



北京科技大学

国家卓越工程师学院揭牌

本报讯(记者 许卉) 日前,北京科技大学国家卓越工程师学院建设发展大会暨“钢筋铁骨”卓越工程人才培养论坛举办,该校国家卓越工程师学院同时揭牌。

北京科技大学校长、党委副书记杨仁树表示,学校将与企业一起,积极破解难点堵点问题,形成可推广、可复制的工程人才培养新范式,扎实推进“一生双师百企千人”卓越工程人才培养改革,努力打造以钢铁行业为代表的科技和制造业领域卓越工程师培养的样板间。

国家卓越工程师学院常务副院长张海君介绍,学院将按照“夯实学科基础、培养创新能力、注重专业交叉、强化

工程实践、深度校企联合”的培养思路,努力为强国建设培养更多具有奉献“钢筋铁骨”的卓越工程师。学院以“工科试验班”形式招生,并在2023年4月开设本硕贯通“卓越创新班”。创新班面向“工科试验班”大一学生进行校内选拔。进入创新班的学生享受“一生双师百企千人”的政策,即有校内校外两个老师,并且其有一半时间是在企业里研究真问题、解决真问题。学校坚持“三早三进”的人才培养方案,即本科低年级阶段早进科研团队、早进实验室、早进课题组,搭建纵向链式的学习科研团队。

卓越工程师学院首批5门低碳智慧冶金领域核心课

程同步发布。北京科技大学将聚焦行业创新发展、绿色低碳发展对于卓越工程人才的需求,着力推进冶金行业卓越工程人才培养改革,与中南大学、东北大学等高校和中国宝武钢铁集团等企业一起,共同建设低碳智慧冶金卓越工程师培养核心课程体系。课程体系由北京科技大学毛新平院士领衔,重点建设15门左右核心课程。

当天,北京科技大学、东北大学、中南大学等50所行业背景高校,以及相关科研院所、行业骨干企业还成立了新时代高校“钢筋铁骨”育人共同体。共同体将在科研、产教融合、就业创业等方面展开合作,实施“钢筋铁骨”联合育人行动。

中央财经大学

许国志与管理科学杰出人才培养论坛举行

本报讯(记者 岳阳) 近日,“许国志与管理科学杰出人才培养论坛暨许国志院士诞辰105周年纪念活动”在中央财经大学举行。本次活动以“新时代如何回答钱学森之问”为主题,聚焦“如何提升许国志大数据英才班的拔尖人才培养质量”等话题,旨在推动国家拔尖创新人才培养质量,共同探索新时代下的教育人才培养之道。

据了解,许国志,中国工程院院士,1919年4月20日出生于江苏扬州,是中国运筹学、系统工程和系统科学的主要创始人之一。他长期致力于这几个学科方向的科研、教学以及学术组织、领导工作,筹建了中国第一个运筹学研究室,推动系统工程和运筹学在国民经济和国防建设中的应用研究,培养了一大批专门人才。

2020年,中央财经大学与中国科学院系统所签订合作协议,共同创办“许国志大数据英才班”(大数据管理与应用专业),并于同年正式招生。

“许国志大数据英才班实施小班授课,因材施教,全面导师制的教学模式形成了激发潜能、科教融合,注重创新、立足财经,学科交融的培养特色。英才班构建了内涵丰富、载体多元、立体互通的先进培养理念,充分发挥名师的领航作用,全面提升人才培养的质量和水平。”中央财经大学管理科学与工程学院院长刘志东介绍,英才班未来的建设立足高等教育内涵式发展的主线思想,以“一个立足、三个面向”为总体思路,全面落实专业建设和改革的各项举措,将大

数据管理与应用专业建设成为中国特色、世界一流的高水平专业。

2020级许国志大数据英才班学生张君玉表示,四年的学习让她体会到多元学科思维的重要性,增强了在数据科学领域的探索能力,让她在学术道路上更加自信坚定。

中央财经大学副校长李建军表示,人才是科技强国建设的重要基础与保障,是未来竞争的关键,也是我国经济社会高质量发展的重要支撑。学校一直对许国志大数据英才班的建设给予高度关注与大力支持,致力于为英才班的人才培养提供全方位支持和资源保障。

中央财经大学副校长李涛希望与会专家围绕“许国志精神”,聚焦国家新时代的科技创新和人才培养,以更开放、更创新的思维,共同探索高等教育的发展路径,进一步深化对高等教育中创新人才培养的理解,激发对教育事业的热情和责任,为培养更多优秀人才、推动社会发展贡献智慧和力量。

活动当天,与会专家学者还围绕“新时代如何回答钱学森之问”这一主题,分别就“如何提升许国志大数据英才班的拔尖人才培养质量,以适应未来社会的需求”“首都经济贸易大学在培养拔尖人才以服务北京市科技创新发展方面的经验”“美国高等教育在培养交叉融合性的拔尖人才方面的成功亮点”“如何构建教师、高校和企业之间的协同作用,以加速新质生产力的建设”等相关领域的专业问题进行了探讨。

北京物资学院

选考科目组有调整



活动现场,考生家长咨询高校今年招生情况。

本报记者 许卉 摄

本报讯(记者 许卉) 日前,北京物资学院举办2024年校园开放日暨本科高招咨询会,近80所京内外高校齐聚,为考生和家长提供招生咨询“一站式”服务。

北京物资学院招生办主任白学波介绍,为应对选考科目的变化,该校今年对选考科目组进行了调整和优化:新增“物理+化学”专业组,不仅包括该校热门的计算机科学与技术、物联网工程、应用统计学等专业,也包括人工智能、数据科学与大数据技术等新兴交叉专业。“物理”选考专业组也增添了金融科技、物流工

程、质量管理工程等新专业。其他经管类、文学类和法学类专业不限选考科目。选考科目组的调整和设置将有效降低专业调剂率,提升考生报考意愿。今年,北京物资学院29个专业加方向面向全国投放招生计划,招生计划预计与去年持平,去年全国招生计划1233人,实际北京录取人数达1269人。

活动当天,北京物资学院还开放了图书馆、校史馆等供考生和家长参观体验。“哇!太壮观了吧!”物资学院国家级物流系统与技术实验教学

示范中心里,一名参观的学生发出感叹。约3层楼高的屋子里,操作台、智能配送架、多层运输穿梭系统等正在运行,让人仿佛置身一个大型的智能仓储和配送中心。学校实验教师刘乙介绍,这些是物流系统实验平台,主要由多穿系统、托盘式立库+循环搬运系统、料箱式立库系统、流利式货架拣选系统、滑块式分拣系统、提升单元等六大子系统组成,物流学院专业课及校级“物流系统与技术基础实验”选修课就是在这里授课。学生们平时在“做”中学,动手操作的实践课程占了专业课程的一多半。

北京农学院

劳动节助力农业生产

本报讯(记者 孙梦莹) 5月1日国际劳动节,北京农学院师生深入田间地头,助力农业生产、农户丰收。

“我们现在的当务之急是疏花疏果,使果树营养向保留的果实上输送,长出更优质的果。”在苹果树前,北京农学院院长段留生边说边摘掉枝杈上的多余花果。当天,“全国高校黄大年式教师团队”带领学生深入位于昌平区崔村镇真顺村的科技小院和阳坊镇八口村的教授工作站,送技术讲科普,现场指导苹果、百里香等种植、生产和新技术应用。

眼下,崔村镇真顺村的科技小院里,1200亩苹果正值坐果期。学生在教师指导和带领下,分组开展疏花疏果实践。北京农学院不仅把技术送到种植户身边,还为科技小院引进了5个中早熟的苹果新品种,引入了苹果富硒技术和苹果免套袋技术,为苹果的生产节本增收,增加果农收入。

“换盆时要注意什么?怎么使它们长得枝繁叶茂?”学校师生来到位于昌平区阳坊镇八口村的教授工作站,这里各种花卉争相开放,学生

为基地的百里香和山丹换盆、移栽。团队教师给学生现场出了道“考题”。“要注意给百里香打顶,去除顶端优势,促进发出更多的侧枝;而山丹是花朵顶生,要特别注意生长点的保护。”

科技小院里,绢毛葡萄委陵菜正开放金色的花朵。委陵菜铺地效果非常好,繁殖力强、绿期长、节水,适合替代草坪草使用,降低养护管理成本。为了更好地满足市场对委陵菜的使用需求,北京农学院地被植物团队专门研发了促进委陵菜分蘖和增强抗逆性的制剂,并帮助种植户改良种植方式,大大提高了种苗品质、缩短了苗子出圃时间,增加了种植户的收入。

“北京市花园城市专项规划正在实施,希望你们今后能发挥专业优势,用科技助力和谐宜居之都建设。”段留生勉励学生,作为农科学子,要持续到“三农”一线开展支农扶农实践,以科技赋能乡村振兴,为服务新时代首都发展和有力有效推进乡村全面振兴作出更大贡献。