

2021全国普通高校大学生竞赛排行榜内竞赛项目名单

序号	竞赛名称	项目简介	大赛官网链接（仅供参考）	承办单位
1	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	中国“互联网+”大学生创新创业大赛，由教育部与政府、各高校共同主办的一项技能大赛。大赛旨在深化高等教育综合改革，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的主力军；推动赛事成果转化，促进“互联网+”新业态形成，服务经济提质增效升级；以创新引领创业、创业带动就业，推动高校毕业生更高质量创业就业。	https://cy.ncss.cn/	教务处 (创业学院)
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	挑战杯是“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛的简称，是由共青团中央、中国科协、教育部和全国学联、举办地人民政府共同主办的全国性的大学生课外学术实践竞赛。“挑战杯”竞赛在中国共有两个并列项目，一个是“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛；另一个则是“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛。这两个项目的全国竞赛交叉轮流开展，每个项目每两年举办一届，“挑战杯”系列竞赛被誉为中国大学生学生科技创新创业的“奥林匹克”盛会，是国内大学生最关注最热门的全国性竞赛，也是全国最具代表性、权威性、示范性、导向性的大学生竞赛，“挑战杯”的杯名由原中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民同志亲自题写。	http://www.tiaozhanbei.net/	校团委
3	“挑战杯”中国大学生创业计划大赛	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联主办的大学生课外科技文化活动中一项具有导向性、示范性和群众性的创新创业竞赛活动，每两年举办一届。根据参赛对象，分普通高校、职业院校两类。设科技创新和未来产业、乡村振兴和脱贫攻坚、城市治理和社会服务、生态环保和可持续发展、文化创意和区域合作五个组别。	http://www.chuangqingchun.net/	校团委
4	ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛	国际大学生程序设计竞赛（英文全称：International Collegiate Programming Contest，简称ICPC）是由美国计算机协会（ACM）主办的年度竞赛，旨在展示大学生创新能力、团队精神和在压力下编写程序、分析和解决问题的能力。经过近40年的发展，ACM国际大学生程序设计竞赛已经发展成为全球最具影响力的大学生程序设计竞赛，赛事由AWS、华为和Jetbrains赞助，在北京大学设有ICPC北京总部，用于组织东亚区域赛。	https://icpc.global/	管理科学与工程学院
5	全国大学生数学建模竞赛	全国大学生数学建模竞赛创办于1992年，每年一届，已成为全国高校规模最大的基础性学科竞赛，也是世界上规模最大的数学建模竞赛。2018年，来自全国34个省/市/区（包括香港、澳门和台湾）及美国和新加坡的1449所院校/校区、42128个队（本科38573队、专科3555队）、超过12万名大学生报名参加本项竞赛。	http://www.mcm.edu.cn/	统计与应用数学学院 (承办省赛)
6	全国大学生电子设计竞赛	全国大学生电子设计竞赛（National Undergraduate Electronics Design Contest）是教育部和工业和信息化部共同发起的大学生学科竞赛之一，是面向大学生的群众性科技活动，目的在于推动高等学校促进信息与电子类学科课程体系和课程内容的改革。竞赛的特点是与高等学校相关专业的课程体系和课程内容改革密切结合，以推动其课程教学、教学改革和实验室建设工作。	http://nuedc.xjtu.edu.cn/	管理科学与工程学院

7	中国大学生医学技术技能竞赛	中国大学生医学技术技能大赛，也叫全国大学生医学技术技能大赛，是由教育部组织实施的医学学科领域的国家级、全国性的学科竞赛，以赛促学、以赛促教、以赛促改，全面提升医学人才培养质量。		
8	全国大学生机械创新设计大赛	全国大学生机械创新设计大赛由全国大学生机械创新设计大赛组织委员会和教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会主办，中国工程科技知识中心、全国机械原理教学研究会、全国机械设计教学研究会、各省市金工研究会、北京中教仪人工智能科技有限公司联合著名高校和社会力量共同承办的一项大学生机械学科创新设计大赛。	http://umic.ckcest.cn/	
9	全国大学生结构设计竞赛	全国大学生结构设计竞赛由教育部、财政部首次联合批准发文（教高函【2007】30号）的全国性9大学科竞赛资助项目之一，目的是为构建高校工程教育实践平台，进一步培养大学生创新意识、团队协作和工程实践能力，切实提高创新人才培养质量。该竞赛由中国高等教育学会工程教育专业委员会、高等学校土木工程学科专业指导委员会、中国土木工程学会教育工作委员会和教育部科学技术委员会环境与土木水利学部共同主办，各高校轮流承办和社会企业资助协办。	http://www.structurecontest.com/	
10	全国大学生广告艺术大赛	大广赛将专业教育、素质教育和职业教育贯通，首次空前扩大了广告教育的辐射力和影响力，拓展了广告教育的内涵。大广赛旨在提高大学生的创新精神和实践能力，激发大学生的创意灵感，促进大学新闻传播、广告、设计、艺术教育的人才培养模式的改革，同时对于课程设置、教学内容和方法的出新起到了推动作用，极大地提高了大学生的动手能力、实践能力、策划能力和综合能力。 参赛作品分为平面类、影视类、微电影类、动画类、广播类、广告策划案类、企业公益类等七大类。赛事的所有选题均面向社会征集，将企业营销的真实课题引入比赛，广告实践有了更广阔的舞台。	http://www.sun-ada.net/	艺术学院
11	全国大学生智能汽车竞赛	全国大学生智能汽车竞赛起源于韩国，韩国汉阳大学汽车控制实验室在飞思卡尔半导体公司资助下举办的以HCS12单片机为核心的大学生课外科技竞赛。组委会提供一个标准的汽车模型、直流电机和可充电式电池，参赛队伍要制作一个能够自主识别路径的智能车，在专门设计的跑道上自动识别道路行驶，最快跑完全程而没有冲出跑道并且技术报告评分较高为获胜者。其设计内容涵盖了控制、模式识别、传感技术、汽车电子、电气、计算机、机械、能源等多个学科的知识，对学生的知识融合和实践动手能力的培养，具有良好的推动作用。	https://smartcar.cdstm.cn/index	管理科学与工程学院
12	全国大学生交通科技大赛	全国大学生交通科技大赛（NACTranS）是国内第一个由诸多在交通运输工程领域拥有优势地位的高校通力合作促成的大学生学科竞赛，是一个以大学生为主体参与者的全国性、学术型的交通科技创新竞赛项目。大赛专业范围包括交通运输、交通工程、载运工具运用工程、交通信息工程与控制、物流等专业，同时涵盖了土木工程（道路与铁建方向）、管理学（交通运输相关）等多个学科领域。	http://www.nactrans.com.cn/	管理科学与工程学院

13	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（以下简称三创赛）是在2009年由教育部委托教育部高校电子商务类专业教学指导委员会主办的全国性在校大学生学科性竞赛。根据教育部、财政部（教高函〔2010〕13号）文件精神，三创赛是激发大学生兴趣与潜能，培养大学生创新意识、创意思维、创业能力以及团队协作实战精神的比赛。	http://www.3chuang.net/	教务处 (创业学院)
14	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛是由教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会指导，全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会主办的学科竞赛。该竞赛充分体现了“节能减排、绿色能源”的主题，紧密围绕国家能源与环境政策，紧密结合国家重大需求，在教育部的直接领导和广大高校的积极协作下，起点高、规模大、精品多，覆盖面广，是一项具有导向性、示范性和群众性的全国大学生竞赛，得到了各省教育厅、各高校的高度重视。本活动每年举办一次。全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛主要是激发当代大学生的青春活力，创新实践能力，承办单位一般为上届表现突出院校。	http://www.jienengjianpai.org/	统计与应用数学学院
15	中国大学生工程实践与创新能力大赛	中国大学生工程实践与创新能力大赛是列入《教育部评审评估和竞赛清单（2021年版）》（教政法厅函〔2021〕2号）的重要赛事，是全国大学生工程训练综合能力竞赛的升级和完善。根据《教育部高等教育司关于委托2018—2022年教育部工程训练教学指导委员会举办2021年中国大学生工程实践与创新能力大赛的通知》（教高司函〔2021〕6号），2018—2022年教育部工程训练教学指导委员会成立“2021年中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会”，将严格遵守《教育部评审评比评估和竞赛管理暂行办法》相关要求，坚持公平、公正、公开原则，统筹考虑赛事举办和防疫要求，完善竞赛组织、运行、监管机制，保障竞赛活动安全、高效、有序运行。2021年中国大学生工程实践与创新能力大赛将在第七届全国大学生工程训练综合能力竞赛前期工作基础上开展。	http://www.gcxl.edu.cn/new/index.html	管理科学与工程学院
16	全国大学生物流设计大赛	“全国大学生物流设计大赛”英文名称：National Contest On Logistics Design by University Students (NCOLD)是由教育部高等学校物流类专业教学指导委员会和中国物流与采购联合会共同举办的一项面向全国大学生的大型物流教学实践方面的竞赛活动，是教育部实施“质量工程”中的几项专业设计大赛之一，也是目前国内最具专业性、权威性、实用性的大学生物流大赛，大赛每两年举办一次。	http://clpp.org.cn/html/competition/	工商管理学院
17	外研社全国大学生英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读	“外研社杯”全国英语演讲大赛于2002年创办，在国内外广受关注，已成为全国参赛人数最多、规模最大、水平最高的英语演讲赛事。大赛以高远的立意和创新的理念，汇聚全国优秀学子，竞技英语表达与沟通艺术，为全国大学生提供展示外语能力、沟通能力与思辨能力的综合平台。	https://uchallenge.unipus.cn/	文学院
18	全国职业院校技能大赛	全国职业院校技能大赛，是教育部发起并牵头，联合国务院有关部门以及有关行业、人民团体、学术团体和地方共同举办的一项公益性、全国性职业院校学生综合技能竞赛活动。每年举办一届。为充分展示职业教育改革发展的丰硕成果，集中展现职业院校师生的风采，努力营造全社会关心、支持职业教育发展的良好氛围，促进职业院校与行业企业的产教结合，更好地为中国经济建设和社会发展服务。是专业覆盖面最广、参赛选手最多、社会影响最大、联合主办部门最全的国家级职业院校技能赛事。		

19	两岸新锐设计竞赛“华灿奖”	两岸新锐设计竞赛“华灿奖”，旨在发现、推介两岸四地青年设计师的综合设计赛事。竞赛面向青年设计师和高校师生，以创新、时尚、实用为评审原则，选拔最具创新意识和培养潜力的青年设计人才，从而增进两岸四地青年设计人才的交流与互动，推动中国设计事业的创新发展。	http://www.huacanjiaing.com/home	艺术学院
20	全国大学生创新创业训练计划年会展示	教育部高等教育司从2008年起，委托高校举办全国大学生创新论坛（2012年更名为全国大学生创新创业年会），至今已成功举办11届，年会遴选国家级大学生创新创业训练计划（以下简称“国创计划”）参与项目学生进行学术交流和成果推介。年会主要内容包括大学生创新学术年会：遴选参加“国创计划”中创新训练项目学生的学术论文，以学术报告的形式进行学术交流。大学生创新创业项目展示：遴选“国创计划”中创新训练项目、创业训练项目和创业实践项目，以展板和实物作品演示的形式进行项目交流。大学生创新创业交流活动：参加年会的大学生可前往中国“互联网+”大学生创新创业大赛承办校参加相关活动。“国创计划”始终坚持“兴趣驱动、自主实践、重在过程”的理念，其实施对于教育思想观念转变，学生主体意识和创新意识的提升均发挥了重要作用。	http://gjxcycv.bjtu.edu.cn/indexcg.aspx	教务处 (创业学院)
21	全国大学生化工设计竞赛	随着社会与科技的飞速发展，化工行业对工程技术人才的要求越来越高。而工程技术人才的创新能力集中体现在工程实践活动中创造新的技术成果的能力，包括新产品和新技术的研发，新流程和新装置的设计，新的工厂生产过程操作运行方案等等。为了多方面培养大学生的创新思维和工程技能，培养团队协作精神，增强大学生的工程设计与实践能力，实践“卓越工程师教育培养计划”，中国化工学会、中国化工教育协会在浙江省天正设计工程有限公司的冠名赞助下举办“天正设计”杯大学生化工设计竞赛。	http://iche.zju.edu.cn/	
22	全国大学生机器人大赛-RoboMaster、Robocon、RoboTac	全国大学生机器人大赛RoboMaster是由共青团中央、全国学联、深圳市人民政府联合主办的赛事，是中国最具影响力的机器人项目，是全球独创的机器人竞技平台，包含机器人赛事、机器人生态、以及工程文化等多项内容，正在全球范围内掀起一场机器人科技狂潮。作为国内首个激战类机器人竞技比赛，RoboMaster大赛在其诞生伊始就凭借其颠覆传统的比赛方式、震撼人心的视听冲击力、激烈硬朗的竞技风格，吸引到全国数百所高等院校、近千家高新科技企业以及数以万计的科技爱好者的深度关注。参赛队员将通过比赛获得宝贵的实践技能和战略思维，将理论与实践相结合，在激烈的竞争中打造先进的智能机器人。	https://www.robomaster.com/zh-CN	管理科学与工程学院
23	全国大学生市场调查与分析大赛	大学生市场调查与分析大赛（以下简称“大赛”）由中国商业统计学会主办，是面向海峡两岸高校大学生的一项公益性专业赛事。基于大数据时代背景，创建以市场调查与分析大赛为核心，同步开展两岸互动、学术交流、成果转化与教师培训为一体的服务体系。	http://www.china-cssc.org/list-55-1.html	统计与应用数学学院 (承办省赛)

24	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	大赛以“匠心筑梦,创享青春”,培养学生的大国工匠精神、合作精神、探索图学的发展方向为宗旨;以“德能兼修,技高一筹”为主题。每年举办一届,目的在于以赛促教,以赛促学,以赛促改、以赛促评,全面提高大学生综合素质。大赛围绕着新工科建设的科目,工程专业认证的学科分设:机械、土木与建筑、道桥、水利四个类别,主要围绕着:尺规绘图、产品信息建模、数字化虚拟样机设计、3D打印、BIM综合应用等项目进行命题竞赛。	http://chengtudasai.com/	管理科学与工程学院
25	全国三维数字化创新设计大赛	全国三维数字化创新设计大赛(简称:全国3D大赛,或3DDS,3D Design Show)是在国家大力推进创新驱动、实现从“制造大国”到“创造大国”转变、大力发展互联网+和数字经济新时代开展的一项大型公益赛事,体现了科技进步和产业升级的要求,是大众创业、万众创新的具体实践。	https://3dds.3ddl.net/	艺术学院
26	世界技能大赛	世界技能大赛(World Skills Competition)是最高层级的世界性职业技能赛事,由世界技能组织举办,每两年举办一次,被誉为“世界技能奥林匹克”,是世界技能组织成员展示和交流职业技能的重要平台。世界技能大赛比赛项目共分为6个大类,分别为结构与建筑技术、创意艺术和时尚、信息与通信技术、制造与工程技术、社会与个人服务、运输与物流,共计46个竞赛项目。大部分竞赛项目对参赛选手的年龄限制为22岁,制造团队挑战赛、机电一体化、信息网络布线和飞机维修四个有工作经验要求的综合性项目,选手年龄限制为25岁		艺术学院、管理科学与工程学院
27	世界技能大赛中国选拔赛	世界技能大赛(World Skills Competition)是最高层级的世界性职业技能赛事,由世界技能组织举办,每两年举办一次,被誉为“世界技能奥林匹克”,是世界技能组织成员展示和交流职业技能的重要平台。世界技能大赛比赛项目共分为6个大类,分别为结构与建筑技术、创意艺术和时尚、信息与通信技术、制造与工程技术、社会与个人服务、运输与物流,共计46个竞赛项目。大部分竞赛项目对参赛选手的年龄限制为22岁,制造团队挑战赛、机电一体化、信息网络布线和飞机维修四个有工作经验要求的综合性项目,选手年龄限制为25岁	http://worldskillschina.mohrss.gov.cn/	艺术学院、管理科学与工程学院
28	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	“西门子杯”中国智能制造挑战赛原为全国大学生控制仿真挑战赛,曾用名全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛,是由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、西门子(中国)有限公司和中国系统仿真学会联合主办的国家级A类竞赛。大赛是模拟典型工业自动化系统的设计与实现的工程科技创新类竞赛,面向全国自动化、机电一体化等相关专业的大学生和高职高专学生。自2006年发展,每年一届,已经成为国内工业自动化工程领域规模最大的学生类竞赛。	http://www.siemenscup-cimc.org.cn/	管理科学与工程学院
29	中国大学生服务外包创新创业大赛	中国大学生服务外包创新创业大赛,是响应国家关于鼓励服务外包产业发展、加强服务外包人才培养的相关战略举措与号召,举办的每年一届的全国性竞赛。	http://fwwb.org.cn/	国际经济贸易学院

30	中国大学生计算机设计大赛	中国大学生计算机设计大赛（下面简称“大赛”）是由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、教育部高等学校文科计算机基础教学指导分委员会、中国教育电视台联合主办。“大赛”的前身是“中国大学生（文科）计算机设计大赛”，始创于2008年。“计算机设计大赛”每年举办一次，决赛时间一般在当年7月至8月。	http://js.jds.ruc.edu.cn/	管理科学与工程学院
31	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛、团体程序设计天梯赛、移动应用创新赛、网络技术挑战赛、人工智能创意赛（2020年新纳入）	“中国高校计算机大赛”（China Collegiate Computing Contest，简称C4）是由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会，教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会和全国高等学校计算机教育研究会联合主办，面向高校学生的高水平计算机类系列竞赛，由清华大学、浙江大学、温州大学等高校承办，合作单位有腾讯微信、百度、网易、苹果、思科、快手、字节跳动等知名企业。	http://www.c4best.cn/	管理科学与工程学院
32	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛是由中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心主办，国信蓝桥教育科技（北京）股份有限公司承办的计算机类学科竞赛。	https://dasai.lanqiao.cn/	管理科学与工程学院
33	米兰设计周-中国高校设计学科师生优秀作品展	米兰设计周 - 中国高校设计学科师生优秀作品展由中国教育国际交流协会、中国高等教育学会于2016至2019年期间联合发起并主办，由中国教育国际交流协会AAP项目管理办公室负责具体承办，赛事旨在真实反映新时代背景下我国设计学科教学水平的现状和教学成果，为全国艺术学科师生搭建展示专业才华和创作水平的国际化交流学习平台。	https://dandad.cn/	艺术学院
34	全国大学生地质技能竞赛	全国大学生地质技能竞赛是由国土资源部、中国地质调查局和中国地质学会等发起的一项重要的全国性地质技能赛事，意在激励大学生学习地质热情，提高大学生野外实践动手能力和运用地质知识解决地质问题的综合能力，促进高等学校提高地质人才培养质量。竞赛每两年一届，自2010年首次举办以来，已在我国地质行业和教育界产生了巨大反响，参赛的规模与影响范围不断扩大。		
35	全国大学生光电设计竞赛	全国大学生光电设计竞赛是由中国光学学会主办、中国光学学会光学教育专业委员会代表主办机构、全国大学生光电设计竞赛委员会具体负责的一项全国高校光电类专业重要的学科竞赛赛事，正努力打造成公认的光电专业领域规模最大、影响力最大的一项具有导向性、示范性的全国学科竞赛。赛事为全国光电及相关专业学生综合运用所学知识开展科研实践活动提供了国家级的权威交流平台。	http://opt.zju.edu.cn/gdjs/	
36	全国大学生集成电路创新创业大赛	“全国大学生集成电路创新创业大赛”以服务产业发展需求为导向，以提升我国集成电路产业人才培养质量为目标，打造产学研用协同创新平台，将行业发展需求融入教学过程，提升在校大学生创新实践能力、工程素质以及团队协作精神，助力我国集成电路产业健康快速发展。	http://univ.ciciec.com/	

37	全国大学生金相技能大赛	全国大学生金相技能大赛是一项由教育部高等学校材料类专业教学指导委员会主办，列入全国普通高校学科竞赛排行榜的大学生学科竞赛。该赛事由清华大学、北京科技大学等高校于2012年发起，目前已经成为材料类专业规格最高、制度最健全、覆盖面最广、影响力最大的一项赛事。大赛采用以赛代训的形式，致力于“以赛促教、以赛促改、以赛促学”，提高高校材料类专业大学生的金相技能及实验动手能力，通过对专业基本功的检验，培养静心专注的“工匠精神”。	http://mse-cn.com/	
38	全国大学生信息安全竞赛	为了宣传信息安全知识，培养大学生的创新意识、团队合作精神，提高大学生的信息安全技术水平和综合设计能力，促进高等学校信息安全专业课程体系、教学内容和方法的改革，在教育部高等教育司、工业和信息化部信息安全协调司的指导下，教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会决定开展全国大学生信息安全竞赛。自2008年起，每年举行一届，每届历时四个月，分初赛和决赛。	http://www.ciscn.cn/	管理科学与工程学院
39	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（以下简称未来设计师NCDA大赛）大赛自2012年开始，每年举办一届，是一项高规格高水平的专业赛事，拥有广泛的知名度与参与度，成为艺术设计领域专业的品牌赛事。秉承“设计为人民服务，培养未来设计师”的办赛理念，鼓励大学生积极参与创新设计，成为未来的主力设计师，为设计产业发展提供坚实的人才支持。赛事注重公益，得到“学习强国”学习平台、中国文明网、中国教育新闻网等媒体的宣传报道。	http://www.ncda.org.cn/	艺术学院
40	全国周培源大学生力学竞赛	全国周培源大学生力学竞赛为教育部委托主办的大学生科技活动，目的在于培养人才、服务教学、促进高等学校力学基础课程的改革与建设。有助于高等学校实施素质教育，培养大学生动手能力、创新能力和团队协作精神；有助于增进大学生学习力学的兴趣，吸引、鼓励广大青年学生踊跃参加课外科技活动；有助于发现和选拔力学创新的后继人才。	http://zpv.cstam.org.cn/	管理科学与工程学院
41	中国大学生机械工程创新创意大赛-过程装备实践与创新赛、铸造工艺设计赛、材料热处理创新创业赛、起重机创意赛、智能制造大赛	中国大学生机械工程创新创意大赛智能制造赛（以下简称“大赛”）是由中国机械工程学会、教育部高等学校机械类专业教学指导委员会、教育部高等学校材料类专业教学指导委员会、教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会于2018年开始联合主办的国家级专业赛事，从2021年开始已列入中国高等教育学会发布的“全国普通高校大学生竞赛排行榜内竞赛项目名单”。大赛旨在推动智能制造先进理念传播及技术应用，为智能制造人才教育确立风向标，加快培养和选拔符合产业需求的创新型复合人才及系统型人才，提升智能制造领域的创新能力，推动中国智能制造的可持续发展。	http://cmes-imic.org.cn/	
42	中国机器人大赛暨Robocup机器人世界杯中国赛	RoboCup机器人世界杯是世界机器人竞赛领域影响力非常大、综合技术水平高、参与范围广的专业机器人竞赛，由加拿大大不列颠哥伦比亚大学教授 Alan Mackworth 在1992年次提出的。其目的是通过机器人足球比赛，为人工智能和智能机器人学科的发展提供一个具有标志性和挑战性的课题，为相关领域的研究提供一个动态对抗的标准化环境。	http://crc.drct-caa.org.cn/	管理科学与工程学院

43	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	“中国软件杯”大学生软件设计大赛（简称“大赛”）是由工业和信息化部、教育部和江苏省人民政府共同创办的面向中国高校在校学生（含高职）的纯公益性软件设计大赛。	http://www.cnsoftbei.com/	管理科学与工程学院
44	中美青年创客大赛	中美青年创客大赛（China-US Young Maker Competition, CUYMC），简称CUYMC，肇始于2014年，正式成立于2015年，是由教育部主办，教育部留学服务中心、清华大学、英特尔公司承办的一项中美两国青年交流的赛事。真格基金提供特别支持的2015“共创未来——中美青年创客大赛”系第六轮中美人文交流高层磋商机制重点活动，并已纳入成果清单。	http://www.chinaus-maker.org.cn/	
45	RobCom机器人开发者大赛	RoboCom世界机器人开发者大赛基于中德联合跨学科交叉研究中心TRR169“跨模态学习的自适应、预测和交互”而展开，拟通过探索人类多任务多感官学习中的神经、认知与计算机制，进一步推动跨模态学习等理论研究与实际应用。为服务于“制造强国”的国家战略，工业和信息化部人才交流中心、中国计算机教育联合会、IEEE人机协同及柔性制造技术委员会、浙江省机器人产业发展协会和 RoboCom 国际公开赛组委会联合举办该大赛。大赛通过前沿技术仿真赛、智能机器人场地赛、创新技术路演赛等多种比赛方式，汇聚“跨模态学习的自适应、预测和交互”重大研究计划的创新成果，探索跨模态学习的评测基准，为从事人工智能与机器人领域研究的高校院所和企事业单位提供一个全新的学习、展示、交流和竞技平台。	https://www.robocom.com.cn/	管理科学与工程学院
46	“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛	“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛由工业和信息化部人才交流中心联合中国通信企业协会共同主办，大唐移动通信设备有限公司、北京市教委北京高校电子信息类专业群共同组织承办，是国内电子信息行业认可度较高的IT类科技竞赛，是高校教育教学改革和5G创新人才培养的重要竞赛项目。大赛以真设备、真场景、真问题作为竞赛核心，选手在5G技术原理、5G工程实践及5G+创新应用三方面进行了真设备实践、真场景应用、真问题解决等工程能力比拼。	https://dttcup.dtxiaotangren.com/	管理科学与工程学院
47	华为ICT大赛	华为ICT大赛为打造的面向全球大学生的年度例行ICT赛事，为华为ICT学院和有意愿成为ICT学院的高校学生提供国际化竞技和交流平台，增长学生ICT知识，提升其实践、应用技能及创新意识。大赛以“Connection · Glory · Future”为主题，将政府组织、高等教育机构、高等院校、培训机构、行业企业等联接在一起，共同促进高校ICT人才的培养、成长及就业，打造良性ICT人才生态。	https://e.huawei.com/cn/talent/#/ict/contest?compId=&navType=talentAlliance	统计与数学应用学院
48	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛旨在提高全国高校学生在嵌入式芯片及系统设计领域、可编程逻辑器件应用领域自主创新设计与工程实践能力，培养具有创新思维、具备解决复杂工程问题能力且拥有团队合作精神的优秀人才，推进高校与企业人才培养合作共建。大赛强调在做芯片与系统设计的同时关注可编程逻辑器件应用领域创新设计原理及规律，鼓励参赛师生掌握FPGA相关的理论知识和实践技能，丰富和活跃高校创新创业学术氛围。FPGA创新设计竞赛秉承嵌入式大赛宗旨，旨在提高学生在数字系统设计领域尤其是可编程逻辑器件应用领域的创新实践能力。	http://www.socchina.net/	

49	全国大学生生命科学竞赛（CULSC）-生命科学竞赛、生命创新创业大赛	全国大学生生命科学竞赛由教育部高校生物科学类专业教学指导委员会、教育部高校生物技术及生物工程类专业教学指导委员会、教育部大学生物学课程教学指导委员会和高等教育出版社主办。举办生命科学竞赛旨在培养大学生的创新意识、团队精神和实践能力，拓宽科学视野，增强社会责任感，促进生命科学学科教学改革，提高生物学人才培养质量。	https://www.culsc.cn/#/	
50	全国大学生物理实验竞赛	“全国大学生物理实验竞赛”是一项面向在校大学生的物理学科竞赛活动，由教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会、教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会、中国物理学会物理教学委员会和高等学校国家级实验教学示范中心联席会主办，由各国国家级物理实验教学示范中心组队参加的大学生物理实验竞赛活动，旨在激发大学生对物理实验的兴趣与潜能，培养大学生的创新能力、实践能力和团队协作意识，促进物理实验教学改革。该赛事每两年举办一次，已举办了5届。竞赛分为“基础类”和“综合类”两类题目，题目事先不公布，进入赛场之后抽签决定，全面考察学生物理实验基本技能和解决实际问题的综合能力。	http://wlsvcx.mooccollege.com/	
51	全国高校BIM毕业设计创新大赛	全国高校BIM毕业设计创新大赛充分结合BIM应用的项目全生命周期，并且融合了各高职高专院校及本科院校的院校特点，包含了设计阶段、招投标阶段、施工管理阶段，同时也结合了行业应用较为成熟的虚拟仿真与VR技术为BIM应用和展现提供了更高的价值和更直观的展现效果。	http://gxbsxs.glodonedu.com/	管理科学与工程学院
52	全国高校商业精英挑战赛—品牌策划竞赛、会展专业创新创业实践竞赛、国际贸易竞赛、创新创业竞赛	由中国国际贸易促进委员会商业行业委员会自2012年起牵头，会同有关专业协会（学会）、事业单位联合主办的全国高校商业精英挑战赛，主要面向研究生和本科生开展，同时兼顾高职院校学生。全国高校商业精英挑战赛设置品牌策划、国际贸易、会展创新实践、流通业经营模拟、营销模拟决策、创新创业、跨境电商、会计案例、物流管理、商务会奖旅游、酒店管理等若干专业赛事。现场累计参赛院校数量1560余所，参赛队伍1.96万支，参赛学生9.23万名。全国高校商业精英挑战赛各专业均实现了国内与国外竞赛相衔接，经过近几年的发展，业已培育成为我国高等商科教育领域中专业全覆盖、赛项最齐全、校企合作最深入、国际交流最广泛的赛事活动；集学科竞赛、产学合作与国际交流三位一体的创新实践平台，形成了政府认可、企业肯定、媒体关注和院校欢迎的良好局面。	http://cubec.org.cn/	国际经济贸易学院
53	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛为中国高等教育学会《2021全国普通高校大学生竞赛榜单》竞赛项目之一，由高等学校国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组和中国陶行知研究会联合举办，赛事已持续举办八届，侧重于提升大学生创业团队初创企业运营管理能力。	http://www.xcbds.com/cyds/index	工商管理学院
54	中国高校智能机器人创意大赛	中国高校智能机器人创意大赛创办于2017年。首届大赛由中国高等教育学会、教育部工程图学课程教学指导委员会、中国高校智能机器人创意大赛组委会共同主办，浙江大学机器人研究院、中国高等教育学会工程教育专业委员会承办，决赛由浙江省余姚市人民政府承办。之后大赛每年举办一次，至今已经连续举办4届。大赛以“更好、更快、更强”为主题，以培养学生提出问题能力为起点，形成问题提出、解决方案、具体创作和后期孵化一体化的人才培育链条，助力机器人相关人才培养成效显著。高校参赛积极性高、参与面广。大赛于2020年列入中国高等教育学会发布的全国普通高校大学生竞赛排行榜。	http://www.robot-maker.org/dsza/gedou/	管理科学与工程学院

55	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	<p>中国好创意暨全国数字艺术设计大赛（英文名：“China creative challenges contest”，简称“3c大赛”或者“中国创意挑战大赛”），是由中国电子视像行业协会、中国好创意暨全国数字艺术设计大赛组织委员会主办。是入选中国高等教育学会发布的《全国普通高校学科竞赛排行榜》赛项。起始于2007年，到目前为止，已经连续举办17届。是我国第一个以数字艺术为核心、在艺术设计、数字媒体、数字技术等专业领域里的综合性赛事。也是规模大、参赛院校多、影响广泛的权威赛事。</p>	<p>https://www.cdec.org.cn/</p>	艺术学院
56	中国机器人及人工智能大赛	<p>中国机器人及人工智能大赛由中国人工智能学会主办，是国内首个提出在机器人及人工智能领域，将关键技术的研发与应用有机结合的比赛，自1999年至2020年已成功举办了22届，是目前国内规模最大，影响力最强，专业水平最高的机器人竞赛。大赛的主要目的是引导和激励广大青年学生弘扬创新精神，建立良好的科技创新赛事平台，助力人工智能、机器人产业发展，推动“人工智能+”“机器人+”新经济产业体系建设，积极推动广大学生参与机器人、人工智能科技创新实践、提高团队协作水平、培育创新创业精神。通过竞赛培养出一批爱创新、会动手、能协作、勇拼搏的科技精英人才。</p>	<p>http://www.caairobot.com/</p>	管理科学与工程学院