

山东科技报

SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEKLY



中共山东科技大学委员会主办 山东科技报社编辑出版 2023年7月7日
国内统一刊号 CN37—0806/(G) 周五出版 第19期
http://sdkdb.sdust.edu.cn 电子邮箱:sdkdb@sdust.edu.cn (总第1211期)

山东科技大学4个专业通过工程教育专业认证

共20个专业通过认证,位列省属高校第1位

本报青岛讯(通讯员 钱凤) 近日,中国工程教育专业认证协会、教育部教育评估中心公布了2023年工程教育专业认证结论和中期审核结论。山东科技大学水文与水资源工程、软件工程、通信工程、交通运输等4个专业通过认证,有效期为6年,自2023年1月至2028年12月,4个专业均为首次通过认证。土木工程、机械设计制造及其自动化、自动化等3个专业通过了工程教育认证中期审核,继续保持有效期至2025年12月。截至目前,学校共有20个专业通过工程教育专业认证,位列

省属高校第1位。

近年来,学校高度重视工程教育专业认证工作,出台《山东科技大学加强工程教育专业认证工作实施方案》,系统推进认证工作,切实将“学生中心、产出导向、持续改进”认证理念落实到本科人才培养中,专业办学水平持续提升。

下一步,学校将继续以工程教育专业认证为抓手,建立健全持续改进的教学质量保障机制,推进认证状态保持与持续改进,全面提升教育教学质量和人才培养质量。

曾庆田率团出访俄罗斯、白俄罗斯高校及科研院所

访问团先后访问俄罗斯莫斯科罗蒙诺索夫国立大学、莫斯科鲍曼国立技术大学、白俄罗斯国家科学院、白俄罗斯国立技术大学,签署合作协议,达成合作意向,取得丰硕成果



本报青岛讯(国际交流合作处) 6月24日至7月1日,校长曾庆田应邀率团赴俄罗斯、白俄罗斯高校及科研院所进行友好访问,取得丰硕成果。

在访问俄罗斯莫斯科罗蒙诺索夫国立大学期间,副校长马泽依、尤里等热情接待了曾庆田一行,双方就开展教育及科研领

域的合作进行了详细磋商。双方分别介绍了各自学校的办学情况和教育特色,提出了创新合作形式、打造联合科研平台的构想,并签署合作协议。访问期间,访问团组与该校物理学院、化学学院及国家管理学院等相关院系负责人进行了会谈并访问了相关实验室,双方就在光电子技

术、煤化工、金属表面处理、公共管理等领域开展科研及教育合作开展了深入细致地交流,达成了多项合作意向。

在访问莫斯科鲍曼国立技术大学期间,访问团组与该校校长顾问库兹涅佐夫以及国际部、人工智能及控制系统学院、机械制造技术学院负责人等会面。库

兹尼佐夫从学校历史、学科设置和国际项目等方面做了介绍,并表示希望双方建立长期合作机制,持续推进双边合作。曾庆田表示,将结合学校的优势学科和特色专业,加强两校在机械制造、无线电电子及激光技术、计算机科学等领域开展教育及科研合作,促进双方合作迈向新的台阶。双方就签署合作协议达成一致意见。此外,访问团组还访问了该校光学研究实验室、计算机科学实验室、计算机校企合作实习中心等,就双方在优势学科领域开展多种形式的合作进行了深入交流。

在访问俄罗斯理工大学期间,访问团组与该校主席谢戈夫、亚历山大,校长库兹涅佐夫、第一副校长普拉卡博夫、尼古拉,第一副校长助理普鲁诺娃、伊琳娜等会面。双方校长分别致辞,表示希望以此次访问为契机,进一步深化两校在人才培养、科学研究、联合办学、人文交流等多领域的务实合作。访问团组还分别访问了该校人工智能学院、信息工程学院、先进技术与工业化规划学院、无线电电子学与信息科学学院等相关学

院的实验室,为未来两校在多领域的务实合作奠定了坚实的基础。

在访问白俄罗斯国家科学院期间,曾庆田一行与科学院主席团第一副主席契吉科、谢尔盖等会面。双方商定将依托优势学科领域,在人才培养、技术领域合作等方面建立长期合作机制,充分发挥白俄罗斯国家科学院在激光物理和技术、高温等离子体物理和技术、机械制造、材料科学等科学技术领域具有的世界领先优势,在多学科领域开展科研合作,共同设立研究机构和联合实验室,加快推进科研成果转化的成果转化,推进具体合作项目协议的签署。期间,访问团组还参观了白俄罗斯国家科学院“国民科技生产成果展”,分别同白俄罗斯国家科学院“光学、光子与激光技术”国家科学与生产协会、白俄罗斯国家科学院斯捷潘诺夫物理研究所、白俄罗斯国家科学院机械工程研究所、白俄罗斯国家科学院粉末冶金国家科学与生产协会负责人及相关领域专家等会谈,并实地访问相关实验室,达成了多项合作意向。(下转第2版)

北京崇学文化捐赠《习近平谈治国理政》



本报青岛讯(记者 任波) 7月4日,学校在图书信息中心举行多语种《习近平谈治国理政》系列图书捐赠仪式。北京崇学文化发展有限公司负责人余富文向我校捐赠了多语种《习近平谈治国理政》系列图书,涵盖英、法、俄、阿、西、葡、德、日等多语种版本。校长曾庆田代表学校接受捐赠,并向余富文颁发捐赠证书。校党委常委、宣传部部长李克周出席捐赠仪式。

曾庆田表示,正值山东科技大学图书信息中心全面启用不久,北京崇学文化发展有限公司为学校捐赠的多语种《习近平谈治国理政》系列图书,是为我们送来的宝贵礼物。他指出,立德树人是高校的根本任务和重要使命,此次获赠的系列图书是引领青年成长、成才的重要资源,能够指导我们如何立德、如何树人,引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观。北京崇学文化发展有限公司捐赠的系列图

书不但丰富了我校文献馆藏资源,而且对进一步推动学校学习贯彻党中央治国理政的新理念、新思想、新战略,提升大学治理体系和治理能力现代化水平等具有积极意义。

余富文表示,《习近平谈治国理政》一书是国际社会了解当代中国的重要窗口,也是寻找中国问题答案的一把钥匙。北京崇学文化发展有限公司向学校捐赠多语种《习近平谈治国理政》系列图书,旨在促进高校思政工作水平进一步提升,帮助师生更好地学习习近平总书记的信仰追求、为民情怀、科学思维、宽广视野、担当精神,汲取精神和求真务实的作风,更好地对外讲好中国故事、传播好中国文化。

仪式上,与会人员参观了图书信息中心。合作发展处、图书馆、马克思主义学院、外国语学院相关负责人,山东科技大学习近平新时代中国特色社会主义思想学习社师生代表参加活动。

澳大利亚塔斯马尼亚大学 AEMG 教育集团客人来访

本报青岛讯(国际交流合作处) 7月3日,澳大利亚塔斯马尼亚大学副校长 Rob Wilson、AEMG 教育集团董事长李新庆一行6人访问山东科技大学。校长曾庆田会见客人,副校长徐飞龙陪同会见。

曾庆田对客人的来访表示欢迎,对双方过去十五年来在合作办学方面取得的成就给予充分肯定,并就两校未来在更深层次、更宽领域开展进一步合作提出了具体建议。一是争取申办非独立法人研究生层次中外合作办学机构,二是加强双方在师资

交流、课程建设以及科研合作等方面的合作,三是着力打造山东科技大学与塔斯马尼亚大学合作办学品牌。

Rob Wilson 对曾庆田提出的建议充分认同,表示愿与山东科技大学继续深化和拓展合作领域,推动两校携手共同发展。李新庆表示 AEMG 教育集团将为两校合作提供全方位支持。

会见后,徐飞龙与来访客人进行了座谈交流,就如何落实合作设想进行了深入细致地磋商交流,并就具体合作模式和合作领域达成了一致意见。

中国航天科工一院院长胡庆荣来访

本报青岛讯(记者 许浩) 6月28日,中国航天科工一院院长胡庆荣一行来校访问,副院长张凡林会见客人并座谈交流。

张凡林向客人介绍了山东科技大学的办学格局、人才培养、科学研究、学科建设等情况,希望双方在有关学科领域找到结合点,开展深度合作。

中国航天科工一院隶属于中国航天科工集团公司,是科技部认定的国家技术转移示范机构,发改委确定的国家信息化试

点工程单位,中国航天科工武器装备测试与控制技术中心。胡庆荣介绍了中国航天科工一院的有关情况,表示愿与学校进一步加强沟通交流,发挥各自所长,在多方面加深合作,实现互利共赢。

合作发展处处长王晓东、测绘学院党委书记秦昌盛、计算机学院院长梁永全及有关项目教师代表参加座谈,双方围绕掩星气象探测星座应用、智慧海洋建设推进联合技术攻关、产品研发等开展交流。



老中青三代共抒“红色情怀”

记者从校党委组织部获悉,截至2023年3月,全校共有党员8467名,其中男党员4683名,女党员3784名;在教工党员1999名,学生党员5731名,离退休党员737名。为庆祝中国共产党成立102周年,学校各级党组织举办了形式多样的庆祝活动。6月30日,机关党委举办“政治生日”活动,为机关党委40名在党5年、10年、15年、20年、25年的党员过“政治生日”,集体重温入党誓词,抒发“红色情怀”。(信永华 韩辑略)

敢于争先 争创一流 | 为建设高水平大学做贡献 |

产教融合 推动科技成果“落地生根”

——交通学院调整科研评价“指挥棒” 打出创新育人“组合拳”

□ 记者 韩洪烁 通讯员 刘爱歌

5项项目获山东省重点研发计划立项

本报青岛讯(新宣) 近日,经管学院秦晓钰申报的“碳达峰碳中和对我省企业的影响及应对措施研究”和财经系孔宇宁申报的“促进山东省高新区工业经济高质量发展对策研究”获得山东省科学技术厅2023年度山东省重点研发计划(软科学项目)重点项目立项。

山东省重点研发计划(软科学项目)是省科技创新研究项目体系的重要组成部分,一般分为重大项目、重点项目和一般项目,主要围绕省委、省政府重大决策部署,重点对事关全省科技

创新发展的决策、组织和管理等问题开展前瞻性对策分析和实证研究,为实施创新驱动发展战略等提供科学的决策支撑。

同时,我校还有3个项目获得山东省科学技术厅2023年度山东省重点研发计划(软科学项目)一般项目立项,分别是艺术学院苏兆婧的“数智协同推动山东制造业集群式发展的创新策略研究”、财经系赵甜甜的“山东省专精特新企业创新绩效提升机制和实现路径研究”、财经学院潘光曦的“数字科技驱动山东现代化产业体系构建研究”。

近日,交通学院教授张立业在西安参加完学术会议赶回青岛,家没回一头扎进实验室。为啥这么急?张立业表示,现在已经有企业对科研项目“智慧航道全息感知与智能预警关键技术”表达了合作意愿。双方合作前,他必须考虑和解决的问题是如何保证这项技术在实际应用上达到近乎“绝对”的安全性要求。

“在交通学院,像这样的成果转化项目近两年已有30多个,这些科研项目精准对接国家、山东省和青岛市重大发展

战略,实现了自主创新和‘产学研’的无缝对接。”交通学院党委书记苗昌表示。近年来,交通学院注重结合教学、社会和企业需求,活用科研评价“指挥棒”,打出创新育人“组合拳”,产出了一批重大创新成果,培育了一批高水平创新人才。

指向团队建设,让教师聚起来。程钰在企业工作期间曾承担诸多国家级科研项目。2020年他来到学校工作。刚开始的时候,没有科研团队,缺少实验

设备,导致科研工作几近陷入停滞。不久后,学院牵头组建“固废资源化利用与碳汇技术创新团队”,将程钰和另外15名中青年教师聚集在一起,配备了专门的研发实验室和项目启动资金。仅隔一年,团队便突破了一项世界性技术难题。

一直以来,科研团队“小、散、弱”,科研平台“低、旧、乱”是困扰学院发展的难题,如何啃下这块“硬骨头”?交通学院院长辛莺说,学院要想办法把教授聚集起来,

合力攻克科学难题,产出高质量创新成果,这是一把盘活科技创新机制的“金钥匙”。

近年来,交通学院不断完善科技创新奖励、考核、评价等体制机制,提出“散兵勇将尽快归队”“组建大团队,产出大成果”等思路。学院以建设“大平台”“组建大团队”“为‘指挥棒’‘风向标’,组建10多个特色创新团队,打造10个以问题为导向的科研平台,推动教师由‘单打独斗’向‘团队协作’转变,以‘团队作战’引导教师尝试科技

创新的“深水区”和“无人区”,挑战更多“不可能”。

瞄准成果转化,让科技服务市场。“山东科大的教授打破了很多技术瓶颈,提出的操作方案非常实用。”说这话的是青岛文达通科技股份有限公司总经理管洪清。这番感慨,要从两年前的一次“联谊”说起。当时,管洪清正为交通基础设施智慧平台等技术难题发愁,而交通学院教师孟坤在这方面有多项创新成果未能转化。(下转第3版)