



中国人民大学

新增中国古典学 大数据管理与应用专业

本报讯(记者 邓 茜) 记者从中国人民大学获悉,今年该校将在本科招生阶段新增中国古典学、大数据管理与应用两个本科专业,其中“中国古典学”专业是首次列入教育部普通高等学校本科专业目录的新专业。

中国人民大学本科生招生办公室赵婷婷介绍,此次新增设立的两个专业均为特设专业,是学校为满足经济社会发展需要而设置的。新开设的中国古典学专业依托学校国学院设立,该学

院是新中国第一家以“国学”命名的教学研究机构,秉持“大国学”理念,本硕博培养体系完整。此次“上新”的中国古典学专业将以中国古代经典研究为核心,以中华文化基因探源和中国古典知识体系研究为重点,以灿烂悠久的历史文化积淀为背景,旨在推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展。该专业将着力培养能够继承并精通中国古代语言文字和古代经典,掌握中国传统学术路径,具

备世界人文学术视野,有志于从事古代中国研究的学生。

另一个新增专业是大数据管理与应用专业,该专业隶属信息资源管理学院,拥有“信息资源管理”双一流建设学科,近年来重点布局数字人文研究领域。大数据管理与应用专业将重点培养具有信息资源管理、统计学、信息技术交叉背景,掌握大数据管理与应用的基本理论、原理、方法与技术的高层次复合型管理人才。学生将具备数据

与技术和社会和管理关系及相互影响分析能力,具备数据密集型科学规律发现能力和数据驱动型决策支持能力。

据悉,上述两个新增专业将分别按人文科学试验班、社会科学试验班(管理学科类)于今年首次在北京本科普通批招生,考生选考科目要求不限。人大本科生招生办提醒,有报考意向的考生要关注学校最终发布的招生计划,结合自身实际,合理规划专业志愿选项。

北京工商大学

新增计算金融专业

本报讯(记者 岳 阳) 记者近日从北京工商大学了解到,学校2024年新增计算金融专业,旨在培养适应数字经济时代需求的计算金融高端复合型人才。该校也是北京地区唯一一家开设该专业的高校。

北京工商大学招办主任卜晓媛介绍,计算金融专业是学校2024年正式获得批准招生的专业。该专业主要研究如何利用计算机和大数据解决量化交易、程序化交易、高频交易、风险管理等金融与管理的相关问题,是一个交叉专业。该专业主要培养具备计算金融投资思维及捕捉金融市场信息和变化趋势能力,系统掌握经济管理基础理论、大数据分析方法和技能,具有创新意识、实践能力和国际视野的经济管理创新人才。本专业毕业生可以报考管理科学与工程、大数据技术与工程、金融学、金融工程、工业工程与管理、人工智能等专业的研究生,也可以申请境外名校的管理学、数据科学、会计学等专业方向的研究生,还可以到各类金融或非金融机构从事人工智能算法设计与实现、金融科技产品设计与计算、大数据分析、金融系统开发、量化交易等工作。

此外,学校近年来秉承商科、轻工与食品学科的办学特色和办学优势,围绕“工科做强,商科做精,工商融合,双轮驱动”的发展理念深入推进综合改革,取得了显著成效。2023年,学校食品科学与工程学科位列“软科世界一流学科排名”世界第10位,食品科学与工程所在的农业科学学科进入ESI排名世界前1%,农业科学、化学、工程、环境与生态学、材料科学、生物学与生物化学等6个学科进入ESI世界前1%。另外,应用经济学、食品科学与工程和工商管理入选北京市高校高精尖学科建设名单。

今年,学校志愿专业组拟设置3个不限考组、2个限考物理组、2个限考物理+化学组、中外合作办学限考物理+化学组2个,艺术类1个不限考组。具体分组情况以教育部和北京教育考试院最终公布为准。

学校相关老师提示,该校食品科学与工程、食品质量与安全、食品营养与健康、食品科学与工程(中外合作办学)专业不招收色弱考生,酿酒工程、生物工程、材料类、化妆品技术与工程、设计类专业不招收色盲、色弱考生,应用化学、环境工程专业不招收色盲考生。

32所高校学子齐聚建大比拼节能减排



为丰富形式、深化交流、激发创意、观摩学习,大赛组委会在主会场举办了“科技赋能,绿色发展”科创成果展。图为学生观展。
学校供图

本报讯(记者 邓 茜) 第六届北京市大学生节能环保低碳减排社会实践与科技竞赛决赛于近日在北京建筑大学大兴校区拉开帷幕。大赛由北京市教育委员会主办、北京建筑大学承办。清华大学、北京航空航天大学等32所北京高校2000余名师生的205项参赛作品入围决赛。

据了解,节能减排大赛肇始于2019年,每年举办一次。本届以“科创赋能,绿色发展”为主题,参赛作品类型多、专业性强、涵盖面广,涉及能源、机械、资源、建筑、电气、社会、经济、矿业等多个领域。

北京市教育委员会高等教育处处长刘霄指出,高校作为科技、人才、创新的重要结合点,是国家创新体系的重要组成部分,肩负着高水平人才培养和科技创新的重要使命。面对新形势新任务,高校要更加重视大学生

科技创新精神的培养和工程实践能力的提升,融入首都新发展格局,全面落实新发展理念,激发学生创新创造的潜能,探索更高质量的人才培养模式,推动首都高等教育创新发展。

全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会秘书长、浙江大学能源工程学院副院长俞自涛表示,北京地区在全国较早举办节能减排竞赛,经过多年的培育和建设,大赛摸索出体系完备、运行畅通、成效显著、成果丰硕的竞赛育人模式,为广大高校学子提供了实现梦想的舞台,已成为北京学生科创赛事一道靓丽的风景。他希望,广大学子依托节能减排竞赛等平台资源,潜心研究、刻苦钻研,在创新中体验知识和科技的无穷魅力,在挑战中收获成长与发展的无限可能,以实际行动投身科技创新实践,勇做推进“绿色低碳科技

自立自强”的生力军,在实现中华民族伟大复兴中国梦的伟大征程中放飞青春理想、创造人生价值。

北京建筑大学党委常委、副校长陈红兵表示,学校在人才培养、科学研究、社会服务、国际合作等方面开展了卓有成效的工作,积极发挥在环境与能源领域的专业特色及师资优势,连续承办了六届赛事。节能减排大赛始终以生态文明思想为引领,以广育英才为使命,瞄准国家“双碳”战略,紧跟时代潮流,服务科技自立自强,促进产教融合、科教融汇。

除主赛道外,今年大赛还增设了乡村振兴类、企业命题类项目,以“揭榜挂帅”的方式聚焦和解决实际问题,在北京高校、相关行业及社会上产生了广泛而良好的影响。延庆区张山营镇后黑龙庙村围绕“低

碳乡村”建设,参与了“乡村振兴专项赛道”。该村面临碳排放核算困难、能源消耗较高、可再生能源技术推广落后等问题,村第一书记李辉希望以科技竞赛为切入口,引入高校智力。据悉,该村题目“张榜”后,吸引了13所高校师生团队提交的32份方案。

北燃实业集团有限公司已连续2年参与节能减排大赛的“企业赛道”,既是出题方,又作为评委参与作品评审。公司人力资源部负责人指出,节能减排竞赛很好地搭建了校企合作交流平台,设置的企业命题类项目由企业配套资源,高校团队深入开展研究,把解决企业实际问题纳入到科研领域,科研团队将节能减排热点话题、行业关注问题与校园场景相结合,可以有效推进项目的转化落地,提升产学研深度融合。