

安徽财经大学产品设计专业本科培养方案

(2015 版)

专业名称：产品设计 专业代码： 130504

一、培养目标

本专业培养具有扎实的产品设计基础理论知识、基本技能、创新精神和社会实践能力，能够在现代制造企业、专业设计部门从事以产品创新为重点的专业设计、设计管理工作的应用性、复合型专门人才。

二、培养特色与要求

本专业注重科学技术与文化艺术的融合，研究和探索当代工业产品功能与艺术审美对社会文明的推进关系。紧扣“厚基础、重素质和有较强专业能力”的培养宗旨，使学生具备应用造型设计原理和法则处理工业产品的造型与色彩、结构与功能、结构与形体、结构与材料、外形与工艺、产品与人、环境与市场的关系，并将之表现在产品系统设计上的基本能力。同时依托学校人文学科、社会学科的学科优势，努力造就从事产品设计创意、策划、管理，具备良好人文素养的设计人才。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 系统掌握本专业所必须的专业理论知识及产品设计创造的专业技能和方法；
2. 掌握文献检索、情报信息和技术经济分析方面的知识；
3. 掌握相邻专业一定的理论知识，了解国内外产品设计的最新成就和发展信息；
4. 了解有关经济、文化、设计、艺术事业的方针、政策和法规；
5. 具有较强的产品设计和方案实施的能力；
6. 具有较强的运用计算机进行科学研究和设计能力；
7. 具有较强的自学能力和适应科技发展的应变能力；
8. 具有初步的技术经济分析与评价、生产组织管理与协调能力；
9. 具有较强的外语阅读能力和一定的听、译、写作能力。

三、学制与学位授予

本专业基本学制为四年，并实行 3-6 年弹性学制。

凡依照培养方案提前修完全部课程并取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业（修业年限不得少于 3 年）。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但不得超过两年延长期。

学生在规定的学制内修满学分，经考核成绩全部合格，发给本科毕业证书，符合《安徽财经大学普通本科生学士学位授予办法》规定，授予艺术学学士学位。考核成绩不合格者，按学校学籍管理的有关规定处理。

在弹性学制内学生可以选读双专业、双学位。

四、毕业学分要求

160 学分。

五、课程结构与学分要求

课程类别		学分	备注
一、通识教育平台	通识必修课	20	
	通识选修课	8	

	合计	28	
二、特色平台	合计	8	
三、基础课平台	公共基础课	18	
	学科基础课	29	
	合计	47	
四、专业课平台	专业核心课	29	
	专业拓展课	20	
	合计	49	
五、创新创业平台	合计	6	
六、实践育人平台	合计	14	
七、个性化学习平台	合计	8	
总计		160	

具体安排见附表。

六、建议本专业学生修读双专业、双学位

建议选修文学、经济学或管理学类第二学位。

七、建议学生获取的资格证书

工业设计师资格证书 工艺美术师资格证书 模具师资格证书。

八、本专业第二学位、辅修培养方案（本专业不接受辅修）

九、课外专业阅读书目

类型	书名	著者	出版社	出版年	语种
设计	《从构成走向产品设计：产品基础形态设计》	李锋，吴丹著	中国建筑工业出版社	2005	中文
设计	《工业产品形态设计》	吴永健，王秉鉴著，	北京理工大学出版社，	2003	中文
设计	《设计原理》	黄厚石，孙海燕著	东南大学出版社	2005	中文
设计	《工业设计思想基础》	李乐山著	中国建筑工业出版社	2001	中文
设计	《产品设计指南》	上海指南工业设计有限公司著	清华大学出版社	2006	中文
设计	《产品设计草图与麦克笔技法》	曹学会，袁和法，秦吉安著	中国纺织出版社	2007	中文
设计	《工业设计——内涵·思维·创意》	何颂飞，张娟著	中国青年出版社	2007	中文
设计	《从手机历史看设计创新战略》	黄蔚著	北京理工大学出版社	2007	中文
设计	《造型艺术中的形式问题》	[德]希尔德布兰德著，潘耀昌译	人民大学出版社	2004	中文
设计	《设计几何学：关于比例与构成的研究》	[美]伊拉姆著，李乐山译	水利水电出版社	2003	中文
设计	《创造突破性产品——从产品策略到项目定案的创新》	[美]恰安[美]沃格尔著，辛向阳，潘龙译	机械工业出版社	2004	中文
设计	《新产品成功的故事》	托马斯著	人民大学出版社	2002	中文
设计	《设计元素：洛伊娜·里德·科斯塔罗与视觉构成关系》	[美]汉娜著，李乐山，韩琦译	水利水电出版社	2003	中文

设计	《情感化设计》	[美]诺曼著，付秋芳，程进三译	电子工业出版社	2005	中文
设计	《搞设计：工业设计&创意管理的24堂课》	李雪如著	中国建筑工业出版社	2005	中文

附表一：安徽财经大学产品设计专业指导性教学安排表

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时	课内学时		实践学时	各学期周学时分配								考核方式			
						理论	实验		1	2	3	4	5	6	7	8				
									15	17	17	17	17	17	9					
通识教育平台	通识必修课	PDA1131001	马克思主义基本原理	必修	3	51	51				3								考试	
		PDA1161002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	6	102	68		34		4									考试
		PDA1121003	中国近现代史纲要	必修	2	30	30			2										考试
		PDA2131004	思想道德修养与法律基础	必修	3	45	45			3										考查
		PDA2121005	形势与政策	必修	2	218	218			2	2	2	2	2	2	2	2			考查
		PTA2113001	体育 1	必修	1	30		30		2										考查
		PTA2113002	体育 2	必修	1	34		34			2									考查
		LMA2121001	写作	必修	2	30	30			2										考查
	通识必修课最低学分要求				20	540	442	64	34	9	9	0	0	0	0	2	0			
	通识选修课	经济与管理	详见当学期选课手册	选修	2	34	34				2								考查	
		哲学与历史		选修	2	34	34				2								考查	
		法学		选修	2	34	34						2						考查	
		自然科学		选修	2	34	34						2						考查	
	通识选修课最低学分要求				8	136	136	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0			
通识教育平台最低学分要求				28	676	578	64	34	9	13	4	0	0	0	2	0				
特色平台	必修课	ECK2121007	经济通论	必修	2	34	34				2								考查	
		SAK2121001	管理通论	必修	2	30	30			2									考查	
		LSK2121001	法学通论	必修	2	34	34					2							考查	
	选修课（在九门中任选一门）	ITK2221004	中国商帮	选修	2	34	34					2							考查	
		ECK2221002	每周经济热点	选修	2	34	34					2							考查	
		ITK2221002	徽商徽文化	选修	2	34	34					2							考查	
		SAK2221002	企业管理经典案例	选修	2	34	34					2							考查	
		SMK2221001	安徽经济与社会	选修	2	34	34					2							考查	
		FAK2221002	中国税收	选修	2	34	34					2							考查	
		ITK2221101	国际贸易热点专题	选修	2	34	34					2							考查	
		ITK2221302	跨国经营之道	选修	2	34	34					2							考查	
		LSK2221001	法律与社会	选修	2	34	34					2							考查	
	特色平台最低学分要求				8	132	132	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0			

基础课平台	公共基础课	FLG1121101	大学英语精读 1	必修	2	30	30			2								考试	
		FLG1123101	大学英语听力 1	必修	2	30		30		2									考试
		FLG1121102	大学英语精读 2	必修	2	34	34				2								考试
		FLG1123102	大学英语听力 2	必修	2	30		30			2								考试
		FLG1121103	大学英语精读 3	必修	2	34	34					2							考试
		FLG1123103	大学英语听力 3	必修	2	34		34				2							考试
		FLG1121104	大学英语精读 4	必修	2	34	34						2						考试
		FLG1123104	大学英语听力 4	必修	2	34		34					2						考试
		MTG1123011	计算机应用基础	必修	2	30		30		2									
	公共基础课合计					18	290	132	158	0	6	4	4	4	0	0	0	0	
	学科基础课	LMH1132001	造型 1	必修	3	45	5	40		3									考试
		LMH1132002	色彩 1	必修	3	45	5	40		3									考试
		LMH1121003	中外艺术史	必修	2	30	30			2									考试
		LMH1121004	艺术概论	必修	2	30	30			2									考试
		LMH1122005	造型 2	必修	2	34	4	30			2								考试
		LMH1122006	色彩 2	必修	2	34	4	30			2								考试
		LMH2153007	景点写生	必修	5	85	0	85			5								考查
		LMH2122008	摄影	必修	2	34	4	30			2								考查
		LMH1122009	计算机辅助 1	必修	2	34	10	24			2								考试
		LMH1121071	专业设计概论	必修	2	34	34					2							考试
LMH1122072		人体工程学	必修	2	34	4	30				2							考试	
LMH1122073	创新思维训练	必修	2	34	4	30				2							考试		
学科基础课合计					29	473	134	339	0	10	13	6	0	0	0	0	0		
基础课平台最低学分要求					47	763	266	497	0	16	17	10	4	0	0	0	0		
专业课平台	专业核心课	LMI2122074	产品设计表达	必修	2	34	4	30			2							考查	
		LMI1132075	计算机辅助 2	必修	3	51	10	41			3							考试	
		LMI1121076	科学技术史	必修	2	34	34						2					考试	
		LMI1132077	设计制图与透视	必修	3	51	10	41					3					考试	
		LMI2122078	物品设计	必修	2	34	4	30					2					考查	
		LMI2122079	产品设计基础	必修	2	34	4	30					2					考查	
		LMI2122080	产品形态研究	必修	2	34	4	30					2					考查	
		LMI1121081	工业设计史	必修	2	34	34								2			考试	

		LMI2132082	产品材料研究	必修	3	51	10	41						3				考查	
		LMI2132083	数字媒体交互设计	必修	3	51	10	41							3				考查
		LMI2132084	模型制作与工艺	必修	3	51	10	41							3				考查
		LMI1121085	设计心理学	必修	2	34	34									2			考试
		专业核心课合计					29	493	168	325	0	0	0	5	11	11	2	0	0
	专业拓展课	LMJ2132086	产品风格	必修	3	51	10	20	21							3			考查
		LMJ2132087	产品改良与开发设计	必修	3	51	10	20	21							3			考查
		LMJ2132088	专题设计	必修	3	51	10	20	21							3			考查
		LMJ2153089	专题调研	必修	5	85	0	0	85								5		考查
		LMJ2132090	产品系统设计	必修	3	51	10	20	21								3		考查
		LMJ2132091	展示设计	必修	3	51	10	20	21								3		考查
	专业拓展课最低学分要求					20	340	50	100	190	0	0	0	0	0	9	11	0	
专业课最低学分要求					49	833	218	425	190	0	0	5	11	11	11	11	0		
创新创业平台	创业课程	SOL2111001	就业指导	必修	1	17	17								1			考查	
		学生可以选择使用校外实践学分替代本平台5学分或修读创新创业平台课程				5	0												
	创新课程																		
创新创业平台最低学分要求					6	0				0	0	0	0	0	1	0	0		
实践育人平台	军事训练			必修	2	30			30	2								考查	
	社会调查			必修	2	34			34				2					考查	
	专业调查与实习			必修	1	17			17							1		考查	
	实习与实践			必修	3	51			51								3	考查	
	毕业论文(设计)			必修	6	102			102								6	考查	
实践育人平台最低学分要求					14	234			234	2	0	0	2	0	0	1	9		
个性化学习平台	学生可以选择使用辅修专业学分替代本平台学分也可以选修其它专业专业核心课或个性化平台课程			选修	8													考查	
	个性化学习平台最低学分要求					8	136	136											
总学分要求					160	2774	1330	986	458	29	32	23	17	11	12	14	9		

附表二：安徽财经大学产品设计专业开设课程学期分布表

课程类别	第 1 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
通识必修课	PDA2131004	思想道德修养与法律基础	3	45	必修	考查	
	PDA1121003	中国近现代史纲要	2	30	必修	考试	
	LMA2121001	写作	2	30	必修	考查	
	PTA2113001	体育 1	1	30	必修	考查	
特色平台课	SAK2121001	管理通论	2	30	必修	考查	
公共基础课	FLG1121101	大学英语精读 1	2	30	必修	考试	
	FLG1123101	大学英语听力 1	2	30	必修	考试	
	MTG1123011	计算机应用基础	2	30	必修	考试	
学科基础课	LMH1132001	造型 1	3	45	必修	考试	
	LMH1132002	色彩 1	3	45	必修	考试	
	LMH1121003	中外艺术史	2	30	必修	考试	
	LMH1121004	艺术概论	2	30	必修	考试	
实践育人课		军事训练	2	30	必修	考查	
学分合计			28	435			
课程类别	第 2 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
通识必修课	PDA1161002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	102	必修	考试	
	PDA1131001	马克思主义基本原理	3	51	必修	考试	
	PTA2113002	体育 2	1	34	必修	考查	
通识选修课		经济与管理	2	34	选修	考查	
		哲学与历史	2	34	选修	考查	
特色平台课	ECK2121007	经济通论	2	34	必修	考查	
公共基础课	FLG1121102	大学英语精读 2	2	34	必修	考试	
	FLG1123102	大学英语听力 2	2	34	必修	考试	
学科基础课	LMH1122005	造型 2	2	34	必修	考试	
	LMH1122006	色彩 2	2	34	必修	考试	
	LMH2153007	景点写生	5	85	必修	考查	
	LMH2122008	摄影	2	34	必修	考查	
	LMH1122009	计算机辅助 1	2	34	必修	考试	
学分合计			33	578			
课程类别	第 3 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
通识选修课		法学	2	34	选修	考查	
		自然科学	2	34	选修	考查	
特色平台课	LSK2121001	法学通论	2	34	必修	考查	任选一门
	ITK2221004	中国商帮	2	34	选修	考查	
	ECK2221002	每周经济热点	2	34	选修	考查	
	ITK2221002	徽商徽文化	2	34	选修	考查	
	SAK2221002	企业管理经典案例	2	34	选修	考查	
	SMK2221001	安徽经济与社会	2	34	选修	考查	
	FAK2221002	中国税收	2	34	选修	考查	
	ITK2221101	国际贸易热点专题	2	34	选修	考查	
	ITK2221302	跨国经营之道	2	34	选修	考查	
	LSK2221001	法律与社会	2	34	选修	考查	

公共基础课	FLG1121102	大学英语精读 3	2	34	必修	考试	
	FLG1123102	大学英语听力 3	2	34	必修	考试	
学科基础课	LMH1121071	专业设计概论	2	34	必修	考试	
	LMH1122072	人体工程学	2	34	必修	考试	
	LMH1122073	创新思维训练	2	34	必修	考试	
专业核心课	LMI2122074	产品设计表达	2	34	必修	考查	
	LMI1132075	计算机辅助 2	3	51	必修	考试	
个性化平台课	学生可以选择使用辅修专业 8 学分替代本平台 8 学分也可以选修其它专业专业核心课或个性化平台课程						
创新创业课	学生可以选择使用校外实践学分替代本平台 5 学分或修读创新创业平台课程						
学分合计			23	391			
课程类别	第 4 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
公共基础课	FLG1121102	大学英语精读 4	2	34	必修	考试	
	FLG1123102	大学英语听力 4	2	34	必修	考试	
专业核心课	LMI1121076	科学技术史	2	34	必修	考试	
	LMI1132077	设计制图与透视	3	51	必修	考试	
	LMI2122078	物品设计	2	34	必修	考查	
	LMI2122079	产品设计基础	2	34	必修	考查	
	LMI2122080	产品形态研究	2	34	必修	考查	
个性化平台课	学生可以选择使用辅修专业 8 学分替代本平台 8 学分也可以选修其它专业专业核心课或个性化平台课程						
创新创业课	学生可以选择使用校外实践学分替代本平台 5 学分或修读创新创业平台课程						
实践育人课		社会调查	2		必修		
学分合计			17	255			
课程类别	第 5 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
专业核心课	LMI1121081	工业设计史	2	34	必修	考试	
	LMI2132082	产品材料研究	3	51	必修	考查	
	LMI2132083	数字媒体交互设计	3	51	必修	考查	
	LMI2132084	模型制作与工艺	3	51	必修	考查	
个性化平台课	学生可以选择使用辅修专业 8 学分替代本平台 8 学分也可以选修其它专业专业核心课或个性化平台课程						
创新创业课	学生可以选择使用校外实践学分替代本平台 5 学分或修读创新创业平台课程						
学分合计			11	187			
课程类别	第 6 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
专业核心课	LMI1121085	设计心理学	2	34	必修	考试	
专业拓展课	LMJ2132086	产品风格	3	51	必修	考查	
	LMJ2132087	产品改良与开发设计	3	51	必修	考查	
	LMJ2132088	专题设计	3	51	必修	考查	
创新创业课	SOL2111001	就业指导	1	17	必修	考查	
	学生可以选择使用校外实践学分替代本平台 5 学分或修读创新创业平台课程						
个性化平台课	学生可以选择使用辅修专业 8 学分替代本平台 8 学分也可以选修其它专业专业核心课或个性化平台课程						
学分合计			12	204			
课程类别	第 7 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
通识必修课	PDA2121005	形势与政策	2	218	必修	考查	
专业拓展课	LMJ2153089	专题调研	5	85	必修	考查	
	LMJ2132090	产品系统设计	3	51	必修	考查	
	LMJ2132091	展示设计	3	51	必修	考查	

实践育人课		专业调查与实习	1	17	必修	考查	
个性化学习	学生可以选择使用辅修专业 8 学分替代本平台 8 学分也可以选修其它专业专业核心课或个性化平台课程						
学分合计			14	422			
课程类别	第 8 学期						
	课程号	课程名	学分	学时	课程属性	考试类型	备注
实践育人课		实习与实践	3	51	必修	考查	
		毕业论文（设计）	6	102	必修	考查	
学分合计			9	153			

学院根据按类培养需要，在 2014 版基础上进行修改，同意按以上内容公布执行。

系主任（培养方案制定人）：张亚军