

山东科技大学报

山东科技大学获评 首批山东省“依法治校示范校”

SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEKLY



微信



微博

中共山东科技大学委员会主办 山东科大报社编辑出版
国内统一连续出版物号 CN37—0806/(G) 周五出版
http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn

2024年4月26日
第10期
(总第1238期)

本报青岛讯(刘兆彬 朱永帅)4月18日,山东省教育厅公布首批山东省“依法治校示范校”名单,山东科技大学获评首批山东省“依法治校示范校”。

近年来,学校高度重视法治建设,深入学习贯彻习近平法治思想,全面贯彻党的教育方针,重点围绕加强法治工作队伍建设、健全法律风险防范机制、完善学校内部治理结构、提高干部师生法治素养和加强师生权益保护等方面健全制度机制、夯实工作举措、创新品牌特色,深入推进法治校园建设,为学校事业高质量发展提供了坚强法治保障。学校先后获评山东省首批“总法律顾问制度试点高校”、山东省“依法

治理改革试点校”,在2023年全省教育系统信访工作培训班上作典型经验发言。

据悉,山东省“依法治校示范校”旨在表彰在依法治理方面积极发挥示范引领和辐射带动作用的学校。首批山东省“依法治校示范校”共认定高等学校15所,评选经自主申报、形式审查、线上线下两轮专家评审和集体研究等环节研究确定。这是学校在依法治理方面实现的新突破,下一步,学校将认真对照教育部办公厅印发的《高等学校法治工作测评指标》,以评促建,狠抓落实,不断提高法治工作规范化、科学化水平,为学校事业高质量发展做出新的更大贡献。

保障“双一流”建设 促进高质量发展

科技创新中心主体工程开工

本报青岛讯(记者 任波)4月25日,在春光明媚、万象更新的时节,山东科技大学迎来了科技创新中心建设项目(主体工程)的开工仪式。这一重大项目的启动,标志着学校在科教兴国征程中又迈出了坚实的步伐,学校发展迎来了新的里程碑。

开工仪式在科技创新中心楼座南侧举行,现场布置庄重而热烈。校长曾庆田出席仪式,副校长徐方全在仪式上致辞。中启控股集团董事局副主席、总裁张增昌,同圆设计集团股份有限公司副总经理、青岛公司总经理袁大顺,青岛通浩源集团有限公司总经理王建国,山东新求是造价咨询有限公司总经理马越英等参加仪式。

徐方全在致辞中指出,建设科技创新中心是落实山东科技大学“十四五”规划的重要举措,项目建成后将成为学校人才培养、科技创新、成果转化和服务社会的重要平台,承载广大师生的殷切期盼,受到全校师生的高度关注。各参建单位要树立质

量意识,打造精品工程,注重协作配合,加快项目推进,严控文明施工,确保项目安全,增强自律意识、守住廉洁底线,把科技创新中心建设成精品工程。施工单位、设计单位、监理单位、审计单位代表分别表态,将全力以赴投入项目建设,向学校和广大师生交上一份满意的答卷。

山东科技大学科技创新中心建设项目,占地面积约12000平方米,总建筑面积44980平方米。其中,地下一层,地上主楼12层,裙楼7层,建筑高度49.95米。

科技创新中心主要用于建设高水平专业化实验实训用房,整合学校资源,搭建现代地理信息、集成电路、海洋智能装备和智能制造产业平台,推动学校技术研发和科研成果转化,提高服务区域经济社会发展能力。

学校有关部门负责人、重大工程建设项目咨询与监督专家委员会委员和各参建单位工作人员参加了开工仪式。



科技创新中心效果图

第二届陈子荫学术思想研讨会暨新形势下土木工程学科发展论坛举办

本报青岛讯(通讯员 董继先)近日,第二届陈子荫学术思想研讨会暨新形势下土木工程学科发展论坛在我校举办。山东科技大学校长曾庆田,山东大学校长、中国工程院院院士李术才,山东科技大学原副校长孙鹤汀出席论坛。会前,曾庆田、李术才共同为以李术才个人名义捐赠的陈子荫先生铜像揭幕。

曾庆田在致辞中对参加会议的专家、校友以及合作单位代表表示欢迎。他指出,要传承和发扬好陈子荫学术思想,并以此次会议为契机对新形势下土木工程学科发展进行交流研讨,推动土木工程学科创新发展。

李术才在致辞中对母校的培养表示感谢,深切回忆了在学校师从陈子荫先生的学习生活经历,表示陈子荫先生一生淡泊名利,关心学生成长,在学术上具有前瞻性、战略性的眼界和创新思维,对自己的成长与发展有着重要而深远的影响。

华北电力大学教授吕爱钟,武汉大学教授刘泉声,中科院武汉岩土力学研究所特聘研究员陈卫忠,中国矿业大学教授李树忱,山东大学教授李连祥,中国海洋大学教授陈旭光,中国矿业大学教授王琦、杨军等高校校友代表,中国铁建股份公司董事郭衍敬,青岛国信发展(集团)有限责任公司总工程师曲立清,山东省地矿局青岛地质工程勘察处处长刘世安,山东省路桥集团青岛分公司总工程师梅佳鸿等及我校合作发展处、土建学院主要负责人参会。

教师代表王渭明简要介绍了陈子荫先生的事迹。校友代表吕爱钟等分享了在母校的学习经历及对土木工程学科发展的见解。合作企业代表曲立清、郭衍敬结合行业形势及企业发展需求对土木工程学科发展进行了分析并提出了意见建议。青年教师代表孙尚渠、学生代表、陈子荫事迹宣讲团成员李志鸿分享了自己的工作学习情况。

学校举办第二届优秀生源基地高中校长论坛

本报青岛讯(李豪 刘伟科)4月19日,我校第二届优秀生源基地高中校长论坛召开,来自省内35所高中的校长参加了本次论坛。副校长阳凡林出席论坛并致辞。

阳凡林向长期以来为山东科技大学输送优秀生源的高中表示感谢。他指出,近年来,学校先后在省内81所高中建立优秀生源基地,优秀生源基地高中为学校输送了一大批优秀学子,学校后续将大力开展优秀生源基地建设。

教务处处长、招生办公室主任樊建聪从生源省份、招生类型等方面介绍了学校本科招生情况。2023年,学校省内生源质量再创新高,青

岛校区普通类常规批录取最高分605分,高出特殊类型招生控制线85分,有37个专业录取最低位次在省属高校排名第一。

论坛上,颁发了山东科技大学2023年度本科生源贡献奖,并为新泰一中、曲阜一中等新建立的优秀生源基地进行了授牌。

交流发言环节,临朐一中党委书记张兆伟、惠民二中副校长姜奎磊、滨州渤海中学副校长赵铁龙介绍了各自学校情况,分享了人才培养经验,为进一步加强高中与高校合作建言献策。开幕式后,与会高中校长分别与对口学院负责人进行了交流并参观了学院实验室等。

争创一流业绩

推动高质量发展

安全学院：“四色”绘就高质量发展华章

2023年底,山东省一流学科建设“811”项目公布,山东科技大学安全科学与工程学科及控制科学与工程两学科双双入选山东省一流学科建设“811”项目A类潜力学科,而在此前,安全科学与工程学科更在教育部组织的学科评估工作中取得重大突破。

回看2023年,安全学院获国家教学成果二等奖1项,获批“黄河流域脆弱生态保护修复技术协同创新中心”,发表高水平论文208篇,出版专著8部,授权国内外发明专利52项。

这一系列亮眼的“成绩单”如何取得?安全学院院长程卫民表示:“学院成立以来,全面聚焦学校第三次党代会精神,对标‘一二三八十’的目标任务和思路举措,干事创业,从学科发展战略布局、人才队伍建设、人才培养体系、创新氛围等方面持续探索,下功夫、求突破,努力实现学院更具核心竞争力的高质量发展。”

以本为本 擦亮底色 抓好高水平专业建设

抓引领,发挥课程思政功能,课程思政与学科特色紧密融合,制定《课程思政建设行动方案》,在全部培养课程中设置思政教学环节;抓课改,打造优质课程资源,以“新工科”和“双万计划”建设为引领,对接一流固本工程要求,出台《课堂教学改革的实施方案》,推动专业课知识图谱建设,提高



安全学院研究生参加学校比赛活动

教学质量;抓重点,强化实践教学,积极拓展校外实训基地建设,与36个校外企事业单位共建实习实践基地,构建产学研深度合作人才培养平台和教学体系;抓关键,加强教师队伍建设和提高教师教学能力,构建教学讲座、教学研讨、能力培训、教学观摩及资源支持等方式相结合的多元化、常态化的教师能力提升体系,自编《青年教师引导手册》,鼓励青年教师积极参加各类讲课比赛,以赛促教。

安全学院获评国家课程思政示范课程,获批国家一流课程3门,入选教育部安全科学与工程类专业教指委课程思政指南建设课程,“科大一巨

涛”安全工程创新实训基地被评为山东省普通高等学校示范性实习(实训)基地,学院获批山东省黄河流域生态环境保护产业学院。

强化内涵 突出特色 发挥优势 学科引领作用

坚持面向国家重大需求,落实创新驱动发展、黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略,安全学院努力在服务区域和地方经济社会发展方面开拓创新。针对国家能源安全开发利用、安全生产与环境保护的重大需求,有组织开展科学研究,推进标志性科研成果的引导与培育,与国家能源集

团、山东能源集团等行业龙头企业开展产学研联合攻关。

2022年8月,分别针对国家能源集团粉尘防治和山东能源集团煤炭地下气化技术开展研究签署二个千万级横向项目,煤炭地下气化建成了国内首例2×600MW大型发电锅炉“煤气掺烧”产业示范工程,为国家能源安全和人民职业健康贡献科技力量。调整学科方向建设规划,围绕学科方向建设团队,超前布局、组织动员、能力培养等环节调动人员的积极性、主动性和创造性。加强平台载体建设,加强与地方政府、行业企业、科研院所之间的合作与交流,获批黄河流域脆弱生态保护修复技术山东省高等学校协同创新中心。

近五年,共承担国家重点研发计划课题(3项)、国家自然科学基金重点项目(2项)、山东省中央引导地方科技发展资金项目等国家与省部级科研课题120余项;发表高水平论文700余篇,授权国内外发明专利300余项,获省部级政府奖励10余项。

搭建平台 提高成色 激发人才内生动机

全面贯彻落实党管人才原则,充分发挥学院党委政治组织功能,牢固树立“人才是第一资源”的工作理念,最大限度地激发干事创业的积极性、主动性。(下转第3版)



学校与青岛海事法院开启战略合作

4月19日,校长曾庆田一行受邀访问青岛海事法院。青岛海事法院党组书记、院长吴锦标接待了曾庆田一行。校院双方签署战略合作协议,开启双方合作新篇章。

文法学院院长孙法柏与青岛海事法院副院长欧阳明程代表双方签署《战略合作协议》。

签约仪式前,曾庆田为青岛海事法院全体干警作了题为《探秘人工智能:过去、现在和未来》的专题讲座。

青岛海事法院副院长欧阳明程及政治部、海事审判庭等相关部门负责人,我校党委学校办公室、合作发展处及文法学院相关负责人参加了活动。(林美玫)

针对“卡脖子”科学问题 破解井下尘害治理技术瓶颈

近年来,随着我国煤矿自动化、智能化技术的快速发展,井下尘害问题日益突出。高浓度粉尘易诱发尘肺病,已成为危害煤矿安全生产和职业健康的“头号凶”。但是,多年来由于粉尘细观污染演化机制不清晰、尘雾凝并微润机理不明确,控除尘关键技术不透彻等原因导致除尘效果不佳。我校周刚教授团队针对上述“卡脖子”科学问题,创立了“跨时空尺度—多元物理场”气溶胶流动弥散理论,实现了粉尘污染展布理论突破;发现了煤尘分类雾化润湿方法,创新了粉尘微润湿理论;首创了“分源—分区—分级—分策”精准控除尘方法,破解了尘害高效治理技术瓶颈。相关成果授权中国、美国、日本、澳大利亚等国内外发明专利31项,形成了矿山粉尘职业安全健康防护核心专利群,先后在内蒙古、山东、陕西、山西、安徽、河南等全国14个矿区、130余座矿山成功转化应用,经济社会效益巨大。(任波)



部分中外授权专利



周刚教授(左一)在实验室

专利速递