查				
	综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
18S01004			就业指导	0.5	18	0.5			必修	四	考查			
18SA0014			创业原理	2	36	2			必修	三	考试			
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查	
综合实验		18SM0151	统计学专业综合实验	3	54	3		54	必修	七	3	考试		
		18SM0153	社会调查方法与实务	2	36	2		36	选修	七	2	考查		
		18SM0152	数据科学综合实验	3	54	3		54	选修	七	二选一	考查		
课外实践		bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行								7	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行									考查
	PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行									考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学应用统计学（中外合作办学）专业本科培养方案

（2022 版）

专业代码：071202H

学科门类：理学

专业门类：统计学类

授予学位：理学学士

标准学制：四年

所属学院：统计与应用数学学院

专业负责人：赵明涛

方案审核人：夏万军

方案制订人：统计系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握现代信息技术和统计学的基本思想、理论与方法以及相关的计算机技术，具备良好的数学、数据科学、经济学和韩国语语言基础，具有较强的国际化视野和能力，能熟练运用计算机进行统计信息处理和数据分析，能在企业事业单位和经济、金融管理部门从事统计信息管理、统计调查与大数据分析等开发、应用和管理工作的，或在科研、教育部门从事研究和教学工作，基础实、能力强、素质高，具有创新精神、创业意识，适应经济社会发展需要的新时代国际化高素质应用型专门人才。

二、专业培养规格与特色

（一）培养规格

1. 知识结构

（1）掌握数据科学、经济学、金融学、管理学、数学基础知识，接受比较严格的科学思维训练。

（2）掌握统计学专业的基础理论知识和基本技能，具有初步的科学研究能力。

（3）掌握数据采集、分析和建模方法，熟练应用统计软件处理分析数据和大数据。

（4）了解统计学发展的前沿动态，注重多学科交叉渗透和融合创新，及时掌握相关的理论与技术知识。

（5）了解经济统计学发展的前沿动态，注重理论和技术创新，及时掌握相关的理论与技术知识。

2. 能力结构

- (1) 具备运用马克思主义的立场观点和方法认识和改造世界的能力。
- (2) 具备较强的数据分析能力, 熟练使用 R 和 Python 等软件进行实证分析或模拟, 具备一定的编程能力。
- (3) 具有较强的统计建模和统计决策的能力。
- (4) 具备良好的数理统计分析、写作和展示的能力。
- (5) 具备将所获取知识与实践融会贯通并灵活应用于统计实务的能力。
- (6) 初步具备将多学科知识融合的创意、创新和创造的能力。
- (7) 能够运用英语和韩语阅读专业书刊, 具备良好的外语听、说、读、写能力, 具备初步的科学研究和实际工作能力。

3. 素质结构

(1) 具有坚定、正确的政治方向和为人民服务的思想, 树立正确的世界观、人生观和价值观;

(2) 具备较高的统计学专业素养、统计诚信素养、数据信息安全与保密素养。

(3) 具有健康的体魄、良好的心理素质和身心保健的知识和能力, 具有高尚的审美情操、良好的生活习惯、坚强的意志和较强的应变能力, 养成健全的人格和健康的个性;

(4) 具有良好的专业素质、创新素质以及较强的工作适应能力和终身学习的能力。

(5) 具有良好的思想品德、社会公德、职业道德和个人修养; 具有爱岗敬业、遵纪守法和团队合作的品质; 具有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感。

(6) 具备国际化视野和基本的创新精神及创业意识。

(二) 培养特色

本专业依托安徽财经大学与韩国高丽大学世宗校区双方办学优势, 通过搭建凸显专业特色的创新科研培育平台, 构建以“参加学科竞赛, 发表学术论文, 申做大学生创新创业训练计划项目”三点为支撑、实现“提升科研创新能力”这一目标的“三一模式”, 强化专业思政与课程思政建设, 突出经济学、金融学、管理学、理学互相交叉渗透的特点, 强调应用性, 把学生培育成为具有坚实的数学、数据科学与经济学基础、掌握统计学的基本思想、基本方法, 能够理论联系实际, 具有统计数据分析能力和从事经济、金融等管理工作的复合型、国际化高素质人才。

三、专业课程结构与学分要求

课程类别	学分	备注
一、思想政治理论与实践	17	
合计		

二、通识教育	合计	81	
三、学科基础	合计	20	
四、专业理论与实践	专业必修课	21	
	专业选修课	12	
五、创新创业与实训	合计	14	
总计		165	

四、专业学制、毕业要求与学位授予

(一) 学制：4 年，修业年限可为 3-6 年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为 8 年。

(二) 毕业要求：毕业学分要求 165 学分。课外教学学分要求（10 学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

(三) 本专业原则上实行“4+0”的方式完成学业。对学有余力的学生，在自愿的前提下，可实行“2+2”或“3+1”的方式完成学业。

1. “4+0”即“国内修读 4 年”：依照培养方案修读完四学年全部课程（取得相应学分），并达到规定条件，获得安徽财经大学颁发的理学学士学位证书和本科毕业证书。

2. “2+2”即“国内修读 2 年+国外修读 2 年”：依照培养方案修读完大一、大二全部课程（取得相应学分），并达到韩国高丽大学世宗校区入学要求，将获得高丽大学世宗校区留学资格，继续修读后两年的外方学校课程。学生修满规定学分后，并达到规定条件，获得安徽财经大学颁发的理学学士学位证书和本科毕业证书及高丽大学世宗校区颁发的统计学学士学位证书。

4. “3+1”即“国内修读 3 年+国外修读 1 年”：依照培养方案修读完大一、大二、大三全部课程（取得相应学分），并达到韩国高丽大学世宗校区入学要求，将获得韩国高丽大学世宗校区留学资格，继续修读第四学年的外方学校课程。学生修满规定学分后，并达到规定条件，获得安徽财经大学颁发的理学学士学位证书和本科毕业证书以及韩国高丽大学世宗校区颁发的留学经历证明。

五、课外专业阅读书目与相关专业网站

(一) 课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
统计学	数理统计学简史	陈希孺	湖南教育出版社	2002	中文
经济学	经济学原理（上、下）	曼昆	北京大学出版社	2006	中文

统计学	复杂数据统计方法	吴喜之	中国人民大学出版社	2013	中文
统计学	大维统计分析	白志东	高等教育出版社	2012	中文
统计学	Large Sample Methods in Statistics: An Introduction with Applications	Sen, P.K., Singer, J.M.	CRC press	2017	英文
统计学	Large Scale Machine Learning with Python	Sjardin, B., Massaron, L., Boschetti, A.	Packt Publishing Ltd.	2016	英文
统计学	Large Sample Techniques for Statistics	Jiming Jiang	Springer-Verlag New York Inc	2010	英文
统计学	Generalized linear models	McCullagh, P.	Routledge	2019	英文
统计学	Statistical Inference	George Casella, Roger Berger	Brooks/Cole; 2nd edition	2008	英文
统计学	High-dimensional statistics: A non-asymptotic viewpoint.	Wainwright, M. J.	Cambridge University Press. Company	2019	英文
统计学	Analysis of Multivariate and High-Dimensional Data	Inge Koch	Cambridge University Press	2013	英文
统计学	Probability: theory and examples	Durrett, R.,	Cambridge university press.	2019	英文

(二) 相关专业网站

国家统计局网站: <http://www.stats.gov.cn/>

《统计研究》杂志主页: <http://tjyj.stats.gov.cn/>

全国大学生数学建模竞赛网站: <http://www.mcm.edu.cn/>

美国大学生数学建模竞赛网站: <https://www.comap.com/>

爱课程网站: <http://www.icourses.cn/home/>

中国大学慕课网站: <http://www.icourses163.org/>

中国统计信息网: <http://www.tjcn.org/>

中经网统计数据库: <https://db.cei.cn/>

EPS 全球统计数据/分析平台: <http://olap.epsnet.com.cn/>

附件一：安徽财经大学应用统计学（中外合作）专业指导性教学安排表（理学）

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
思想政治理论与实践		22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
通识教育	外语	18FL1205	韩语（一）	6	96	6			必修	一	48	考试
		22FL0049	韩语（二）	10	180	10			必修	二		考试
		22FL0050	韩语（三）	10	180	10			必修	三		考试
		18FL1208	韩语（四）	6	108	6			必修	四		考试
		18FL1209	韩语（五）	6	108	6			必修	五		考查
		18FL1210	韩语（六）	6	108	6			必修	六		考查
		18FL1201	英语听说（1）	2	64	4		32	必修	一		考试
		18FL1203	英语精读（1）	2	64	4			必修	一		考试
	数学	18SM0106	高等代数	4	72	4			必修	一	12	考试
		18SM0111	数学分析基础（上）	4	72	4			必修	一		考试
		18SM0112	数学分析基础（下）	4	72	4			必修	二		考试
	信息技术与应用	18MT0011	Python 语言	2	36	2		36	必修	三	10	考试
		18MT0012	大数据分析与应用	2	36	2		36	必修	四		考查
		18SM0102	数据科学导论	2	36	2			必修	三		考试
		21MT2008	C 语言程序设计	2	54	3		54	必修	一		考试
		21MT2009	SQL 数据库	2	36	2		36	必修	二		考试
		18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一		2
	体育	PTA2113001	体育 1	1	30	2		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	2		36	必修	二		考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
18S01006		军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查	
	18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
学科基础	核心课程	SMH1131127	概率论	3	54	3			必修	二	12	考试
		SMH1131128	数理统计	3	54	3			必修	三		考试
		18SM13187	统计学（韩或英）	3	54	3			必修	三		考试
		18SM0166	应用随机过程	3	54	3			必修	六		考试

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
交叉课程	交叉课程	SFH1121001	金融学	2	36	2			必修	三	8	考试		
		SAI1121008	管理学	2	36	2			必修	四		考试		
		ECH1141003	西方经济学	4	72	4			必修	二		考试		
专业必修课	专业必修课	22SM1014	统计学专业韩语	1	18	2			必修	三	21	考查		
		SMI1132105	时间序列分析	3	54	3		18	必修	四		考试		
		18SM23188	多元统计分析（韩或英）	3	54	3		18	必修	四		考试		
		18SM23189	回归分析（韩或英）	3	54	3		18	必修	四		考试		
		18SM23190	非参数统计（韩或英）	3	54	3		18	必修	五		考试		
		18SM0240	统计计算与统计软件（韩或英）	3	54	3		54	必修	六		考试		
		SMI1121001	抽样调查	2	36	2			必修	五		考试		
		SMI1131109	国民经济核算	3	54	3			必修	五	考试			
		专业选修课	专业选修课	18SM12196	最优化方法（韩或英）	2	54	3		18	选修	四	韩方课程至少选修8学分，中方课程至少选修4学分	考查
				18SM12197	运筹学（韩或英）	2	54	3		18	选修	四		考查
				18SM12198	贝叶斯统计（韩或英）	2	54	3		18	选修	四		考查
				18SM12199	生物统计（韩或英）	2	54	3		18	选修	五		考查
				18SM12200	质量管理统计（韩或英）	2	54	3		18	选修	五		考查
				18SM12195	文本挖掘（韩或英）	2	54	3		18	选修	五		考查
				SMJ2223311	数据挖掘	2	36	2		18	选修	五		考查
				SMJ2221144	统计模型	2	36	2			选修	六		考查
				SMJ2221135	试验设计	2	36	2			选修	六		考查
				SMJ2223221	数学建模	2	36	2		18	选修	四		考查
		创新创业与实训	创新创业必修课	bylw	毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						5	考试
PEN2113001	专业调查与实习			1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查			
竞赛学科	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行									6	考查			
跨专业综合实验	18SM0151		统计学专业综合实验	3	54	3		54	选修	七	二选一	3	考试	
	18SM0152		数据科学综合实验	3	54	3		54	选修	七		考试		

(七) 工 学

安徽财经大学电子信息工程专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：080701

学科门类：工学

专业门类：电子信息类

授予学位：工学学士

标准学制：四年

所属学院：管理科学与工程学院

专业负责人：周健

方案审核人：戴道明

方案制订人：电子信息

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，掌握扎实的数学、自然科学基础和电子信息工程专业知识、基本方法与技能，在电路与系统、信号获取与处理、通信、网络和计算机应用等方面受到良好训练，具备良好的学习能力、解决复杂工程问题能力、沟通和管理协调能力，具有创新意识与团队合作精神，具有一定的经济管理知识，能够在电子通信，信息处理，智能控制等领域从事系统和设备的研究，设计，制造，生产管理与行政管理等工作，具有复合性知识、创新性精神、实践应用能力、国际化视野的应用型高级专门人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标 1：具有健全的人格、道德文化和科学素养，强烈的社会责任感，在工程实践中自觉遵守职业道德和规范；

目标 2：具备良好的专业综合素养，系统掌握电子信息工程专业的基础理论和专业知识，能够针对复杂的工程项目，设计有效的技术解决方案；

目标 3：具备良好的人际沟通和团队合作能力，具备工程项目管理与协调能力以及良好的领导、组织能力，能胜任技术负责、经营与管理等工作；

目标 4：能够综合运用专业知识和技能，考虑社会、法律、环境等多种因素，独立承担电子技术领域产品设计，开发，制造与应用等技术和管理工作，成为所在企业的骨干；

目标 5：具备可持续发展理念和终身学习能力，实现能力和技术水平的提升；具有国际视野，能够及时了解与跟踪国际电子信息发展动态，服务于电子信息领域的创新发

展和产业升级；

二、毕业要求

本专业学生要系统地学习电子信息工程方面的基本理论和基本知识，学习电路工作原理，信号分析及通信理论，掌握嵌入式平台及传感器的应用，经过系统地工程实践训练，掌握电子设计，信息处理，技术应用，电子系统设计与开发的基本能力。

本专业毕业生应达到下列毕业要求：

1. 工程知识：能够将数理知识、工程知识和专业业知识用于解决电子信息领域的复杂工程问题。

(1) 掌握电子信息工程专业理论和知识体系所需的数理知识，并能应用于专业知识学习；

(2) 掌握电子信息工程专业基础知识和基本的工程知识，并能够进行电子信息工程领域信号、电路和系统的简单分析与调试；

(3) 掌握电子信息工程专业知识，并能够综合应用相关知识对电子信息工程领域复杂工程问题进行设计与优化；

2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，并通过文献研究，识别、表达、分析电子信息领域的复杂工程问题，以获得有效结论。

(1) 能运用数学、物理和工程科学的基本原理，分析和判断电子信息领域复杂工程问题中的关键环节、参数和约束条件；

(2) 能应用数学物理知识和工程科学的基本原理，方法将工程问题转化、表述为数学问题并进行分析建模，获得有效结论；

(3) 对于电子信息工程领域复杂工程问题，能够通过文献检索获取具有理论指导或参考价值的方法，并通过对比，归纳得到有效的解决方法；

3. 设计/开发解决方案：针对电子信息领域的复杂工程问题提出解决方案、设计满足特定功能需求的电路与系统，能够在设计环节体现创新意识，能够在设计环节中体现创新意识，并考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境等因素。

(1) 掌握电子信息领域设计与开发的方法与技术，能够设计电路模块和系统的解决方案；

(2) 能够在设计环节综合考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境等因素，通过技术经济对设计方案的可行性进行研究；

(3) 能够综合应用专业知识，针对电子信息领域复杂工程问题进行设计方案的优化，

开发满足特定功能需求的电路与系统或算法，体现创新意识，呈现设计成果；

4. 研究：能够基于科学基本原理和方法对电子信息领域内的理论问题和复杂工程问题进行研究，提出解决或改进方法，设计实验、构建实验系统，分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

(1) 能够利用数理知识、专业知识对专业问题进行理论性研究，提出解决或改进方法；

(2) 能够基于科学原理和专业知识设计电子信息工程相关领域复杂工程问题的实验目标和方案，构建实验系统；

(3) 能正确采集、整理实验数据，对实验结果进行分析和解释，得出合理有效的结论；

5. 使用现代工具：能够针对电子信息工程领域的复杂工程问题，使用信息技术工具，选择并合理使用相关的软硬件设计和仿真平台，选择和使用现代电子仪器设备。

(1) 熟练掌握电子信息产品的分析、测试中所需要的信息技术工具和电子仪器的使用方法；

(2) 针对电子信息产品的设计、集成与开发需求，正确选择并合理使用恰当的设计工具和仿真平台；

(3) 针对电子信息装置和系统的分析、设计中的复杂工程问题，考虑各种约束条件影响，能够使用仿真工具进行模拟和预测，并理解计算机仿真与实际工程的联系和区别；

6. 工程与社会：能够基于工程及相关领域背景知识进行合理分析、评价电子信息领域工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，理解并明确应承担的责任。

(1) 了解熟悉电子信息专业相关的背景知识、技术标准、安全规范、发展规划、产业政策和法律法规等；

(2) 具有工程实习和社会实践的经历；

(3) 能识别和分析电子信息领域的新技术、新产品和新工艺的应用对社会、健康、安全、法律以及文化的潜在影响；

7. 环境和可持续发展：在解决电子信息领域的复杂工程问题时，具有环境保护意识，并考虑社会可持续发展的影响。

(1) 了解环境保护和社会可持续发展的方针、政策和法律法规。理解电子信息工程领域的研发、生产、制造等对人文和自然环境的影响；

(2) 能够评价电子信息工程领域复杂工程问题的工程实践对社会可持续发展的影响；

8. 职业规范：具有正确的人生观与价值观，良好的人文社会科学素养和社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

(1) 具有正确的世界观、人生观和价值观。具有良好的人文素养、思辨能力和社会责任感；

(2) 理解工程伦理的核心理念，了解电子信息领域工程师的职业性质和责任，在工程实践中能自觉遵守职业道德和规范、履行职责并具有法律意识；

9. 个人和团队：具有良好的团队合作意识和协调组织能力，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人等多种角色。

(1) 能够倾听团队成员的意见，主动与团队成员合作开展工作；

(2) 能够在多学科背景下的团队中胜任各种角色，完成团队分配的任务。

10. 沟通：能够在就电子信息领域内的复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告、陈述发言、清晰表达等。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

(1) 能够通过书面报告、工程图纸或口头陈述，清晰地表述针对电子信息领域复杂工程问题的解决方案、过程和结果；

(2) 能够通过陈述发言、研讨辩论、课程答辩等方式就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流；

(3) 具备英语听说读写的基本能力和一定的国际化视野，能在跨文化背景下进行沟通交流；

11. 项目管理：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。

(1) 了解电子信息工程领域工程管理原理与经济决策的基本知识；

(2) 能够在电子信息、经济、管理等多学科环境下，将工程管理与经济决策方法运用到设计开发解决方案的过程中。

12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

(1) 能够认识不断探索和学习的必要性，具有自主学习和终身学习的意识；

(2) 具有不断学习的能力和可持续发展的潜力，能针对个人或职业发展的需求，采用合适的方法，自主学习；

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
1. 工程知识		√			
2. 问题分析		√			
3. 设计/开发解决方案	√	√			
4. 研究		√	√		
5. 使用现代工具		√	√		
6. 工程与社会	√		√		
7. 环境与可持续发展	√		√		
8. 职业规范	√				
9. 个人和团队					√
10. 沟通				√	√
11. 项目管理			√	√	√
12. 终身学习				√	

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
1. 工程知识	1-1 基础知识	高等数学，大学物理，线性代数，概率论与数理统计，复变函数与积分变换，离散数学，数字信号处理
	1-2 专业知识	程序设计，大学物理，电路分析，数据结构，人工智能语言，模拟电子技术，数字电子技术，信号与系统，通信原理，微机原理与接口技术，传感器原理，信息论与编码，电磁场与电磁波，人工智能基础，程序设计（实验），人工智能语言实验，电子工艺综合实训
	1-3 知识应用	高单片机与嵌入式系统，频电子技术，32 位单片机原理，数字系统设计与实践，电路系统综合实训，嵌入式系统综合实训，通信系统综合实训，人工智能综合实训
2. 问题分析	2-1 参数分析	高等数学，线性代数，概率论与数理统计，大学物理，电路分析，模拟电子技术，数字电子技术，复变函数与积分变换，离散数学，信号与系统，传感器原理，信息论与编码
	2-2 数学建模	大学物理，信号与系统，数字信号处理，电磁场与电磁波，人工智能基础，机器学习，神经网络与深度学习
	2-3 成果借鉴	数字信号处理，电路系统综合实训，嵌入式系统综合实训，通信系统综合实训，人工智能综合实训，毕业设计
3. 设计/开发解决方案	3-1 方案设计	模拟电子技术，数字电子技术，数据结构，单片机与嵌入式系统，高频电子技术，32 位单片机原理，数字系统设计与实践

	3-2 方案评价	毕业设计
	3-3 方案实现	模拟电子技术, 数字电子技术, 单片机与嵌入式系统, 高频电子技术, PCB 计算机辅助设计, 32 位单片机原理, 微机原理与接口技术, 通信原理, 传感器原理数字系统设计与实践, 路系统综合实训, 嵌入式系统综合实训, 通信系统综合实训, 人工智能综合实训
4. 研究	4-1 理论研究	数字信号处理实验, 通信原理, 通信原理实验
	4-2 实验设计	大学物理实验, 基础电路实验, 数据结构实验, 模拟电子技术实验, 数字电子技术实验, 高频电子技术实验, 单片机与嵌入式系统实验, 32 位单片机原理实验, 微机原理与接口技术实验, 数字信号处理实验, 通信原理实验, 传感器原理实验
	4-3 数据分析	大学物理实验, 基础电路实验, 数据结构实验, 模拟电子技术实验, 数字电子技术实验, 高频电子技术实验, 数字信号处理实验, 通信原理实验, 传感器原理实验, 毕业设计
5. 使用现代工具	5-1 仪器使用	程序设计, 人工智能语言, 程序设计(实验), 人工智能语言实验, 基础电路实验, 模拟电子技术实验, 数字电子技术实验, 高频电子技术实验, 微机原理与接口技术实验, 传感器原理实验
	5-2 软件使用	PCB 计算机辅助设计, 机器学习, 神经网络与深度学习, 数据结构实验, 单片机与嵌入式系统实验, 32 位单片机原理实验, 通信原理实验
	5-3 仿真编程	机器学习, 神经网络与深度学习, 数字信号处理实验, 通信原理实验
6. 工程与社会	6-1 工程规范	形势与政策, 电子信息导论, 电子工艺综合实训, 专业调查与实习
	6-2 工程实践	电子工艺综合实训, 专业调查与实习
	6-3 社会价值	形势与政策, 电子信息导论, 专业调查与实习, 毕业设计,
7. 环境与可持续发展	7-1 环境意识	形势与政策, 电子信息导论, 专业调查与实习, 毕业实习
	7-2 可持续发展	形势与政策, 电子信息导论, 专业调查与实习, 毕业实习, 毕业设计,
8. 职业规范	8-1 价值观与人文素养	思想道德与法制, 中国近现代史纲要, 马克思主义基本原理, 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论, 习近平新时代中国特色社会主义思想概论, 思想政治理论课实践教学课程, 体美劳, 通识教育
	8-2 伦理与道德	体美劳, 通识教育, 工程伦理, 职业生涯规划, 创业原理, 就业指导

9. 个人和团队	9-1 合作能力	军事, 体美劳, 学科竞赛, 毕业实习
	9-2 工作能力	军事, 体美劳, 学科竞赛, 毕业实习
10. 沟通	10-1 写作能力	写作与沟通, 毕业设计
	10-2 口头表达能力	大学英语, 写作与沟通, 毕业设计
	10-3 外语交流能力	大学英语, 写作与沟通, 毕业设计
11. 项目管理	11-1 管理知识	创业原理, 毕业设计
	11-2 管理实践	创业原理, 毕业设计
12. 终身学习	12-1 学习意识	电子信息导论, 毕业实习, 毕业设计
	12-2 学习能力	大学英语, 电子信息导论, 毕业实习, 毕业设计

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点, 并标出支撑课程, 保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门 (一门课程可以支撑多个观测点)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵 (表三)

毕业要求 课程	要求 1			要求 2			要求 3			要求 4			要求 5			要求 6			要求 7			要求 8			要求 9			要求 10			要求 11			要求 12		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
思想道德与法治																																				
中国近现代史纲要																																				
马克思主义基本原理																																				
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																				
习近平新时代中国特色社会主义思想概论																																				
形势与政策																																				
思想政治理论课实践课程																																				
军事																																				
体美劳																																				
通识教育																																				
大学英语																																				
写作与沟通																																				
电子信息导论																																				
程序设计																																				
高等数学 (上、下)	H																																			
线性代数	H																																			
概率论与数理统计	H																																			
大学物理 (上、下)	H																																			
电路分析																																				
人工智能语言																																				
模拟电子技术																																				
数字电子技术																																				

毕业要求	要求 1			要求 2			要求 3			要求 4			要求 5			要求 6			要求 7			要求 8			要求 9			要求 10			要求 11			要求 12					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
复变函数与积分变换	H																																						
离散数学	H			M																																			
数据结构		H							H																														
信号与系统		H		M	M																																		
单片机嵌入式系统			H						M																														
高频电子技术			H						M																														
PCB 计算机辅助设计																																							
32 位单片机原理			H						H																														
数字信号处理	H						M	L																															
通信原理		H										M																											
微机原理与接口技术		H										L																											
传感器原理		M																																					
信息论与编码		M																																					
电磁场与电磁波		M																																					
数字系统设计与实践			M																																				
工程伦理																																							
人工智能基础		L																																					
机器学习																																							
神经网络与深度学习																																							
程序设计（实验）		M																																					
数据结构实验																																							
人工智能语言实验		M																																					
大学物理实验																																							
基础电路实验																																							
模拟电子技术实验																																							

毕业要求	要求1			要求2			要求3			要求4			要求5			要求6			要求7			要求8			要求9			要求10			要求11			要求12								
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
课程																																										
数字电子技术实验																																										
高频电子技术实验																																										
单片机与嵌入式系统实验																																										
32位单片机原理实验																																										
微机原理与接口技术实验																																										
数字信号处理实验																																										
通信原理实验																																										
传感器原理实验																																										
电子工艺综合实训																																										
电路系统综合实训																																										
嵌入式系统综合实训																																										
通信系统综合实训																																										
人工智能综合实训																																										
专业调查与实习																																										
职业生涯规划																																										
创业原理																																										
就业指导																																										
学科竞赛																																										
毕业实习																																										
毕业设计(论文)																																										

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	63
	通识教育	5
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	25
	专业核心课	30
	合计	55
三、个性发展	专业进阶	9
	专业拓展	6
	合计	15
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	17
	课外实践	11
	合计	37
总计		175

注：分流后转入电子信息工程专业的学生需在第二学期结束后补修分流前未修专业课程，由教务处安排在暑期进行线上或线下补课。

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求175学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予工学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为培养具有创新精神和实践能力的应用型、复合型高级专门人才，鼓励学有余力的同学辅修双专业或双学位。建议修读双专业，如计算机科学与技术 and 人工智能等专业；建议修读双学位，如管理学和市场等双学位，在培养上将辅修双专业或双学位的学生学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	MTH1131201	程序设计	一	3
2	MTH2123201	程序设计（实验）	一	2
3	18MT0283	电路分析	二	3
4	18MT0121	模拟电子技术	三	3
5	18MT0116	基础电路实验	三	1
6	21MT0324	数字电子技术	三	3
7	21MT0313	数字电子技术实验	三	1
8	MTI1131201	单片机与嵌入式系统	三	3
9	21MT0312	单片机与嵌入式系统实验	三	1
10	MTH1131205	高频电子技术	四	3
11	21MT0314	高频电子技术实验	四	1
12	21MT0349	32位单片机原理	四	3
13	21MT0350	32位单片机原理实验	四	1
14	MTH1131207	信号与系统	四	3
15	21MT0307	数字信号处理	五	3
16	21MT0357	数字信号处理实验	五	1
17	MTI1131202	通信原理	五	3
18	21MT0358	通信原理实验	五	1
19	MTI1131203	微机原理与接口技术	五	3
20	21MT0317	微机原理与接口技术实验	五	1
21	21MT0308	传感器原理	六	3
22	21MT0318	传感器原理实验	六	1
23	21MT0309	数字系统设计与实践	六	3
24	18MT0110	电磁场与电磁波	六	2
25	18MT0140	信息论与编码	六	2
26	bylw	毕业设计（论文）	八	6
合计				60

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
电子信息	电子系统综合设计	周立青	电子工业出版社	2017	中文
电子信息	信号与系统	Alan V. Oppenheim, 刘树棠译	清华大学出版社	2014	中文
电子信息	通信之道 ——从微积分到5G	杨学志	电子工业出版社	2016	中文

电子信息	新概念51单片机C语言教程——入门、提高、开发、拓展全攻略（第2版）	郭天祥	电子工业出版社	2018	中文
电子信息	FPGA项目开发实战讲解	李宪强	电子工业出版社	2015	中文
通信	大话无线通信	丁奇	人民邮电出版社	2010	中文
电子信息	数字图像处理	Rafael C. Gonzalez, 阮秋琦译	电子工业出版社	2009	中文
通信	语音信号处理（第三版）	赵力	机械工业出版社	2016	中文
计算机	人工智能	李开复, 王咏刚	文化发展出版社	2017	中文
计算机	机器学习	周志华	清华大学出版社	2016	中文
计算机	人工智能算法 卷3 深度学习和神经网络	[美] 杰弗瑞·希顿 (Jeffery Heaton)	人民邮电出版社	2021	中文
计算机	30天自制操作系统	合川秀实	人民邮电出版社	2012	中文

（二）相关专业网站

中国通信网：<http://www.c114.com.cn>

通信人家园：<http://www.txrjy.com>

中国电子网：<http://www.21ic.com>

MATLAB 中文论坛：<https://www.ilovematlab.cn/>

附件一：安徽财经大学电子信息工程专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考试方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识通修	思政理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试	
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试	
		22PD1003	思想道德与法制	3	54	3			必修	二		考试	
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试	
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试	
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查	
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36			36	必修			考查	
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30				必修	一	8	考试	
		18FL1060	英语听说（1）	1	30				必修	一		考试	
		18FL1057	英语精读（2）	1	36				必修	二		考试	
		18FL1061	英语听说（2）	1	36				必修	二		考试	
			英语基础课程群	2									
			外语进阶课程群	2									
	数学	SMG1151216	高等数学（上）	5	90	5			必修	一	17	考试	
		SMG1161217	高等数学（下）	6	108	6			必修	二		考试	
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试	
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试	
	术与应	MTH1131201	程序设计	3	54	3			必修	一	3	考试	
		MTH2123201	程序设计（实验）	2	36	2	36		必修	一	2	考查	
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	二	2	考查	
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	4	考试	
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一		考查	
	体美劳	PTA2113001	体育1	1	30	2		30	必修	一	2	考查	
		PTA2113002	体育2	1	36	2		36	必修	二		考查	
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查	
			文学艺术素养	4					选修		2	考查	
			体育素养	4					选修		2	考查	
			劳动素养	1					选修		1	考查	
	通识教育	自然科学										1	考查
		社会科学										2	
四史教育										1			
三创教育										1			
学科专业	21MT0301	电子信息导论	1	18	1	0	0	必修	一		考查		
	21MT0302	离散数学	2	36	2	0	0	必修	二		考查		
	21MT0303	大学物理(上)	2	36	2	0	0	必修	二		考试		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考试方式
						课内周学时	上机	实验				
		18MT0283	电路分析	3	54	3	0	0	必修	二	25	考试
		18MT0284	人工智能语言	2	36	2	0	0	必修	二		考查
		18MT0121	模拟电子技术	3	54	3	0	0	必修	三		考试
		21MT0304	大学物理(下)	2	36	2	0	0	必修	三		考试
		21MT0324	数字电子技术	3	54	3	0	0	必修	三		考试
		MTH2121202	复变函数与积分变换	2	36	2	0	0	必修	三		考查
		18MT0130	数据结构	2	36	2	0	0	必修	四		考查
		MTH1131207	信号与系统	3	54	3	0	0	必修	四		考试
	专业核心	MTI1131201	单片机与嵌入式系统	3	54	3	0	0	必修	三	30	考试
		MTH1131205	高频电子技术	3	54	3	0	0	必修	四		考试
		18MT0102	PCB 计算机辅助设计	1	18	2	9	9	必修	四		考查
		21MT0349	32 位单片机原理	3	54	3	0	0	必修	五		考查
		21MT0307	数字信号处理	3	54	3	0	0	必修	五		考试
		MTI1131202	通信原理	3	54	3	0	0	必修	五		考试
		MTI1131203	微机原理与接口技术	3	54	3	0	0	必修	五		考试
		21MT0308	传感器原理	3	54	3	0	0	必修	六		考查
		18MT0140	信息论与编码	2	36	2	0	0	必修	六		考查
		18MT0110	电磁场与电磁波	2	36	2	0	0	必修	六		考查
		21MT0309	数字系统设计与实践	3	54	2	18	18	必修	六		考查
		21MT0351	工程伦理	1	18	1	1	0	必修	六		考查
个性发展	专业进阶(专业选修)	MTJ2223201	计算机网络基础	2	36	2	18	18	选修	三	9	考查
		18MT0288	MATLAB	1	18	2	9	9	选修	三		考查
		18MT0100	Linux 操作系统	2	36	2	18	18	选修	四		考查
		MTJ2223102	Java 程序设计	2	36	2	18	18	选修	四		考查
		MTJ2211201	区块链与电子货币	1	18	1	0	0	选修	四		考查
		21MT0352	数值分析	2	36	2	18	18	选修	五		考查
		18MT0145	智能仿生算法	1	18	1	9	9	选修	五		考查
		21MT0353	光纤通信技术及应用	1	18	1	0	0	选修	五		考查
		21MT0354	自动控制原理	1	18	1	0	0	选修	五		考查
		18MT0267	语音信号处理	1	18	1	0	0	选修	六		考查
		MTJ2213202	数字图像处理	1	18	1	0	0	选修	六		考查
		21MT0355	数字通信	1	18	1	0	0	选修	六		考查
		18MT0286	专业英语	1	18	1	0	0	选修	六		考查
		21MT0356	无线通信	1	18	1	0	0	选修	七		考查
		18MT0328	小波分析	1	18	1	0	0	选修	七		考查
	18MT0323	网络安全与密码学	1	18	1	0	0	选修	七	考查		
	专业拓展	21MT0305	人工智能基础	2	36	2	0	0	必修	四	6	考查
		18MT0296	机器学习	2	36	2	0	0	必修	五		考查
18MT0302		神经网络与深度学习	2	36	2	2	0	必修	六	考查		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考试方式
						课内周学时	上机	实验				
创新创业与实训	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	二		考试
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
	综合实验	21MT0310	人工智能语言实验	1	18	1	0	18	必修	二	17	考查
		21MT0311	大学物理实验	1	18	1	0	18	必修	三		考查
		18MT0116	基础电路实验	1	18	1	0	18	必修	三		考查
		21MT0312	单片机与嵌入式系统实验	1	18	1	0	18	必修	三		考查
		21MT0313	数字电子技术实验	1	18	1	0	18	必修	三		考查
		21MT0315	数据结构实验	1	18	1	0	18	必修	四		考查
		21MT0314	高频电子技术实验	1	18	1	0	18	必修	四		考查
		21MT0350	32位单片机原理实验	1	18	1	0	18	必修	五		考查
		21MT0317	微机原理与接口技术实验	1	18	1	0	18	必修	五		考查
		21MT0357	数字信号处理实验	1	18	1	0	18	必修	五		考查
		21MT0358	通信原理实验	1	18	1	0	18	必修	五		考查
		21MT0318	传感器原理实验	1	18	1	0	18	必修	六		考查
		21MT0319	电子工艺综合实训	1	36	1		36	必修	三		考查
		21MT0320	电路系统综合实训	1	36	1		36	必修	四		考查
		21MT0321	嵌入式系统综合实训	1	36	1		36	必修	五		考查
	21MT0322	通信系统综合实训	1	36	1		36	必修	六	考查		
	21MT0323	人工智能综合实训	1	36	1		36	必修	七	考查		
	课外实践	PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						11	考查
			毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查
bylw		毕业论文	8	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4个学分，以及英语基础课程群的2学分和外语进阶课程群的2学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的2022级学生，免修并获得英语基础课程群的2个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的2022级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程8个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各4学分，其中取得初级会员合格证书获得2学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得2学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学计算机科学与技术专业本科培养方案

(2022 版)

专业代码：080901

学科门类：工学

专业门类：计算机类

授予学位：工学学士

标准学制：四年

所属学院：管理科学与工程学院

专业负责人：周森鑫

方案审核人：戴道明

方案制订人：计算机科学与技术系

一、专业培养目标

培养践行社会主义核心价值观，坚持立德树人，坚持德、智、体、美、劳全面发展，富有诚信笃行品德和社会责任感，具有良好的科学素质、工程素养、社会责任感和职业道德，较扎实的数理科学与计算机科学与技术基础理论知识和专业技能，具有开发复杂计算机软硬件系统及计算机应用系统能力，具有工程应用创新意识、较强的工程实践能力和一定的科学研究能力，具有国际化视野、并能跟踪计算机前沿领域发展，具有团队合作精神、组织管理能力并具有终身学习能力的计算机专业应用创新高素质型人才。

毕业生 5 年以后达到以下目标：

目标 1、适应社会发展需要的德才兼备，具有良好科学素质、人文素养、社会责任感和职业道德。

目标 2、具有扎实的数理基础和系统的专业知识，具备较扎实的工程素质和良好的计算机科学技术基础知识和专业技能。

目标 3、具有设计分析、开发计算机软硬件系统和解决计算机应用领域复杂工程问题的能力。

目标 4、具有团队精神，组织沟通能力和工程项目管理能力。

目标 5、具有国际化视野和跟踪计算机领域前沿技术发展的能力。

目标 6、具有终身学习的能力、能够不断更新专业知识、提升专业实践能力的计算机应用创新高素质型人才。

二、毕业要求：

本专业依托学校经管类学科的优势，注重计算机科学与技术、数学方法和相关经济管理知识与技能的融合，突出学科交叉，强化学生实践动手能力的培养。学生应达到以下毕业要求：

毕业要求 1，能够将数学、自然科学、工程基础和计算机科学与技术专业知识，用于解决计算机应用领域复杂工程问题。

毕业要求 2，能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析计算机应用领域复杂工程问题，以获得有效结论。

毕业要求 3，能够设计针对计算机应用领域的复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的计算机软硬件系统、单元（部件）、或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

毕业要求 4，能够基于计算机科学原理并采用科学方法对计算机应用领域复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

毕业要求 5，能够针对计算机应用领域的复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对计算机应用领域的复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

毕业要求 6，能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价计算机专业工程实践和计算机应用领域的复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。

毕业要求 7，能够理解和评价针对计算机应用领域复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

毕业要求 8，具有人文社会科学素养、社会责任感和公民公德，能够在计算机工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

毕业要求 9，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

毕业要求 10，能够就计算机应用领域复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

毕业要求 11，掌握软件项目经济决策方法，能够运用项目管理知识为不同学科与行业进行计算机软硬件系统的设计与开发。

毕业要求 12，具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力，能够通过自主学习快速适应计算机领域技术发展和革新的需要。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

培养目标 毕业要求	培养 目标 1	培养 目标 2	培养 目标 3	培养 目标 4	培养 目标 5	培养 目标 6
毕业要求 1		√				
毕业要求 2		√	√			
毕业要求 3	√		√			
毕业要求 4		√	√			
毕业要求 5		√	√			√
毕业要求 6	√					
毕业要求 7	√				√	
毕业要求 8	√					
毕业要求 9				√		
毕业要求 10				√	√	
毕业要求 11				√		
毕业要求 12					√	√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内容	分解	毕业要求指标点能力要求
毕业要求 1: 工程知识	能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决计算机应用领域复杂工程问题。	1-1	掌握数学与自然科学的基本概念、基本理论和基本技能，培养逻辑思维和逻辑推理能力（逻辑思维）
		1-2	掌握工程和专业基础知识，具备理解计算机应用领域的复杂工程问题的能力（工程理解能力）
		1-3	能将数学、自然科学、工程基础及计算机专业知识与技术应用于解决计算机应用领域复杂工程问题，包括判定计算机系统的复杂性（工程解决能力）
毕业要求 2: 问题分析	能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析计算机应用领域复杂工程问题，以获得有效结论。	2-1	能够根据应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，针对计算机应用领域复杂工程问题，进行问题抽象和识别，选择或构建应用系统模型或结构，并确定核心需求和关键技术（理解和识别问题）
		2-2	能够通过文献调研、方案推理等方法给出计算机应用领域复杂工程问题的多种解决方案并能确定适合具体问题的解决方案（方案分析）
		2-3	能够采用工程知识和计算机专业知识及技能正确表达和描述计算机应用复杂工程问题的核心需求和解决方案（有效表达）
		2-4	能够运用数学、自然科学及工程科学的原理及计算机专业的方法和技能分析和评估具体的计算机应用复杂工程问题的解决方案，并能给出具体指标和有效结论（验证评估）

毕业要求 3: 设计/开发解决方案	能够设计针对计算机应用领域的复杂工程问题的解决方案, 设计满足特定需求的软硬件系统, 并能够在设计环节中体现创新意识, 考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。	3-1	能够根据具体计算机应用领域复杂问题需求确定设计目标和解决方案 (确定目标及方案)
		3-2	能够根据目标和解决方案, 设计或开发满足特定需求的计算机软硬件系统、组件及产品 (设计开发)
		3-3	能够对具体计算机应用领域复杂问题进行设计方案优化及创新, 体现创新意识 (优化创新)
		3-4	能在计算机应用领域复杂问题解决方案和软硬件系统的设计中综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境因素, 并能够进行系统级升级或者优化 (系统综合)
毕业要求 4: 研究	能够基于计算机科学原理并采用科学方法对计算机应用领域复杂工程问题进行研究, 包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。	4-1	能对计算机应用领域复杂问题的解决方案, 设计实验步骤并搭建实验系统完成实验过程验证, 并能够对比分析实验数据 (实验验证)
		4-2	针对计算机应用领域复杂工程问题, 具有根据解决方案进行工程设计与实施的能力, 具有较系统的工程研究与实践经验 (工程实施)
		4-3	能够基于计算机科学原理针对解决方案进行对比分析, 并能通过实验仿真或系统实现等多种科学方法说明其有效性和合理性, 通过信息综合得到合理有效的结论 (综合结论)
毕业要求 5: 使用现代工具	能够针对计算机应用领域的复杂工程问题, 开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具, 包括对复杂工程问题的预测与模拟, 并能够理解其局限性。	5-1	能在特定计算机应用领域复杂工程问题的建模、模拟或解决过程中, 开发、选择与使用恰当的技术、软硬件及系统资源、现代工程工具和信息技术工具, 提高解决效率 (实用工具)
		5-2	能分析模拟仿真结果与真实状况之间的差异以及所使用的技术、资源和工具的优势和不足, 理解其局限性。(理解局限性)
毕业要求 6: 工程与社会	能够基于工程相关背景知识进行合理分析, 评价计算机专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响, 并理解应承担的责任。	6-1	了解计算机工程相关背景知识, 了解计算机行业和工程实践活动的特性 (了解工程特性)
		6-2	能够客观分析与评价计算机专业工程和复杂工程问题解决方案的应用对社会、健康、安全的影响 (评价工程与社会)
		6-3	能够理解工程与技术的价值和局限性, 理解人类社会伦理准则及在计算机工程实践中应承担的责任 (理解工程责任)
毕业要求 7: 环境和可持续发展	能够理解和评价针对复杂计算机工程问题的实践活动对环境、社会可持续发展的影响。	7-1	认识环境变化对人类生活的影响, 理解环境保护和可持续发展与计算机专业工程实践的关系 (认识关系)
		7-2	能够理解和评价计算机工程实践活动对环境和社会可持续发展的影响 (评价影响)

毕业要求 8: 职业规范	具有人文社会科学素养、社会责任感和公民公德，能够在计算机工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。	8-1	具有正确的世界观、人生观，具有基本公民公德和较好的人文社会科学素养（具备素质）
		8-2	能够理解计算机领域相关的职业伦理与道德，具有较强的社会责任感（具备社会责任感）
		8-3	能够在计算机工程实践活动中遵守工程职业道德和规范，并履行责任（履行责任）
毕业要求 9: 个人和团队	能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。	9-1	能够有正确的自我认识，能理解个人与团队的相互作用关系，具有团队意识（理解个人和团队关系）
		9-2	具备多学科背景知识，能够与团队成员进行有效的沟通与交流，根据需求承担个体、团队成员及负责任角色，促进团队协同工作（团队沟通与交流）
毕业要求 10: 沟通	能够就计算机应用领域复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	10-1	具有良好的英语听、说、读、写能力，针对计算机应用领域具有一定的跨文化沟通和交流能力（跨文化交流）
		10-2	具有国际化视野，对计算机应用领域及行业发展的国际化趋势有初步了解，能对一些热点问题发表看法（发展趋势与观点表达）
		10-3	能够就计算机应用领域复杂工程问题与业界同行与社会公众通过撰写报告和设计文稿、陈述发言或回应指令的方式进行有效沟通与交流（公众交流）
毕业要求 11: 项目管理	具有一定的工程项目管理能力与知识，理解并掌握计算机工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。	11-1	能理解并掌握计算机工程管理原理和经济决策方法（掌握管理方法）
		11-2	能够在多学科的环境中应用工程管理原理与经济决策方法，具备初步的计算机工程项目管理经验和能力（具备初步管理经验和能力）
毕业要求 12: 终身学习	具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力，能够通过自主学习快速适应计算机领域技术发展和革新的需要。	12-1	能理解自主学习与终身学习的必要性，具备自主学习和终身学习的意识和能力（具有意识和能力）
		12-2	能掌握合适的学习方法，通过消化吸收和改进，具有不断学习和适应计算机技术快速发展的能力（能掌握方法适应发展）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																																			
			1: 工程知识			2: 问题分析			3: 设计/开发解决方案			4: 研究			5: 使用现代工具			6: 工程与社会			7: 环境和可持续发展			8: 职业规范			9: 个人和团队			10: 沟通			11: 项目管理			12: 终身学习		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3						
		数据结构 (实验)	H																																			
		算法设计与分析		H			H					M																										
		算法设计与分析 (实验)		H			H					M																										
		数字电子技术			M								M																									
		数字电子技术 (实验)			M								M																									
		开发工具			M									H																								
		计算机导论	H																																			
		数据库原理			H																																	
		数据库原理实验与课程设计			H																																	
		计算机组成原理		H																																		
		计算机组成原理 (实验)		H																																		
		操作系统		H																																		
		操作系统课程设计		H																																		
		计算机网络技术		H																																		
		计算机网络技术 (实验)		H																																		
		软件工程	M																																			
		编译原理			H																																	
		Python 程序设计(双语教学)		H																																		
		面向对象程序设计		H																																		
		面向对象程序设计 (实验)		H																																		
		数据仓库与数据挖掘 (双语教学)																																				

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	63
	通识教育	5
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	11
	合计	22
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	4
	课外实践	17
	合计	30
总计		170

其中：

类别	学分数	比例（%）
实践教学学分占总学分比例	68	40
数学与自然科学类课程学分（≥15%）	28	16
工程基础类课程、专业基础类课程与专业类课程学分（≥30%）	65	38.0
工程实践与毕业设计（论文）学分（≥20%）	42	24.7
人文社会科学类通识教育课程学分（≥15%）	40.5	23.8

四、专业学制、毕业要求与学位授予

1. 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

2. 毕业要求：毕业学分要求170学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

3. 学位：授予工学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为培养具有创新精神和实践能力的应用型、复合型高级专门人才，鼓励学有余力的同学辅修双专业或双学位。建议修读双专业，如物联网工程、电子信息工程等专业；建议修读双学位，如会计、金融等双学位。在培养上将辅修双专业或双学位的学生学习

创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	MTH1131201	程序设计	一	3
2	MTH2123201	程序设计（实验）	一	2
3	18MT0280	面向对象程序设计	二	3
4	18MT0281	面向对象程序设计（实验）	二	2
5	18MT0219	离散数学	三	3
6	MTH1131204	数字电子技术	三	3
7	MTH2113203	数字电子技术（实验）	三	1
8	18MT0256	数据结构	三	3
9	18MT0257	数据结构（实验）	三	1
10	18MT0260	计算机组成原理	四	3
11	18MT0261	计算机组成原理（实验）	四	1
12	MTI1131102	数据库原理	四	3
13	18MT0264	数据库原理实验与课程设计	四	2
14	18MT0337	算法分析与设计	四	2
15	18MT0274	算法分析与设计（实验）	四	1
16	MTH1131103	操作系统	五	3
17	18MT0103	操作系统课程设计	五	1
18	18MT0262	软件工程	五	2
19	MTI1131103	计算机网络技术	六	3
20	MTI2113103	计算机网络技术（实验）	六	1
21	18MT0263	编译原理	六	2
22	bylw	毕业论文	八	14
合计				59

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
计算机	计算机程序设计艺术 （第1卷）：基本算法	DonaldE. Knuth, 李伯明译	人民邮电出版社	2016	中文
计算机	计算机程序设计艺术 （第2卷）：半数值算法	DonaldE. Knuth, 巫斌译	人民邮电出版社	2016	中文
计算机	计算机程序设计艺术 （第3卷）：排序与查找	DonaldE. Knuth, 贾洪峰译	人民邮电出版社	2017	中文
计算机	算法导论	（美）科曼 （Cormen, T. H.）等著， 殷建平等译	机械工业出版社	2012	中文

计算机	深入理解计算机系统， 第3版	(美)RandalE. Bryant 等著，龚奕利等译	机械工业出版社	2016	中文
计算机	计算机组成与设计：硬件/ 软件接口，第5版	DavidA. Patterson 等， 王党辉译	机械工业出版社	2015	中文
计算机	计算机体系结构： 量化研究方法，第5版	JohnL. Hennessy 等，贾 洪峰译	人民邮电出版社	2013	中文
计算机	现代操作系统，第3版	(荷)AndrewTanenbaum ，陈向群等译	机械工业出版社	2009	中文
计算机	计算机网络(英文版·第5版)	(荷)AndrewTanenbaum ，严伟译	清华大学出版社	2012	中文
计算机	TCP/IP 详解卷1：协议 (英文版第2版)	(美)KevinR. Fall， W. RichardStevens 著， 吴英译	机械工业出版社	2016	中文
计算机	TCP/IP 详解卷2：实现 (英文版第2版)	(美)Wright 著， 陆雪莹译	机械工业出版社	2014	中文
计算机	TCP/IP 详解卷3：TCP 事务协议、 HTTP、NNTP 和 UNIX 域协议	W. RichardStevens 著， 胡谷雨译	机械工业出版社	2011	中文
大数据	Python 期货量化交易实战	鄢士昌，刘承彦	人民邮电出版社	2020	中文
大数据	Python 金融大数据挖掘 与分析全流程详解	王宇涛，房宇亮， 肖金鑫	机械工业出版社	2019	中文
区块链	区块链技术指南	邹均，曹寅，刘天喜	机械工业出版社	2019	中文
区块链	去中心化应用区块 链技术概述	西拉杰·拉瓦尔 (SirajRaval)	人民邮电出版社	2019	中文
大数据	Python 神经网络编程	塔里克·拉希德	人民邮电出版社	2018	中文
大数据	Python 机器学习手册： 从数据预处理到深度学习	ChrisAlbon (克里斯·阿尔本)	电子工业出版社	2019	中文

(二) 相关专业网站

新浪公开课：<http://open.sina.com.cn>

中国大学 MOOC：<https://www.icourse163.org>

专业开发者社区：<https://www.csdn.net>

慕课网：<http://www.imooc.com>

网易云课堂：<https://study.163.com/curricula/cs.htm>

编程中国网：<https://www.bccn.net>

Tiobe 编程语言排行榜：<https://www.tiobe.com/tiobe-index>

中国计算机学会：<https://www.ccf.org.cn>

国际计算机学会：<https://www.acm.org>

国际电气和电子工程师协会：<https://www.ieee.org/>

附件一：安徽财经大学计算机科学与技术专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1151216	高等数学（上）	5	90	5			必修	一	17	考试
		SMG1161217	高等数学（下）	6	108	6			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTH1131201	程序设计	3	54	3			必修	一	5	考试
		MTH2123201	程序设计（实验）	2	36	2		36	必修	一		考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
通识教育	自然科学										1	考查
	社会科学										2	
	四史教育										1	
	三创教育										1	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	21MT0303	大学物理（上）	2	36	2			必修	二	26	考试
		21MT0304	大学物理（下）	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0108	大学物理（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		MTH1131204	数字电子技术	3	54	3			必修	三		考试
		MTH2113203	数字电子技术（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		18MT0269	电路与模拟电子技术	3	54	3			必修	二		考试
		18MT0116	基础电路实验	1	18	1		18	必修	二		考查
		21MT0401	离散数学	4	72	4			必修	三		考试
		18MT0256	数据结构	3	54	3			必修	三		考试
		18MT0257	数据结构（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		18MT0337	算法设计与分析	2	36	2			必修	四		考试
		18MT0274	算法设计与分析（实验）	1	18	1		18	必修	四		考查
	MTJ2223101	开发工具	2	36	2			必修	三	考查		
	专业核心	21MT0402	计算机导论	2	36	2			必修	一	24	考查
		MTI1131102	数据库原理	3	54	3			必修	四		考试
		18MT0264	数据库原理实验与课程设计	2	36	2		36	必修	四		考查
		18MT0260	计算机组成原理	3	54	3			必修	四		考试
		18MT0261	计算机组成原理（实验）	1	18	1		18	必修	四		考查
		MTH1131103	操作系统	3	54	3			必修	五		考试
		18MT0103	操作系统课程设计	1	18	1		18	必修	五		考查
		MTI1131104	软件工程	3	54	3			必修	五		考试
		18MT0263	编译原理	2	36	2			必修	六		考试
		MTI1131103	计算机网络技术	3	54	3			必修	六		考试
		MTI2113103	计算机网络技术（实验）	1	18	1		18	必修	六		考查
个性发展		专业进阶	18MT0280	面向对象程序设计	3	54	3			必修		二
	18MT0281		面向对象程序设计（实验）	2	36	2		36	必修	二	考查	
	MTJ2223102		Java 程序设计	2	36	2			必修	三	考查	
	18MT0271		Python 程序设计（双语教学）	2	36	2			必修	四	考查	
	MTJ2221309		数据仓库与数据挖掘（双语教学）	2	36	2			必修	五	考查	
	专业拓展	18MT0141	云计算概论	1	18	1			选修	七	11	考查
		18MT0273	神经网络与深度学习	2	36	2			选修	六		考查
		18MT0279	计算机图形学	2	36	2			选修	五		考查
		21MT0404	区块链技术与应用	2	36	2			选修	六		考查
		18MT0128	商业大数据分析（Python）	2	36	2			选修	六		考查
		MTJ2221105	人工智能	2	36	2			选修	五		考查
		18MT0115	机器学习	2	36	2			选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		18SA0233	管理学原理	1	18	1			选修	五		考查	
		18MT0114	管理运筹学	2	36	2			选修	七		考查	
		MTJ2211101	计算机专业英语	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0117	计算机安全技术	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0275	Web 技术	2	36	2			选修	六		考查	
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查	
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查	
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试	
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查	
	实验综合	18MT0276	数字系统设计综合实训	2	36	2	0	36	必修	四	4	考试	
		21MT0405	软件开发综合实训	2	36	2	0	36	必修	六		考试	
	课外实践	bylw	毕业论文	14	按照《安徽财经大学本科毕业论文(设计)工作管理办法》规定执行							17	考查
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》(修订)规定执行								
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行								考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识选修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学物联网工程专业本科培养方案

(2022 版)

专业代码：080905

学科门类：工学

专业门类：计算机类

授予学位：工学学士

标准学制：4年

所属学院：管理科学与工程学院

专业负责人：周森鑫

方案审核人：戴道明

方案制订人： 计算机科学与技术系

一、专业培养目标

培养践行社会主义核心价值观，坚持立德树人，坚持德、智、体、美、劳全面发展，富有诚信笃行品德和社会责任感，具有良好的科学素质、工程素养、社会责任感和职业道德，扎实掌握数学、自然科学等基本知识以及物联网工程领域的专业知识，具备较强的实践能力，良好的团队协作沟通能力和自主学习能力，能够在物联网工程领域从事软硬件产品开发，物联网应用系统设计、开发及维护以及项目管理等工作的高素质应用型人才。

毕业生 5 年以后达到以下目标：

目标 1、适应社会发展需要的德才兼备，具有良好科学素质、人文素养、社会责任感和职业道德。

目标 2、具有扎实的数理基础和系统的专业知识，具备较扎实的工程素质和良好的物联网工程基础知识和专业技能。

目标 3、具有设计分析、开发物联网工程系统和解决物联网工程应用领域复杂工程问题的能力。

目标 4、具有团队精神，组织沟通能力和工程项目管理能力。

目标 5、具有国际化视野和跟踪计算机领域前沿技术发展的能力。

目标 6、具有终身学习的能力、能够不断更新专业知识、提升专业实践能力的物联网工程应用创新高素质型人才。

二、毕业要求：

本专业依托学校经管类学科的优势，注重物联网工程、数学方法和相关经济管理知识与技能的融合，突出学科交叉，强化学生实践动手能力的培养。学生应达到以下毕业要求：

毕业要求 1，能够将数学、自然科学、工程基础和物联网工程专业知识，用于解决物联网工程应用领域复杂工程问题。

毕业要求 2，能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析物联网工程应用领域复杂工程问题，以获得有效结论。

毕业要求 3，能够设计针对物联网工程应用领域的复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的物联网工程软硬件系统、单元（部件）、或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

毕业要求 4，能够基于物联网工程原理并采用科学方法对物联网工程应用领域复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

毕业要求 5，能够针对物联网工程应用领域的复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对物联网工程应用领域的复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

毕业要求 6，能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价物联网工程实践和物联网工程应用领域的复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。

毕业要求 7，能够理解和评价针对物联网工程领域复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

毕业要求 8，具有人文社会科学素养、社会责任感和公民公德，能够在物联网工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

毕业要求 9，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

毕业要求 10，能够就物联网工程应用领域复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

毕业要求 11，掌握软件项目经济决策方法，能够运用项目管理知识为不同学科与行业进行计算机软硬件系统的设计与开发。

毕业要求 12，具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力，能

够通过自主学习快速适应物联网工程领域技术发展和革新的需要。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

培养目标 毕业要求	培养 目标 1	培养 目标 2	培养 目标 3	培养 目标 4	培养 目标 5	培养 目标 6
毕业要求 1		√				
毕业要求 2		√	√			
毕业要求 3	√		√			
毕业要求 4		√	√			
毕业要求 5		√	√			√
毕业要求 6	√					
毕业要求 7	√				√	
毕业要求 8	√					
毕业要求 9				√		
毕业要求 10				√	√	
毕业要求 11				√		
毕业要求 12					√	√

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内容	分解	毕业要求指标点能力要求
毕业要求 1: 工程知识	能够将数学、自然科学、工程基础和专业 知识用于解决物联 网工程应用领域复 杂工程问题。	1-1	掌握数学与自然科学的基本概念、基本理论和基本技能，培养逻辑思维和逻辑推理能力（逻辑思维）
		1-2	掌握工程和专业基础知识，具备理解物联网工程应用领域的复杂工程问题的能力（工程理解能力）
		1-3	能将数学、自然科学、工程基础及物联网工程专业知识与技术应用于解决物联网工程应用领域复杂工程问题，包括判定物联网工程系统的复杂性（工程解决能力）
毕业要求 2: 问题分析	能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析物联网工程应用领域复杂工程问题，以获得有效结论。	2-1	能够根据应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，针对物联网工程应用领域复杂工程问题，进行问题抽象和识别，选择或构建应用系统模型或结构，并确定核心需求和关键技术（理解和识别问题）
		2-2	能够通过文献调研、方案推理等方法给出物联网工程应用领域复杂工程问题的多种解决方案并能确定适合具体问题的解决方案（方案分析）
		2-3	能够采用工程知识和物联网工程专业知识及技能正确表达和描述物联网工程应用复杂工程问题的核心需求和解决方案（有效表达）
		2-4	能够运用数学、自然科学及工程科学的原理及物联网工程专业的方法和技能分析和评估具体的物联网工程应用复杂工程问题的解决方案，并能给出具体指标和有效结论（验证评估）

毕业要求 3: 设计/开发解决方案	能够设计针对物联网工程应用领域的复杂工程问题的解决方案,设计满足特定需求的软硬件系统,并能够在设计环节中体现创新意识,考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。	3-1	能够根据具体物联网工程应用领域复杂问题需求确定设计目标和解决方案(确定目标及方案)
		3-2	能够根据目标和解决方案,设计或开发满足特定需求的物联网工程软硬件系统、组件及产品(设计开发)
		3-3	能够对具体物联网工程应用领域复杂问题进行设计方案优化及创新,体现创新意识(优化创新)
		3-4	能在物联网工程应用领域复杂问题解决方案和软硬件系统的设计中综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境因素,并能够进行系统级升级或者优化(系统综合)
毕业要求 4: 研究	能够基于物联网工程科学原理并采用科学方法对物联网工程应用领域复杂工程问题进行研究,包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。	4-1	能对物联网工程应用领域复杂问题的解决方案,设计实验步骤并搭建实验系统完成实验过程验证,并能够对比分析实验数据(实验验证)
		4-2	针对物联网工程应用领域复杂工程问题,具有根据解决方案进行工程设计与实施的能力,具有较系统的工程研究与实践经验(工程实施)
		4-3	能够基于物联网工程科学原理针对解决方案进行对比分析,并能通过实验仿真或系统实现等多种科学方法说明其有效性和合理性,通过信息综合得到合理有效的结论(综合结论)
毕业要求 5: 使用现代工具	能够针对物联网工程应用领域的复杂工程问题,开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具,包括对复杂工程问题的预测与模拟,并能够理解其局限性。	5-1	能在特定物联网工程应用领域复杂工程问题的建模、模拟或解决过程中,开发、选择与使用恰当的技术、软硬件及系统资源、现代工程工具和信息技术工具,提高解决效率(实用工具)
		5-2	能分析模拟仿真结果与真实状况之间的差异以及所使用的技术、资源和工具的优势和不足,理解其局限性。(理解局限性)
毕业要求 6: 工程与社会	能够基于工程相关背景知识进行合理分析,评价物联网工程专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任。	6-1	了解物联网工程相关背景知识,了解物联网工程行业和工程实践活动的特性(了解工程特性)
		6-2	能够客观分析与评价物联网工程专业工程和复杂工程问题解决方案的应用对社会、健康、安全的影响(评价工程与社会)
		6-3	能够理解工程与技术的价值和局限性,理解人类社会伦理准则及在物联网工程实践中应承担的责任(理解工程责任)
毕业要求 7: 环境和可持续发展	能够理解和评价针对复杂计算机问题的实践活动对环境、社会可持续发展的影响。	7-1	认识环境变化对人类生活的影响,理解环境保护和可持续发展与物联网工程专业工程实践的关系(认识关系)
		7-2	能够理解和评价物联网工程实践活动对环境和社会可持续发展的影响(评价影响)

毕业要求 8: 职业规范	具有人文社会科学素养、社会责任感和公民公德,能够在计算机工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范,履行责任。	8-1	具有正确的世界观、人生观,具有基本公民公德和较好的人文社会科学素养(具备素质)
		8-2	能够理解物联网工程领域相关的职业伦理与道德,具有较强的社会责任感(具备社会责任感)
		8-3	能够在物联网工程实践活动中遵守工程职业道德和规范,并履行责任(履行责任)
毕业要求 9: 个人和团队	能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。	9-1	能够有正确的自我认识,能理解个人与团队的相互作用关系,具有团队意识(理解个人和团队关系)
		9-2	具备多学科背景知识,能够与团队成员进行有效的沟通与交流,根据需求承担个体、团队成员及负责任角色,促进团队协作工作(团队沟通与交流)
毕业要求 10: 沟通	能够就物联网工程应用领域复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	10-1	具有良好的英语听、说、读、写能力,针对物联网工程应用领域具有一定的跨文化沟通和交流能力(跨文化交流)
		10-2	具有国际化视野,对物联网工程应用领域及行业发展的国际化趋势有初步了解,能对一些热点问题发表看法(发展趋势与观点表达)
		10-3	能够就物联网工程应用领域复杂工程问题与业界同行与社会公众通过撰写报告和设计文稿、陈述发言或回应指令的方式进行有效沟通与交流(公众交流)
毕业要求 11: 项目管理	具有一定的工程项目管理能力与知识,理解并掌握物联网工程管理原理与经济决策方法,并能在多学科环境中应用。	11-1	能理解并掌握物联网工程管理原理和经济决策方法(掌握管理方法)
		11-2	能够在多学科的环境中应用工程管理原理与经济决策方法,具备初步的物联网工程项目管理经验和能力(具备初步管理经验和能力)
毕业要求 12: 终身学习	具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力,能够通过自主学习快速适应物联网工程领域技术发展和革新的需要。	12-1	能理解自主学习与终身学习的必要性,具备自主学习和终身学习的意识和能力(具有意识和能力)
		12-2	能掌握合适的学习方法,通过消化吸收和改进,具有不断学习和适应物联网工程技术快速发展的能力(能掌握方法适应发展)

毕业要求、专业能力与课程任务矩阵（表三）

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																										
			1: 工程知识		2: 问题分析		3: 设计/开发解决方案		4: 研究		5: 使用现代工具		6: 工程与社会		7: 环境和可持续发展		8: 职业规范		9: 个人和团队		10: 沟通		11: 项目管理		12: 终身学习				
			1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	
通 识 通 修	思 想 政 治 理 论 与 实 践	中国近现代史纲要																											
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																											
		思想道德与法治																											
		马克思主义基本原理																											
	外 语	习近平新时代中国特色社会主义思想概论																											
		社会主义思想概论																											
		形势与政策																											
		思想政治理论课实践课程																											
	数 学	英语精读（1）																											
		英语听说（1）																											
		英语精读（2）																											
		英语听说（2）																											
数 学	英语基础课程群																												
	外语进阶课程群																												
	高等数学（上）	H																											
	高等数学（下）	H																											
数 学	线性代数	H																											
	概率论与数理统计	H																											

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	63
	通识教育	5
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	26
	专业核心课	24
	合计	50
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	11
	合计	22
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	4
	课外实践	17
	合计	30
总计		170

其中：

类别	学分数	比例（%）
实践教学学分占总学分比例	68	40
数学与自然科学类课程学分(≥15%)	28	16
工程基础类课程、专业基础类课程与专业类课程学分(≥30%)	65	38.0
工程实践与毕业设计（论文）学分(≥20%)	42	24.7
人文社会科学类通识教育课程学分(≥15%)	40.5	23.8

四、专业学制、毕业要求与学位授予

1. 学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

2. 毕业要求：毕业学分要求170学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

3. 学位：授予工学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为培养具有创新精神和实践能力的应用型、复合型高级专门人才，鼓励学有余力的同学辅修双专业或双学位。建议修读双专业，如物联网工程、电子信息工程等专业；建议修读双学位，如会计、金融等双学位。在培养上将辅修双专业或双学位的学生学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	MTH1131201	程序设计	一	3
2	MTH2123201	程序设计（实验）	一	2
3	18MT0119	面向对象程序设计	二	3
4	18MT0120	面向对象程序设计（实验）	二	2
5	18MT0219	离散数学	三	3
6	18MT0258	单片机与嵌入式系统	三	2
7	18MT0259	单片机与嵌入式系统（实验）	三	1
8	MTH1131204	数字电子技术	三	3
9	MTH2113203	数字电子技术（实验）	三	1
10	18MT0256	数据结构	三	3
11	18MT0257	数据结构（实验）	三	1
12	18MT0260	计算机组成原理	四	3
13	18MT0261	计算机组成原理（实验）	四	1
14	MTH1131103	操作系统	五	3
15	18MT0103	操作系统课程设计	五	1
16	MTH1131104	RFID 原理及应用技术	五	3
17	MTH2113103	RFID 原理及应用技术（实验）	五	1
18	MTI1131103	计算机网络技术	六	3
19	MTI2113103	计算机网络技术（实验）	六	1
20	MTI1131801	传感器网络	六	3
21	MTI2113801	传感器网络（实验）	六	1
22	18MT0142	云计算与大数据	六	2
23	18MT0143	云计算与大数据（实验）	六	1
24	bylw	毕业论文	八	14
合计				61

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
计算机	计算机程序设计艺术（第1卷）：基本算法	Donald E. Knuth, 李伯明译	人民邮电出版社	2016	中文
物联网	物联网技术、应用、标准和商业模式(第2版)	周洪波	电子工业出版社	2011	中文
物联网	射频识别（RFID）技术原理与应用实例	周晓光, 王晓华	人民邮电出版社	2016	中文
计算机	算法导论	(美)科曼(Cormen, T. H.)等著, 殷建平 等译	机械工业出版社	2012	中文
计算机	深入理解计算机系统, 第3版	(美)Randal E. Bryant等著, 龚奕利等译	机械工业出版社	2016	中文

计算机	计算机组成与设计：硬件/软件接口，第5版	David A. Patterson等，王党辉译	机械工业出版社	2015	中文
计算机	计算机体系结构：量化研究方法，第5版	John L. Hennessy等，贾洪峰译	人民邮电出版社	2013	中文
计算机	现代操作系统，第3版	(荷)Andrew Tanenbaum，陈向群等译	机械工业出版社	2009	中文
计算机	计算机网络（英文版·第5版）	(荷)Andrew Tanenbaum，严伟译	清华大学出版社	2012	中文
计算机	TCP/IP详解 卷1：协议（英文版第2版）	(美)Kevin R. Fall, W. Richard Stevens 著，吴英译	机械工业出版社	2016	中文
计算机	TCP/IP详解 卷2：实现（英文版第2版）	(美)Wright 著，陆雪莹译	机械工业出版社	2014	中文
计算机	TCP/IP详解 卷3：TCP事务协议、HTTP、NNTP和UNIX域协议	W. Richard Stevens 著，胡谷雨译	机械工业出版社	2011	中文
物联网	物联网技术与应用	吴功宜, 吴英著	机械工业出版社	2013	中文
物联网	NB-IoT技术详解与行业应用	解运洲	科学出版社	2017	中文
物联网	物联网Python开发实战	安翔	电子工业出版社	2018	中文
大数据	Python 期货量化交易实战	鄆士昌, 刘承彦	人民邮电出版社	2020	中文
大数据	Python 金融大数据挖掘与分析全流程详解	王宇涛, 房宇亮, 肖金鑫	机械工业出版社	2019	中文
区块链	区块链技术指南	邹均, 曹寅, 刘天喜	机械工业出版社	2019	中文
区块链	去中心化应用 区块链技术概述	西拉杰·拉瓦尔 (SirajRaval)	人民邮电出版社	2019	中文
大数据	Python 神经网络编程	塔里克·拉希德	人民邮电出版社	2018	中文
大数据	Python 机器学习手册：从数据预处理到深度学习	ChrisAlbon (克里斯·阿尔本)	电子工业出版社	2019	中文

（二）相关专业网站

新浪公开课：<http://open.sina.com.cn>

中国大学MOOC：<https://www.icourse163.org>

专业开发者社区：<https://www.csdn.net>

慕课网：<http://www.imooc.com>

网易云课堂：<https://study.163.com/curricula/cs.htm>

编程中国网：<https://www.bccn.net>

Tiobe 编程语言排行榜：<https://www.tiobe.com/tiobe-index>

中国计算机学会：<https://www.ccf.org.cn>

国际计算机学会：<https://www.acm.org>

国际电气和电子工程师协会：<https://www.ieee.org/>

附件一：安徽财经大学物联网工程专业指导性教学安排表（工学）

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	SMG1151216	高等数学（上）	5	90	5			必修	一	17	考试
		SMG1161217	高等数学（下）	6	108	6			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	3			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTH1131201	程序设计	3	54	3			必修	一	5	考试
		MTH2123201	程序设计（实验）	2	36	2		36	必修	一		考查
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
	通识教育	自然科学									1	考查
		社会科学									2	
四史教育									1			
三创教育									1			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
学科专业	学科基础	21MT0303	大学物理（上）	2	36	2			必修	二	26	考试
		21MT0304	大学物理（下）	2	36	2			必修	三		考试
		18MT0108	大学物理（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		MTH1131204	数字电子技术	3	54	3			必修	三		考试
		MTH2113203	数字电子技术（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		18MT0269	电路与模拟电子技术	3	54	3			必修	二		考试
		18MT0116	基础电路实验	1	18	1		18	必修	二		考查
		21MT0401	离散数学	4	72	4			必修	三		考试
		18MT0256	数据结构	3	54	3			必修	三		考试
		18MT0257	数据结构（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		18MT0337	算法设计与分析	2	36	2			必修	四		考试
		18MT0259	单片机与嵌入式系统（实验）	1	18	1		18	必修	三		考查
		18MT0258	单片机与嵌入式系统	2	36	2			必修	三		考查
	专业核心	21MT0402	计算机导论	2	36	2			必修	一	24	考查
		MTI1131102	数据库原理	3	54	3			必修	四		考试
		18MT0264	数据库原理实验与课程设计	2	36	2		36	必修	四		考查
		18MT0260	计算机组成原理	3	54	3			必修	四		考试
		18MT0261	计算机组成原理（实验）	1	18	1		18	必修	四		考查
		MTH1131103	操作系统	3	54	3			必修	五		考试
		18MT0103	操作系统课程设计	1	18	1		18	必修	五		考查
		18MT0406	软件工程（双语教学）	3	54	3			必修	五		考试
		18MT0263	编译原理	2	36	2			必修	六		考试
		MTI1131103	计算机网络技术	3	54	3			必修	六		考试
		MTI2113103	计算机网络技术（实验）	1	18	1		18	必修	六		考查
个性发展	专业进阶	18MT0280	面向对象程序设计	3	54	3			必修	二	11	考试
		18MT0281	面向对象程序设计（实验）	2	36	2		36	必修	二		考查
		MTJ2222801	物联网导论	2	36	2		0	必修	四		考查
		MTH1131104	RFID 原理及应用技术	3	54	3		0	必修	五		考查
		MTH2113103	RFID 原理及应用技术（实验）	1	18	1		0	必修	五		考查
	专业拓展	MTI1131801	传感器网络	3	54	3		0	必修	六	11	考查
		MTI2113801	传感器网络（实验）	1	18	1		0	必修	六		考查
		18MT0122	物联网安全技术	2	36	2	0	0	必修	四		考查
		18MT0266	传感器原理	2	36	2	0	0	必修	四		考查
		18MT0104	大数据技术应用	2	36	2	0	0	选修	六		考查
		MTJ2221105	人工智能	2	36	2			选修	五		考查
		18MT0115	机器学习	2	36	2			选修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		18MT0114	管理运筹学	2	36	2			选修	七		考查
		18MT0275	Web 技术	2	36	2			选修	六		考查
综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二	9	考查
		18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
		18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三		考试
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行							考查
	实验 综合	18MT0276	数字系统设计综合实训	2	36	2	0	36	必修	四	4	考试
		21MT0405	软件开发综合实训	2	36	2	0	36	必修	六		考试
	课外实践	bylw	毕业论文	14	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						17	考查
			毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							
PEN2113001		专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查		

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。

安徽财经大学数据科学与大数据技术专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：080910T

学科门类：理学

专业门类：工学

授予学位：理学学士

标准学制：四年

所属学院：统计与应用数学学院

专业负责人：李春忠

方案审核人：夏万军

方案制订人：数据科学系

一、专业培养目标

以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展需要，熟练运用现代信息技术，掌握系统扎实的应用数学和计算机编程基础，具备数据科学思维能力并能熟练运用大数据平台进行数据分析和大数据分析的方法，能够在科技企业、金融部门及其他相关经济部门胜任模式识别、人工智能、金融大数据分析、风险控制和量化投资等相关工作的高素质应用型人才。

本专业培养目标希望学生在毕业五年左右达到以下目标：

目标1. 从事大数据和人工智能及相关领域的科研工作，成为科研团队的业务骨干。

目标2. 系统掌握数据科学与大数据技术专业核心知识，具有扎实的基础理论知识，能从事财经类大数据分析和人工智能及相关领域的大数据分析、风险控制和量化投资等相关工作，能够成为企业的中坚力量。

目标3. 具有全球化意识和国际视野，能够通过多种途径开展自主学习和终生学习，实现能力和专业技术水平的不断提升，以适应不断变化的国内外形势，胜任跨文化背景的大数据技术工作。

二、毕业要求

1. 工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决复杂工程问题。

2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂工程问题，以获得有效结论。

3. 设计开发解决方案：能够掌握基本的创新方法，具有追求创新的态度和意识；

能够综合利用专业知识和理论，设计功能材料的生产工艺（或对其分析检测与评价）等复杂工程问题的解决方案；并能够在设计（或评价）过程中综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4. 研究：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

5. 使用现代工具：能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

6. 个人与团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

7. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

8. 身心健康：达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	目标 1	目标 2	目标 3
毕业要求 1：工程知识	√	√	
毕业要求 2：问题分析	√	√	√
毕业要求 3：设计开发解决方案		√	√
毕业要求 4：研究	√		
毕业要求 5：使用现代工具	√	√	√
毕业要求 6：个人与团队	√	√	√
毕业要求 7：终身学习	√		√
毕业要求 8：身心健康	√	√	√

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1：工程知识	1-1 扎实的数学功底	数学分析、线性代数、概率论与数理统计、高级机器学习、最优化、离散数学
	1-2 扎实的计算机编程能力	计算机操作系统、数据库应用、数据科学编程基础、python 数据预处理、python 数据可科学、Java 程序设计

	1-3 良好的工程及经管背景知识	西方经济学、计量经济学、金融时间序列分析、风险管理
毕业要求 2: 问题分析	2-1 运用数学基础进行建模	算法导论、机器学习中的数学基础、数值计算与案例分析
	2-2 熟练运用编程语言实现工程模拟	机器学习中的数学基础、高级机器学习、高级深度学习
	2-3 解决实际工程问题	商务分析方法、商业智能与数据可视化、高级深度学习、图像处理、自然语言处理、社交网络挖掘、stata 与实证金融、金融工程综合实验、
毕业要求 3: 设计开发 解决方案	3-1 能够掌握基本的创新方法，具有追求创新的态度和意识	并行计算与分布式系统、高级数据库、非参数统计
	3-2 能够综合利用专业知识和理论，设计功能材料的生产工艺（或对其分析检测与评价）等复杂工程问题的解决方案	数值计算与案例分析、并行计算与分布式系统、大数据技术与机器学习应用、商业智能与数据可视化
	3-3 并能够在设计（或评价）过程中综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。	中国近现代史纲要、思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、马克思主义基本原理、思想政治理论课实践课程、形势与政策
毕业要求 4: 研究	4-1 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行设计实验	最优化方法、机器学习数学基础、数值计算与案例分析、计量经济学
	4-2 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行分析与解释数据	大数据技术与机器学习应用、商业智能与数据可视化、深度学习
	4-3 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题获得合理有效的结论	商务分析方法、Java 程序设计、机器学习与大数据技术、金融工程综合实验、宏观经济分析
毕业要求 5: 使用现代 工具	5-1 针对实际应用问题，能够通过查阅现有资源进行有效分析	数值计算与案例分析、并行计算与分布式系统、大数据技术与机器学习应用、商业智能与数据可视化
	5-2 针对实际应用问题，能够通过专业基础知识进行量化和建模	大数据技术与机器学习应用、商业智能与数据可视化、深度学习
	5-3 针对实际应用问题，能够利用现代工程工具和信息技术工具进行预测和模拟	数值计算与案例分析、并行计算与分布式系统、大数据技术与机器学习应用、商业智能与数据可视化

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																		
			1: 工程知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 研究			5: 使用现代工具			6: 个人与团队	7: 终身学习		8: 身心健康
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	2	1
		英语基础课程群																	H	H	
		外语进阶课程群																	H	H	
	数学	数学分析基础（上）	H	L		M		M	M	M			H	M	M	H		M	H	H	L
		数学分析基础（下）	H	L		M		M	M	M			H	M	M	H		M	H	H	L
		线性代数	H	L		M		H	M	M			H			H		M	M	M	
		概率论与数理统计	H			M		H	M	M			H	M		M		M	M	M	
		离散数学	H					M	M				M	M		M		M	M	H	L
		信息技术类	计算机操作系统		H	M		M			M								H		
	数据库应用			H	M		M			M								H			
	数据科学编程基础			H	M			H	M			M						H	M	M	
	专题讲座				H				M	M									M	M	
	写作		写作与沟通					M											M	M	
	军事		军事理论																		M
			军事技能																		M
	体美劳		体育1																		M
			体育2																		M
			劳动、安全与健康教育																		M
			文学艺术素养																		M
			体育素养																		M
			劳动素养																		M
	通识教育		自然科学																		M
			社会科学																		M
			四史教育																		M
			三创教育																		M
学科专业	学科基础	数据科学概论	L	L				M							M	M					
		科学计算入门		H			M	M													
		数据预处理		H		M	M	M						M							
		算法导论	M			H		M													
		机器学习数学基础	M			H	M					H									
		数值计算与案例分析	M			H				M	H			M		H					
		最优化方法	H			M						H			M		L	M	M		
		西方经济学	L		M					M	M			M	M		L				
		计量经济学	L		M					M	H			M	M						
	金融时间序列分析	L		M					M	M			M	M							

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																				
			1: 工程知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 研究			5: 使用现代工具			6: 个人与团队	7: 终身学习		8: 身心健康		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	2	1		
专业核心	专业核心	专业导论																					
		机器学习	H	M			H			M			M		M	H	H						
		并行计算与分布式系统		M				H	H						M		H						
		大数据技术与机器学习应用	M	M						H			H	M	H	H	H	M	M	M			
		商业智能与数据可视化		M				H		H		M	H	M	H	M	H						
		深度学习	H	M			H			M			H		M	H							
		高级数据库应用		M					H			M			M								
个性发展	专业进阶	实变函数	H			M			M					M	H		M			M	M		
		程序设计（实验）	M	H	M		H	M	M	H		H	M	H	M			M					
		复变函数	H			M			M	M			M		M								
		偏微分方程	H			M			M	M			M		M								
		数学分析进阶	H			M			M	M			M		M								
		泛函分析	H			M			M	M			M		M								
		非参数统计			M				H	M				M	M								
		图像处理		H	H		H	H	M	M			M										
		自然语言处理			H		H	H	M	M			M										
		社交网络挖掘			H			H	M	M				M	M								
		网络数据统计分析			H			H	M	M		M	M		M								
	专业拓展	商务分析方法			H			H	M	M		M	M		M								
		Java 程序设计	M	H	M		H	M	M	H		H	M	H	M			M					
		机器学习与大数据技术（实验）	M	M						H			H	M	H	H	H	M	M	M			
		风险管理			M				M			M			M		M						
		金融工程综合实验			M			H	M			M			M		M						
		固定收益证券			M				M			M			M		M						
		宏观经济分析			M				M			M			M								
		实验经济学			M				M			M			M								
		Stata 与实证金融			M			H	M			M			M		M						
		面试技能																	H	M	M		
		综合实践	创新创业实践	职业生涯规划																M	M	M	
就业指导																		M	M	M	M		
创业原理																		M	M	M	M		
学科竞赛	M			M			H	M	H	M	M		M	M	H	H	M	M	M	M	M	M	

课程类别	课程性质	课程名称	毕业要求																			
			1: 工程知识			2: 问题分析			3: 设计开发解决方案			4: 研究			5: 使用现代工具			6: 个人与团队		7: 终身学习		8: 身心健康
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1		
实验	综合	专业综合实验(训)	M	M		H	M	H	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M	M	M		
		跨专业综合实验(训)				H	H	M	H	M	H	M	M	H	H	H	H	M	M	M		
课外实践		专业调查与实习				H	M	M	H	M	H	M	M	H	M	M	M	M				
		毕业实习				H	M	H	H	H	M	H	M	M	M	M	H	H	H	M	M	
		毕业论文(设计)	H	H	M	H	H	H	M	H	M	H	H	H	H	H	H	M	M	M		

毕业要求、专业能力与课程设置的支撑以“H—高，M—中，L—低”在表格中相应位置进行标注。

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	70
	通识教育	7
	合计	77
二、学科专业	学科基础课	29
	专业核心课	22
	合计	51
三、个性发展	专业进阶	11
	专业拓展	10
	合计	21
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	5
	课外实践	7
	合计	21
总计		170

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求170学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予理学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养，鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位（或辅修）专业的学习，在培养上将第二学位的学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。建议本专业学生修读第二专业：金融工程专业；第二学位：经济学。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	18SM0111	数学分析基础（上）	一	4
2	18SM0112	数学分析基础（下）	二	4
3	18SM0139	线性代数	一	4
4	18SM0113	概率论与数理统计	三	4
5	18SM0115	数据库应用	三	3
6	18SM0117	数据科学编程基础	二	4
7	18SM0117	数据科学概论	二	2
8	18SM1302	机器学习数学基础	三	3
9	18SM0124	数值计算与案例分析	三	3
10	18SM1306	深度学习	五	3
11	22SM1012	商务智能与数据可视化	六	3
12	18SM0120	机器学习	四	4
13	bylw	毕业论文（设计）	八	4
合计				45

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
数学	《数学分析》（上、下） 第四版	华东师范大学数学系编	高等教育出版社	2010	中文
计算机	机器学习	周志华	清华大学出版社	2010	中文
统计学	复杂数据统计方法： 基于 R 的应用（第三版）	吴喜之	中国人民大学出版社	2015	中文
统计学	精通数据科学：从线性回归 到深度学习	唐 亘	人民邮电出版社	2018	中文
经济学	西方经济学（第六版）	高鸿业，教育部高教司	中国人民大学出版社	2014	中文
数学	概率论与数理统计	卯诗松 等	高等教育出版社	2012	中文
计算机	Python 基础教程	袁国忠 译	人民邮电出版社	2018	中文
计算机	利用 Python 进行数据分析	徐敬一 译	机械工业出版社	2018	中文
计算机	数据科学与大数据分析数据的 发现分析可视化与表示	曹逾，刘文苗，李枫林 译	人民邮电出版社	2016	中文

计算机	数据科学导论： Python 语言实现	于俊伟 译	机械工业出版社	2018	中文
计算机	基于深度学习的自然语言处理	车万翔 郭江 张伟男 译	机械工业出版社	2018	中文
经济	《金融随机分析》	陈启宏, 陈迪华 译	上海财经大学出版社	2008	中文
统计	数据分析实战	肖峰 译	人民邮电出版社	2017	中文
统计	多元统计分析 (第四版)	何晓群	中国人民大学出版社	2015	中文
人工智能	Pattern recognition and machine learning	Christopher M. Bishop	Springer	2009	英语
人工智能	Generalized principal component analysis	Rene Vidal, Yi Ma, S. Shankar Sastry	Springer	2016	英语

(二) 相关专业网站

布客网: <http://www.apachecn.org/>

项目实战共享: <http://www.kaggle.com/>

知识共享: <http://www.github.com/>

机器学习算法: <https://scikit-learn.org/stable/>

附件一：安徽财经大学数据科学与大数据技术专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识必修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	一		考试
		22PD1003	思想道德与法治	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修	全		考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修			考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								
			外语进阶课程群	2								
	数学	18SM0111	数学分析基础（上）	4	72	4			必修	一	18	考试
		18SM0112	数学分析基础（下）	4	72	4			必修	二		考试
		18SM0139	线性代数	4	72	4	18		必修	一		考试
		18SM0173	概率论与数理统计	4	72	4			必修	三		考试
		18SM0119	离散数学	2	36	2			必修	四		考试
	信息技术与应用	18SM0114	计算机操作系统	3	54	3	18	36	必修	一	9	考试
		18SM0115	数据库应用	2	36	2		36	必修	三		考试
		18SM0116	数据科学编程基础	4	72	4	36	36	必修	一		考试
			专题讲座	按照《安徽财经大学讲学类课程实施方案》规定执行								2
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查
	军事	18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
	体美劳	PTA2113001	体育1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
		劳动素养	1					选修		1	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
通识教育		自然科学									2	考查	
		社会科学									2		
		四史教育									1		
		三创教育									2		
学科专业	学科基础	18SM0177	数据科学概论	2	36	2			必修	二	29	考试	
		22SM1008	科学计算入门	3	54	3	32		必修	三		考试	
		22SM1009	数据预处理	2	36	2	18		必修	二		考试	
		22SM1010	算法导论	3	54	3	54		必修	二		考试	
		18SM1302	机器学习数学基础	3	54	3	36	18	必修	四		考试	
		18SM0124	数值计算与案例分析	3	54	3	36		必修	三		考试	
		18SM1303	最优化方法	3	54	3			必修	五		考试	
		ECH1141003	西方经济学	4	72	4			必修	二		考试	
		方向一	18SM0126	计量经济学	3	54				必修		三	考试
			18SM0122	金融时间序列分析	3	54				必修		四	考试
	方向二	18MT0260	计算机组成原理	3	54				必修	四	考试		
		18MT0280	面向对象程序设计	3	54				必修	三	考试		
	专业核心		18jw1001	专业导论 1	0.2				必修	一	22	考查	
			18jw1002	专业导论 2	0.2				必修	一		考查	
			18jw1003	专业导论 3	0.2				必修	二		考查	
			18jw1004	专业导论 4	0.2				必修	三		考查	
			18jw1005	专业导论 5	0.2				必修	三		考查	
			18SM1301	机器学习	3	54	3	36	18	必修		三	考试
			18SM0121	并行计算与分布式系统	3	54	3	36	36	必修		五	考试
			18SM1304	大数据技术与机器学习应用	3	54	3	36	18	必修		七	考试
		18SM0171	高级数据库应用	3	54	3	36	18	必修	六		考试	
		22SM1011	高级机器学习	3	54				必修	六		考试	
方向一	22SM1012	商务智能与数据可视化	3	54				必修	三	考试			
	18SM1306	深度学习	3	54	3	36	18	必修	四	考试			
方向二	18MT0256	数据结构	3	54				必修	三	考试			
	MTI1131103	计算机网络技术	3	54				必修	四	考试			
个性发展	专业进阶	SMH1131137	实变函数	3	54	3			必修	六	不低于11学分	考试	
		MTH2123201	程序设计（实验）	2	30	2		30	必修	六		考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式		
						课内周学时	上机	实验						
		18SM0143	复变函数	2	36	2			选修	五		考查		
		18SM0156	偏微分方程	2	36	2			选修	五		考查		
		22SM1006	数学分析进阶	3	54	3			选修	六		考查		
		18SM0144	泛函分析	2	36	2			选修	六		考查		
		SMJ2222117	非参数统计	2	36	2		18	选修	四		考查		
		18SM2203	图像处理	2	36	2	36		选修	五		考查		
		18SM0132	自然语言处理	2	36	2	36		选修	六		考查		
		18SM0131	社交网络挖掘	2	36	2	36		选修	六		考查		
		18SM0149	网络数据统计分析	2	36	2	36		选修	五		考查		
	专业拓展	18MT0211	商务分析方法与工具	1	18	2	18		选修	六		考查		
		MTJ2223102	Java 程序设计	2	36	2	36		选修	三		考查		
		18MT0194	机器学习与大数据技术（实验）	1	18	2	18		选修	五		考查		
		18SF0121	风险管理	1	18	2	18		选修	六		考查		
		18SF0131	固定收益证券	1	18	2	18		选修	五		考查		
		18EC0116	宏观经济分析	1	18	2	18		选修	六		考查		
		18EC0117	实验经济学	1	18	2	18		选修	六		考查		
		18SF0134	Stata 与实证金融	1	18	2	18		选修	五		考查		
		18FA0143	面试技能	2	36	2	36		选修	六	10	考查		
		22SM0003	数学建模与创新实践	2	36				选修	四		考查		
		22SM0004	数学竞赛选讲	3	54				选修	二		考查		
		18SM0063	数学三选讲（上）	4	72				选修	五		考查		
		18SM0064	数学三选讲（下）	4	72				选修	六		考查		
		SMJ2221145	运筹学	2	36				选修	四		考查		
		SMJ2222131	统计预测与决策	2	36				选修	六		考查		
		SMJ2221111	市场调查统计分析	2	36	2	36		选修	三		考查		
		18SM0148	属性数据分析方法	2	36	2	36		选修	四		考查		
		综合实践	创新创业实践	18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
				18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
18SA0014	创业原理			2	36	2			必修	三	9	考试		
	学科竞赛		6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行								考查		
综合实验	22SM1013		企业级实训	3	54	3			必修		5	考查		
	22SM0001		统计学综合实验	2	36	2			选修	五		考查		
实践课外	bylw		毕业论文	4	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行							7	考查	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		bysx	毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行						考查	
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行						考查	

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设,按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，获得 2 个学分的奖励学分，可以不修读英语基础课程群的课程但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行；

8. 学生必须选择学科基础、专业核心、专业进阶中的方向一或方向二，不能跨方向选课。其中方向二是为考研时需要考计算机课程的学生所准备，其他学生均选方向一的课程。

安徽财经大学人工智能专业本科培养方案

(2022版)

专业代码：070817T

学科门类：工学

专业门类：电子信息类

授予学位：工学学士

标准学制：四年

所属学院：管理科学与工程学院

专业负责人：周健

方案审核人：戴道明

方案制订人：电子信息系

一、专业培养目标

本专业培养适应现代智能科技发展要求，具有良好道德文化素养和社会责任感，德、智、体、美、劳全面发展，拥有扎实的数学、自然科学基础和人工智能专业知识，掌握大数据分析、知识推理和机器学习等典型智能算法，融汇信号层和数据层的采集、存储、传输、学习、分析、推理和预测各组成接口，具有在语音、图像、语义、定量投资和智能系统等应用方向的建模、设计、实现、操作和部署的解决复杂工程问题能力，具备良好的学习能力、沟通和管理协调能力，具有创新意识与团队合作精神，能够在数据决策、智能控制，智能商务，金融科技、电子通信等领域从事科学研究、工程技术开发、生产管理与行政管理等工作的高层次应用型专门人才。

本专业学生毕业五年左右应达到以下目标：

目标1. 具有健全的人格、道德文化和科学素养，强烈的社会责任感，在工程实践中自觉遵守职业道德和规范，具有敬业、协调、精益、专注和创新的职业品质；

目标2. 能运用所学的专业知识和技术，对实际工作中遇到的人工智能相关问题进行分析，设计技术方案，实现产品和操作、部署系统，解决实际工程问题；

目标3. 具备良好的人际沟通和团队合作能力，具备工程项目管理与协调能力以及良好的领导、组织能力，能胜任技术负责、经营与管理等工作；

目标4. 能够综合运用专业知识和技能，考虑社会、法律、环境等多种因素，独立承担人工智能领域软硬件系统的设计、开发、制造与应用等技术、科研、教学和管理工作，成为所在企业和事业单位的骨干；

目标5. 具备可持续发展理念和终身学习能力，实现能力和技术水平的提升；具有国

际视野，能够及时了解与跟踪国际人工智能发展动态，能够服务于人工智能领域的创新发展和产业升级。

二、毕业要求

本专业学生要系统地学习人工智能方面的基本理论和基本知识。学习电子电路、人工智能语言、人工智能算法、数字信号系统、嵌入式开发等基础知识；掌握专家系统、机器学习、深度学习和大数据建模等专业知识，经过系统地工程实践训练，掌握智能商务数据决策，语音、图像和语言的智能处理，智能系统设计与开发的基本能力。

本专业毕业生应达到下列毕业要求：

1. 工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和信息技术专业知识用于解决人工智能领域的复杂工程问题。

1) **基础知识**，掌握人工智能专业相关的数学、自然科学、工程基础知识，能将其用于人工智能相关问题的表达和描述。

2) **专业知识**，掌握人工智能专业相关的数学、自然科学、工程基础知识，能将其用于人工智能产品及系统的分析、建模中。

3) **交叉学科知识**，掌握金融专业、管理领域基本知识，熟悉金融基本业务流程，能够运用人工智能基础理论与基本方法实施智慧金融领域的数据的采集、存储、传输、学习、分析、推理和预测；

4) **专业核心知识**，具有能够将工程基础和人工智能专业知识综合应用于分析和解决人工智能领域复杂工程问题的初步能力。

2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，并通过文献研究，识别、表达、分析人工智能领域的复杂工程问题，以获得有效结论。

1) **分析模型**，能运用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别和判断人工智能领域复杂工程问题中的关键环节和约束条件。

2) **设计模型**，针对人工智能领域复杂工程问题中的关键环节和约束条件，能够基于科学原理，选择合适的方法建立数学模型，并根据工程环境进行合理的简化。

3) **评价模型**，能够运用专业知识，通过文献研究，基于所建模型分析参数和特性，评价模型的正确性，并获得有效结论。

4) **系统思维能力**，运用系统观点分析、设计和实现人工智能实体对象的结构、组成、联系、功能，理解整体和局部、实体与外部环境、全局最优和局部最优、功能与资源分配的关系。

3. **设计/开发解决方案：**能够针对大数据分析、建模、语音信号处理、图像处理、语义分析、智能算法设计和智能系统开发等人工智能工程相关领域的复杂工程问题提出相应的解决方案，设计满足特定需求的单元（部件）、软件、系统或工艺流程，能够在设计环节中体现创新意识，并考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境等因素。

1) **提出实现方案，**建立计算思维，能对人工智能领域复杂工程问题进行调研，明确相关的约束条件，完成需求分析，确定设计目标，提出解决方案。

2) **评价实现方案，**根据现有的资源和条件，从技术、安全、经济、环境等方面，论证设计方案的合理性、可行性和创新性。

3) **开发实现方案，**能够根据设计方案，充分考虑性价比，遵循行业规范，设计满足要求的人工智能部件/系统，并用图纸、文档或实物等形式，呈现设计成果。

4) **算法设计能力，**掌握算法设计要素，熟练使用某种系统方法描述解决问题的策略机制，合理使用人工智能基本理论，从数据层和信号层两个层次设计出满足要求的算法。

5) **程序设计能力，**能够使用编程语言实现算法，能够在人工智能语言、大数据分析、嵌入式开发和移动设计系统等平台上进行相应的程序设计。

4. **研究/实现系统：**能够基于科学基本原理并采用科学方法对人工智能领域内的复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

1) **复杂系统研究，**能够基于科学原理对大数据分析、建模、语音信号处理、图像处理、语义分析、智能算法设计和智能系统开发等人工智能相关领域的复杂工程问题的关键部分开展研究，针对拟研究的问题，设计实验方案。

2) **实验实践，**利用文献检索、理论分析、仿真验证等手段，对实验数据进行整理、归纳、分析。

3) **实践分析，**基于科学原理并采用科学方法，对比实验数据和结果，解释实验和理论模型结果的差异，通过信息综合得到合理有效的结论。

4) **交叉专业研究，**能够运用人工智能典型方法定量解决金融科技领域量化投资问题和商务智能领域的决策问题。

5. **使用现代工具：**能够针对人工智能软硬件系统的分析、测试、设计、制造中的复杂工程问题，开发、选择与使用仿真分析、计算机、电子通信等软硬件工具及数据库等信息资源，进行预测与模拟，并理解其局限性。

1) **数据类工具**，熟练掌握人工智能系统的分析、测试中所需要的基本分析和测试方法、数据库等信息资源和技术工具的使用方法。

2) **仪器仪表类工具**，针对人工智能产品的设计、集成与开发需求，熟练使用基本的电子通信领域的仪器仪表，正确选择并使用恰当的软硬件设计工具。

3) **仿真类工具**，针对人工智能软硬件系统的分析、设计中的复杂工程问题，考虑各种约束条件影响，能够开发或使用仿真工具进行模拟和预测，并理解仿真与实际工程的联系和区别。

4) **软硬件系统集成类工具**，能够对软硬件进行集成构造能力，能够通过智能平台、WEB 数据库系统、数据仓库、机器学习等跨平台的数据集成能力。

6. 工程与社会：能够基于工程及相关领域背景知识进行合理分析、评价人工智能领域工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，理解并明确应承担的责任。

1) **工程规范标准**，具有工程实习和社会实践的经历，了解熟悉人工智能专业相关的背景知识、技术标准、安全规范、发展规划、产业政策和法律法规等。

2) **工程影响**，能识别和分析人工智能领域的新技术、新产品和新工艺的应用对社会、健康、安全、法律以及文化的潜在影响。

3) **工程社会价值**，客观评价人工智能技术的应用与创新对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，理解并明确应承担的责任。

7. 环境和可持续发展：在解决人工智能领域的复杂工程问题时，具有环境保护意识，并考虑社会可持续发展的影响。

1) **可持续发展**，能够理解在工程实践中保护环境和社会可持续发展的内涵和意义，了解环境保护和社会可持续发展的方针、政策和法律法规。

2) **绿色发展**，树立绿色制造的理念，正确评估工程实施对产业效率、资源消耗等方面的积极和消极作用，以及对社会可持续发展的长久影响。明确工程实践对环境保护与社会可持续发展的责任。

8. 职业操守与规范：具有正确的人生观与价值观，良好的人文社会科学素养和社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

1) **世界观**，树立辩证唯物主义和历史唯物主义，发扬中华优秀传统文化美德，自觉践行社会主义核心价值观。

2) **人文素养**，具有良好的人文素养、思辨能力、科学精神和家国情怀，敬业卓越

的匠人精神，具有推动民族发展和社会进步的责任感。

3) **伦理与道德**，理解工程伦理的核心理念，了解人工智能领域工程师的职业性质和责任，防范人工智能危机，在工程实践中能自觉遵守职业道德和规范、履行职责并具有法律意识。

9. 个人和团队：具有良好的团队合作意识和协调组织能力，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人等多种角色。

1) **合作与协作**，通过课堂分组讨论、实验实习、课程设计、社会实践等环节，了解专业多学科技术背景和特点，理解多学科背景下团队成员的作用，能够在团队合作中履行个体职责，进行有效协作。

2) **管理组织能力**，具有一定的组织和管理能力，能够根据团队成员的知识和能力特征分配任务，并合理制订工作计划。

10. 表达与沟通：能够在人工智能软硬件系统的设计、制造与开发的过程中，就人工智能领域内的复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告、陈述发言、清晰表达等。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

1) **表达与陈述**，能够通过书面报告、工程图纸、专业工具或口头陈述，清晰地表述针对人工智能领域复杂工程问题的解决方案、过程、操作和结果。

2) **交流与沟通**，能够通过陈述发言、研讨辩论、课程答辩等方式就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

3) **第二外语**，具备英语听说读写的基本能力和一定的国际化视野，能在跨文化背景下进行沟通交流。

11. 项目管理：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，判断可行性路径，并能在多学科环境中应用。

1) **管理知识**，熟悉从事本专业工作所需的工程管理与经济决策的基本知识和方法。

2) **工程管理**，能运用工程管理原理与经济决策方法，对人工智能工程项目进行管理，并能在多学科环境下考虑项目的技术和经济可行性。

12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

1) **进取精神**，培养成长性思维，能够认识不断探索和学习的必要性，具有自主学习和终身学习的意识。

2) **自主学习**，具备终身学习的知识基础，掌握一定的自主学习方法，了解拓展知

识和能力的途径，关注人工智能领域的前沿和趋势。

3) **自适应发展**，能针对个人职业发展的需求，采用合适的方法，自主学习，适应时代发展和环境变化。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵（表一）

	培养目标				
	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1:		√			
毕业要求 2:		√			
毕业要求 3:	√	√			
毕业要求 4:		√	√		
毕业要求 5:		√	√		
毕业要求 6:	√		√		
毕业要求 7:	√		√		
毕业要求 8:	√				
毕业要求 9:					√
毕业要求 10:				√	√
毕业要求 11:			√	√	√
毕业要求 12:				√	

注意：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

毕业要求内涵观测点分解（表二）

毕业要求	内涵观测点	对应课程或实践
毕业要求 1:	1-1 基础知识	高等数学、线性代数、概率论与数理统计、电子信息导论、离散数学、大学物理、人工智能语言、电路分析、复变函数、模拟电路、回归分析
	1-2 专业知识	数据结构与算法分析基础、计算机网络与无线通信、随机过程、数据库原理与技术、信号系统分析、数字电路、数字信号处理
	1-3 交叉学科知识	回归分析，量化投资与预测分析、区块链与电子货币、金融学、证券投资学、互联网金融、商务智能系统实训
	1-4 专业核心知识	人工智能、机器学习、神经网络与深度学习、智能终端技术、并行计算与分布式系统、大数据与领域建模、数据挖掘与数据仓库
毕业要求 2:	2-1 分析模型	高等数学、线性代数、概率论与数理统计、电子信息导论、离散数学、大学物理、电路分析、复变函数、模拟电路、随机过程、回归分析

	2-2 设计模型	程序设计、人工智能语言、电路分析、模拟电路、数据结构与算法分析基础、计算机网络与无线通信、数据库原理与技术、人工智能、机器学习、信号系统分析、数字电路、量化投资与预测分析、神经网络与深度学习、并行计算与分布式系统、数字信号处理、大数据与领域建模、数据挖掘与数据仓库
	2-3 评价模型	人工智能、机器学习、量化投资与预测分析、现代通信原理基础、智能终端技术、神经网络与深度学习、并行计算与分布式系统、数字信号处理、大数据与领域建模、数据挖掘与数据仓库、语音信号处理、数字图像处理、自然语言处理、
	2-4 系统思维能力	电子信息导论、人工智能、机器学习、神经网络与深度学习、大数据与领域建模、数据挖掘与数据仓库、语音信号处理、数字图像处理、自然语言处理、智能系统综合实训、商务智能系统实训、学科竞赛、毕业论文（设计）
毕业要求 3:	3-1 提出实现方案	语音信号处理、数字图像处理、自然语言处理、电子金工实习、智能系统综合实训、商务智能系统实训、WEB 系统综合实训、学科竞赛、毕业论文（设计）
	3-2 评价实现方案	语音信号处理、数字图像处理、自然语言处理、学科竞赛、电子金工实习、智能系统综合实训、商务智能系统实训、毕业论文（设计）
	3-3 实现方案	学科竞赛、语音信号处理、数字图像处理、自然语言处理、电子金工实习、智能系统综合实训、商务智能系统实训、WEB 系统综合实训、毕业论文（设计）
	3-4 算法设计能力	数据结构与算法分析基础、人工智能、机器学习、神经网络与深度学习、并行计算与分布式系统、
	3-5 程序设计能力	程序设计、程序设计实验、人工智能语言、数据库原理与技术、面向对象语言实训、操作系统综合实训、WEB 系统综合实训
毕业要求 4:	4-1 复杂系统研究	大数据与领域建模实验、语音信号处理、数字图像处理、自然语言处理、学科竞赛、智能系统综合实训、商务智能系统实训、WEB 系统综合实训、毕业论文（设计）
	4-2 实验实践	人工智能语言实验、大学物理实验、模拟电路实验、数据结构与算法分析实验、数据库原理与技术实验、计算机网络与无线通信实验、机器学习实验、人工智能实验、数字电子技术实验、现代通信技术实验、神经网络与深度学习实验、大数据与领域建模实验、学科竞赛、电子金工实习、微机原理综合实训、

	4-3 实践分析	人工智能语言实验、大学物理实验、模拟电路实验、数据结构与算法分析实验、数据库原理与技术实验、计算机网络与无线通信实验、机器学习实验、人工智能实验、数字电子技术实验、现代通信技术实验、神经网络与深度学习实验、大数据与领域建模实验、学科竞赛、电子金工实习、微机原理综合实训、
	4-4 交叉专业研究	量化投资与预测分析、区块链与电子货币、金融学、证券投资学、互联网金融、商务智能系统实训
毕业要求 5:	5-1 数据类工具	程序设计实验、人工智能语言实验、数据结构与算法分析实验、数据库原理与技术实验、计算机网络与无线通信实验、机器学习实验、人工智能实验
	5-2 仪器仪表类工具	大学物理实验、智能终端技术、现代通信技术实验、单片机与嵌入式系统、无人系统、电子金工实习
	5-3 仿真类工具	计算机网络与无线通信实验、数字电子技术实验、模拟电路实验
	5-4 软硬件系统集成	智能终端技术、微机原理综合实训、智能系统综合实训、操作系统综合实训
毕业要求 6:	6-1 工程规范标准	劳动、安全与健康教育、系统分析与设计、工程伦理、专业调查与实习、毕业实习
	6-2 工程影响	劳动、安全与健康教育、文学艺术素养、系统分析与设计、工程伦理、专业调查与实习、毕业实习
	6-3 工程价值	劳动、安全与健康教育、文学艺术素养、系统分析与设计、工程伦理、专业调查与实习、毕业实习
毕业要求 7:	7-1 可持续发展	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策、社会科学、电子信息导论、工程伦理、职业生涯规划、专业调查与实习
	7-2 绿色发展	习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策、社会科学、电子信息导论、工程伦理、职业生涯规划、专业调查与实习
毕业要求 8:	8-1 世界观	中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想道德与法治、马克思主义基本原理、四史教育、职业生涯规划、毕业实习
	8-2 人文素养	中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想道德与法治、马克思主义基本原理、四史教育、职业生涯规划、毕业实习
	8-3 伦理与道德	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德

		与法治、马克思主义基本原理、形势与政策、电子信息导论、系统分析与设计、工程伦理、职业生涯规划、就业指导、专业调查与实习、毕业实习
毕业要求 9:	9-1 合作与协作	思想政治理论课实践课程、三创教育、体育素养、系统分析与设计、职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、学科竞赛、毕业实习
	9-2 管理组织能力	思想政治理论课实践课程、三创教育、体育素养、系统分析与设计、职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、学科竞赛、毕业实习
毕业要求 10:	10-1 表达与陈述	英语精读、英语听说、英语四级、三创教育、系统分析与设计、专业英语、职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、学科竞赛、毕业实习、毕业论文（设计）
	10-2 交流与沟通	英语精读、英语听说、英语四级、三创教育、系统分析与设计、专业英语、职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、学科竞赛、毕业实习、毕业论文（设计）
	10-3 第二外语	英语精读、英语听说、英语四级、三创教育、专业英语
毕业要求 11:	11-1 管理知识	系统分析与设计、创业原理与实践、学科竞赛
	11-2 工程管理	系统分析与设计、创业原理与实践、学科竞赛
毕业要求 12	12-1 进取精神	专业英语、职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、学科竞赛、专业调查与实习
	12-2 自主学习	职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、学科竞赛、专业调查与实习
	12-3 自适应发展	职业生涯规划、就业指导、创业原理与实践、学科竞赛、专业调查与实习

每个毕业要求须细化成 2~4 个观测点，并标出支撑课程，保证实践性教学环节和教学进程表的所有课程均有对应。支撑每个毕业要求观测点的课程数量不得少于 3 门（一门课程可以支撑多个观测点）

三、专业课程结构与学分要求

课程结构与学分表（表四）

课程类别		学分
一、通识通修	公共通修	58
	通识教育	10
	合计	68
二、学科专业	学科基础课	43
	专业核心课	28
	合计	71
三、个性发展	专业进阶	5
	专业拓展	4
	合计	9
四、综合实践	创新创业实践	9
	综合实验	7
	课外实践	11
	合计	27
总计		175

本届学生分流后转入人工智能的学生需在第二学期结束后补修分流前未修专业课程，由教务处安排在暑期进行线上或线下补课。

四、专业学制、毕业要求与学位授予

（一）学制：4年，修业年限可为3-6年；申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的本科学生，最长修业年限为8年。

（二）毕业学分要求175学分。课外教学学分要求（10学分）：包括明德志远、智圆行方、艺美体健、让逸竞劳四类课程。进入培养方案不计入课堂教学学分，为在校学生课外活动必修。

（三）学位：授予工学学士学位。

五、建议本专业学生修读双专业、双学位

为培养具有创新精神和实践能力的应用型、复合型高级专门人才，鼓励学有余力的同学辅修双专业或双学位。建议修读双专业，如电子信息工程和计算机科学与技术等专业；建议修读双学位，如金融学和电子商务双学位，在培养上将辅修双专业或双学位的学生学习创造更有利的条件，具体措施在审批申请时落实。

六、本专业第二学位、辅修培养方案（课程体系与教学计划）

课程列表（表五）

序号	课程号	课程名	建议修读学期	学分
1	MTH1131201	程序设计	一	3
2	MTH2123201	程序设计（实验）	一	2
3	21MT0302	离散数学	二	2
4	21MT0303	大学物理（上）	二	2
5	21MT0304	大学物理（下）	三	2
6	18MT0283	电路分析	二	3
7	18MT0284	人工智能语言	二	2
8	21MT0325	复变函数	三	2
9	21MT0326	模拟电路	三	2
10	18MT0290	数据结构与算法分析基础	三	2
11	18MT0291	随机过程	四	2
12	18MT0292	计算机网络与无线通信	四	2
13	21MT0327	数字电路	四	2
14	18MT0293	数据库原理与技术	四	2
15	18MT0294	人工智能	四	2
16	18MT0296	机器学习	四	2
17	18MT0298	信号系统分析	四	3
18	18MT0299	现代通信原理基础	五	2
19	18MT0300	数据挖掘与数据仓库	六	2
20	18MT0301	智能终端技术	五	2
21	18MT0302	神经网络与深度学习	五	2
22	18MT0304	大数据与领域建模	五	2
23	18MT0307	语音信号处理	六	2
24	21MT0330	自然语言处理	六	2
25	18MT0308	数字图像处理	六	2
26	21MT0348	商务智能综合实训	六	2
27	21MT0751	工程伦理	六	1
28	bylw	毕业设计（论文）	八	8
汇总				62

七、课外专业阅读书目与相关专业网站

（一）课外专业阅读书目

图书列表（表六）

类型	书名	著者	出版社	出版年份	语种
数学	微积分学教学	T. M. 菲赫金哥尔兹	高等教育出版社	2006	中文
数学	图论导引	Douglas B West	机械工业出版社	2020	中文

物理	费曼物理学讲义	费曼, 莱顿, 桑兹	上海科学技术出版社	2021	中文
人工智能	人工智能导论	李德毅, 于剑	中国科学技术出版社	2019	中文
人工智能	深度学习	伊恩·古德费洛	人民邮电出版社	2017	中文
人工智能	Python 神经网络编程	塔里克·拉希德	人民邮电出版社	2018	中文
人工智能	Python 基础教程	相薷薷, 孙鸿飞	清华大学出版社	2019	中文
人工智能	Python 编程从入门到实践	埃里克·马瑟斯	人民邮电出版社	2016	中文
人工智能	Python 机器学习基础教程	安德里亚斯·穆勒 (Andreas C. Müller)	人民邮电出版社	2018	中文
人工智能	区块链技术指南	邹均 曹寅 刘天喜	机械工业出版社	2019	中文
人工智能	去中心化应用 区块链技术概述	西拉杰·拉瓦尔 (Siraj Raval)	人民邮电出版社	2019	中文
人工智能	游戏 AI 程序设计实战	王磊	人民邮电出版社	2019	中文
人工智能	算法	Robert Sedgewick, Kevin Wayne	人民邮电出版社	2021	中文
人工智能	人工智能: 一种现代的方法	罗素, 诺维格	清华大学出版社	2013	中文
计算机科学	C 程序设计语言	布莱恩·克尼汉, 丹尼斯·里奇	机械工业出版社	2019	中文
计算机科学	计算机网络	特南鲍姆, (美) 韦瑟 罗尔著, 严伟, 潘爱民	清华大学出版社	2019	中文
计算机科学	数据结构与算法分析	马克·艾伦·维斯	机械工业出版社	2019	中文
计算机科学	数据结构与算法: Python 语言描述	裘宗燕	机械工业出版社	2016	中文
计算机科学	精通 Linux 内核: 智能设备开发核心技术	姜亚华	机械工业出版社	2019	中文
计算机科学	计算机体系结构: 量化研究方法	John L. Hennessy, David A. Patterson	北京邮电大学出版社 有限公司	2012	中文
大数据分析	Python 金融大数据挖掘 与分析全流程详解	王宇涛, 房宇亮, 肖金鑫	机械工业出版社	2019	中文
大数据分析	Python 期货量化交易实战	鄯士昌, 刘承彦	人民邮电出版社	2020	中文
大数据分析	Python 机器学习手册: 从数据预处理到深度学习	克里斯·阿尔本 (Chris Albon)	电子工业出版社	2019	中文
大数据分析	数据仓库与数据挖掘	陈志泊	清华大学出版社	2018	中文
大数据分析	数据仓库与数据挖掘教程	黄德才	清华大学出版社	2016	中文
大数据分析	数据挖掘: 概念与技术	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei	机械工业出版社	2016	中文
大数据分析	Python 数据分析 与挖掘实战	张良均, 谭立云, 刘名军	机械工业出版社	2016	中文

电子技术	移动智能终端技术与测试	张睿 落红卫 李波 张沛 马群洲	清华大学出版社	2017	中文
电子技术	无线传感器网络： 技术、协议与应用	卡奇姆·苏赫拉比 (KAZEM SOHRABY)	电子工业出版社	2019	中文
电子技术	Arduino 创客之路 ——智能感知技术基础	刘伟善	清华大学出版社	2019	中文
电子技术	Arduino编程从零开始 使用C和C++	西蒙·蒙克 (Simon Monk)	清华大学出版社	2019	中文
电子技术	数字图像处理——使用 MATLAB 分析与实现	蔡利梅、王利娟	清华大学出版社	2019	中文
通信工程	通信原理	周炯槃, 庞沁华	北京邮电大学出版社 有限公司	2005	中文
通信工程	信号系统分析	谷源涛	高等教育出版社	2011	中文
通信工程	应用密码学: 协议、 算法与 C 源程序	Bruce、吴世忠	机械工业出版社	2000	中文

(二) 相关专业网站

网站列表 (表七)

名称	网址
中国人工智能学会	http://caai.cn/
中国计算机学会	https://www.ccf.org.cn/
中国电子学会	https://www.cie-info.org.cn/
中国通信学会	http://www.china-cic.cn/
中国自动化学会	http://www.caa.org.cn/
中国金融学会	http://www.zgjrxh.org.cn
国际计算机学会	https://www.acm.org/
国际电气和电子工程师协会	https://www.ieee.org/
中国工程教育专业认证协会	https://www.ceeaa.org.cn/
国际工程教育专业认证协会	http://www.cdio.org/

附件一：安徽财经大学人工智能专业指导性教学安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
通识通修	思想政治理论与实践	22PD1001	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	3			必修	一	17	考试
		22PD1002	中国近现代史纲要	3	54	3			必修	二		考试
		22PD1003	思想道德与法制	3								考试
		22PD1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	3			必修	三		考试
		22PD1004	马克思主义基本原理	3	54	3			必修	四		考试
		PDA2121005	形势与政策	2	64	2			必修			考查
		22PD1008	思想政治理论课实践课程	2	36	2			必修	全		考查
	外语	18FL1056	英语精读（1）	1	30	1			必修	一	8	考试
		18FL1060	英语听说（1）	1	30	1		30	必修	一		考试
		18FL1057	英语精读（2）	1	36	1			必修	二		考试
		18FL1061	英语听说（2）	1	36	1		36	必修	二		考试
			英语基础课程群	2								考查
			外语进阶课程群	2								考查
	数学	SMG1151216	高等数学（上）	5	90	5			必修	一	17	考试
		SMG1161217	高等数学（下）	6	108	6			必修	二		考试
		SMG1131003	线性代数	3	54	2			必修	三		考试
		SMG1131004	概率论与数理统计	3	54	3			必修	四		考试
	信息技术与应用	MTH1131201	程序设计	3	54	3			必修	一	5	考试
		MTH2123201	程序设计（实验）	2	36	2	36		必修	一		考试
	写作	18FL0180	写作与沟通	2	30	2			必修	一	2	考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
军事		18S01005	军事理论	2	36	2			必修	一	2	考试
		18S01006	军事技能	2	36	2		36	必修	一	2	考查
体 美 劳		PTA2113001	体育 1	1	30	1		30	必修	一	2	考查
		PTA2113002	体育 2	1	36	1		36	必修	二		考查
		18S01002	劳动、安全与健康教育	3	48	3			必修	一	3	考查
			文学艺术素养	4					选修		2	考查
			体育素养	4					选修		2	考查
			劳动素养	1					选修		1	考查
通 识 教 育	自然科学										1	考 查
	社会科学										2	
	四史教育										1	
	三创教育										1	
学 科 基 础 课		21MT0301	电子信息导论	1	18	1	0	0	必修	一	43	考查
		21MT0302	离散数学	2	36	1	0	0	必修	二		考查
		21MT0303	大学物理（上）	2	36	2	0	0	必修	二		考试
		18MT0284	人工智能语言	2	36	2	2	0	必修	二		考查
		18MT0283	电路分析	3	54	2	2	0	必修	二		考试
		21MT0304	大学物理（下）	2	36	2	0	0	必修	三		考试
		21MT0325	复变函数	2	36	2	0	0	必修	三		考试
		21MT0326	模拟电路	2	36	2	0	0	必修	三		考试
		21MT0358	回归分析	2	36	2	0	0	必修	三		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		18MT0290	数据结构与算法分析基础	2	36	2	2	0	必修	三		考试
		18MT0292	计算机网络与无线通信	2	36	2	2	0	必修	四		考查
		18MT0291	随机过程	2	36	2	0	0	必修	四		考查
		18MT0293	数据库原理与技术	2	36	2	2	0	必修	四		考查
		18MT0294	人工智能（双语教学）	2	36	2	0	0	必修	四		考试
		18MT0296	机器学习	2	36	2	0	0	必修	四		考查
		21MT0359	信号系统分析	3	54	3	0	0	必修	四		考试
		21MT0327	数字电路	2	36	2	0	0	必修	四		考试
		18MT0284	人工智能语言实验	1	18	1	1	0	必修	二		考查
		18MT0108	大学物理实验	1	18	1	1	0	必修	三		考查
		21MT0331	模拟电路实验	1	18	1	1	0	必修	三		考查
		21MT0332	数据结构与算法分析实验	1	18	1	1	0	必修	三		考查
		21MT0333	数据库原理与技术实验	1	18	1	1	0	必修	四		考查
		18MT0297	机器学习实验	1	18	1	1	0	必修	四		考查
		18MT0295	人工智能实验	1	18	1	1	0	必修	四		考查
		21MT0313	数字电子技术实验	1	18	1	1	0	必修	四		考查
	专业核心课	21MT0328	量化投资与预测分析	2	36	2	0	0	必修	四	28	考查
		18MT0299	现代通信原理基础	2	36	2	0	0	必修	五		考查
		21MT0329	系统分析与设计	2	36	2	0	0	必修	五		考查
		18MT0301	智能终端技术	2	36	2	2	0	必修	五		考查
		18MT0302	神经网络与深度学习	2	36	2	2	0	必修	五		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		21MT0346	并行计算与分布式系统	2	36	2	2	0	必修	五	5	考查
		21MT0307	数字信号处理	2	36	2	2	0	必修	五		考查
		18MT0304	大数据与领域建模	2	36	2	0	0	必修	五		考查
		18MT0300	数据挖掘与数据仓库	2	36	2	2	0	必修	六		考查
		18MT0307	语音信号处理	2	36	2	2	0	必修	六		考查
		18MT0308	数字图像处理	2	36	2	2	0	必修	六		考查
		21MT0330	自然语言处理	2	36	2	2	0	必修	六		考查
		21MT0751	工程伦理	1	18	1	1	0	必修	六		考查
		21MT0335	现代通信技术实验	1	18	1	1	0	必修	五		考查
		18MT0303	神经网络与深度学习实验	1	18	1	1	0	必修	五		考查
		18MT0305	大数据与领域建模实验	1	18	1	1	0	必修	五		考查
个性发展	专业进阶	18MT0320	传感器技术	1	18	1			选修	三	5	考查
		21MT0338	云计算与物联网技术	1	18	1			选修	四		考查
		18MT0328	区块链与电子货币	1	18	1			选修	四		考查
		18MT0324	模式识别	1	18	1			选修	五		考查
		21MT0337	单片机与嵌入式系统	1	18	1			选修	三		考查
		18MT0316	数据可视化技术	1	18	1			选修	五		考查
		18MT0325	高级解释性语言	1	18	1			选修	六		考查
		18MT0329	智能仿真语言	1	18	1			选修	六		考查
		21MT0360	深度学习高级篇	1	18	1			选修	六		考查
		21MT0361	Python 高级篇	1	18	1			选修	三		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式	
						课内周学时	上机	实验					
		21MT0362	优化算法设计	1	18	1			选修	四	4	考查	
		21MT0363	强化学习	1	18	1			选修	六		考查	
		21MT0364	知识推理与专家系统	1	18	1			选修	五		考查	
		21MT0365	人工智能建模	1	18	1			选修	四		考查	
		21MT0366	统计学习	1	18	1			选修	五		考查	
		21MT0367	信息论	1	18	1			选修	六		考查	
		21MT0336	图论	1	18	1			选修	七		考查	
		18MT0323	网络安全与密码学	1	18	1			选修	三		考查	
		18MT0330	无人系统	1	18	1			选修	七		考查	
		MTJ2211201	专业英语	1	18	1			选修	七		考查	
	专业拓展	18MT0313	金融学	2	36	2	0	0	选修	三	考查		
		18MT0317	证券投资学	2	36	2	0	0	选修	四	考查		
		21MT0368	互联网金融	1	18	1	0	0	选修	六	考查		
		21MT0369	金融机构与金融市场	1	18	1	0	0	选修	六	考查		
		21MT0370	金融工程	1	18	1	0	0	选修	五	考查		
		18MT0314	运筹学	2	36	2			选修	三	考查		
	实践环节	创新创业实践	18SA0014	创业原理	2	36	2			必修	三	9	考试
			18S01003	职业生涯规划	0.5	18	0.5			必修	二		考查
			18S01004	就业指导	0.5	18	0.5			必修	四		考查
			学科竞赛	6	按照《安徽财经大学学科竞赛类学分认定指南》规定执行						考查		
实验综合		21MT0339	电子金工实习	1	36	2	2	0	必修	三	7		考查

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配			课程属性	开课学期	学分要求	考核方式
						课内周学时	上机	实验				
		21MT0342	微机原理综合实训	1	36	2	2	0	必修	六		
		21MT0344	智能系统综合实训	1	36	4	4	0	必修	七		
		21MT0345	商务智能系统实训	1	36	4	4	0	必修	七		
		21MT0340	面向对象语言实训	1	36	2	2	0	必修	四		
		21MT0341	操作系统综合实训	1	36	2	2	0	必修	五		
		21MT0343	WEB 系统综合实训	1	36	2	2	0	必修	六		
	课外实践	bylw	毕业论文	8	按照《安徽财经大学本科毕业论文（设计）工作管理办法》规定执行						11	考查
			毕业实习	2	按照《安徽财经大学毕业实习管理办法》（修订）规定执行							考查
		PEN2113001	专业调查与实习	1	按照《安徽财经大学专业调查与实习实施方案》规定执行							考查

注：1. 思想政治理论课实践课程在第一、二、三、四学期开设，按照《安徽财经大学思想政治理论课实践实施细则》的规定执行；

2. 2022 级学生（不包括艺术类、语言类专业）必须获得英语精读（1、2）和英语听说（1、2）4 个学分，以及英语基础课程群的 2 学分和外语进阶课程群的 2 学分；

3. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分的 2022 级学生，免修并获得英语基础课程群的 2 个学分，但须修读外语进阶课程群的课程；

4. 在第一学年参加全国大学英语四级考试成绩 < 425 分的 2022 级学生，必须修读英语基础课程群的课程和外语进阶课程群的课程；

5. 2022 级艺术类相关专业学生必须获得通识通修-外语（艺术类）课程 8 个学分；

6. 文学艺术素养、体育素养规定的学分认定按照《安徽财经大学文学艺术俱乐部实施方案（试行）》《安徽财经大学体育俱乐部实施方案（试行）》规定执行。文学艺术素养和体育素养各 4 学分，其中取得初级会员合格证书获得 2 学分（必修学分），取得高级会员合格证书获得 2 学分可替代课外教学相应学分；

7. 劳动素养规定的学分认定按照《安徽财经大学本科生劳动教育实施方案（试行）》《安徽财经大学本科生劳动俱乐部实施细则（试行）》规定执行。