

2024

山东省智慧矿山信息技术重点实验室启动



1 林武书记对极地勘测技术与装备团队工作成果作出肯定性批示

7月,山东省委书记林武对我校极地勘测技术与装备团队工作成果作出肯定性批示。该团队坚持“四个面向”,开展有组织的科研攻关,探索出一条破解高校内部跨学科组建科研团队难题的新路径。团队成员携带自主研发的极地智能无人船,连续三年参加中国南极科学考察,开创了我国省属高校参加极地科考的先河。

2 高能级科研平台建设实现新突破

2024年,学校高能级科研平台建设实现突破。山东省智慧矿山信息技术重点实验室启动会暨第一次学术委员会会议在我校举行,标志着我校山东省智慧矿山信息技术重点实验室的重组和启动,正式迈入新阶段。自山东省重点实验室重组工作启动以来,我校牵头建设的11个重点实验室获批筹建,获批数量居省属高校首位。获批的山东省重点实验室,建设领域覆盖新一代信息技术、材料、高端装备和能源等方向,进一步完善了学校高水平科研平台结构体系。

3 学校获批首个专业学位博士点

9月,学校获批资源与环境专业学位博士点,实现专业学位博士点的突破。新增地质学博士一级学科和网络空间安全、数字经济、国际中文教育3个硕士学位点,基础学科、新兴学科实力进一步增强,学位点授权学科和类别进一步拓展,“强工、厚理、精文”的学科体系日趋完善。

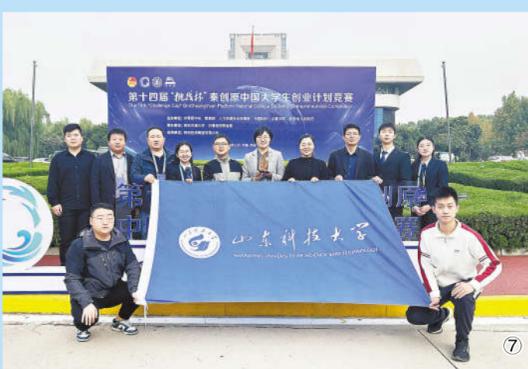
学校在2024软科“中国最好学科”排名中有15个学科上榜,3个学科排名全国前十,其中,安全科学与工程学科排名全国第五;2024软科“世界一流学科”排名中有15个学科上榜,2个学科进入世界百强。2个学科稳定在ESI全球排名前1‰。



近日,山东科技大学“2024年度十大新闻”评选揭晓。2024年是学校改革发展进程中极不平凡的一年,是各项事业亮点纷呈的一年。为总结2024年的精彩,全面回顾学校一年来的重要时刻,使广大师生在回望中接续奋进,宣传部(融媒体中心)会同相关部门,组织开展了“年度十大新闻”评选活动,经各部门(单位)遴选、师生网络投票、综合评议等环节,评出“年度十大新闻”。

评选活动于2024年12月1日启动。评选范围涵盖2024年对学校发展具有重要推动作用或开创意义的事件以及引发社会广泛关注获得大量好评的新闻事件。评选期间,全校上下广泛参与,各部门、各单位将十大新闻评选活动作为广大师生参与学校管理、关心学校建设发展的有效载体,精心组织;广大师生以主人翁姿态积极参与,认真评选。最终,经过学校复评终审,评选出“年度十大新闻”。(任波)

山东科技大学十大新闻



- 1 海洋学院把科研做在蔚蓝大海上
2 山东省智慧矿山信息技术重点实验室启动
3 程卫民教授领衔的“矿山灾害预防与控制团队”获评“齐鲁最美教师”
4 我校主办的国际期刊《Journal of Industrial Safety》(工业安全学报)首期全球发布
5 矿山灾害预防控制重点实验室党支部
6 学校男篮首获山东省第十七届大学生运动会冠军
7 我校获“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛全国决赛中国赛金奖
8 学校“海洋测绘工程工学本科专业教学计划”获国际海道测量师和海图制图师能力标准委员会(IBSC)国际A级认证

4 我校教师获“全国优秀教师”“齐鲁最美教师”等荣誉称号

9月,在第40个教师节来临之际,我校谭云亮教授获评“全国优秀教师”,程卫民教授领衔的“矿山灾害预防与控制团队”获评“齐鲁最美教师”,刘春晖教授获评“山东省优秀教师”。同期,山东省教育厅在全省教育系统开展“大道师者”宣传展播活动,呈现40年来山东教师队伍改革与发展的成就,陈绍杰教授入选展播人物。

12月,“齐鲁最美教师”团队成员程卫民、王刚、周刚、聂文、胡相明、刘震等6位教授出资120万元设立“齐鲁最美教师团队”育人基金,用于奖励学生学习、科技创新活动等。

5 学校主办的国际期刊首期全球发布

9月,由我校主办的国际期刊《Journal of Industrial Safety》(工业安全学报)首期全球发布会在美国匹兹堡市召开。期刊由我校程卫民教授、加拿大麦吉尔大学Hani Mitri教授共同担任主编。《Journal of Industrial Safety》期刊为电子期刊,季刊,在ScienceDirect平台发布。2024年6月首期正式出版上线。

6 重大重点科研项目 and 标志性成果佳音频传

4月,学校与山东能源新汶矿业集团、山东能源集团先后签订“上海庙矿区典型灾害致灾机理及防控关键技术研究及示范”“回采巷道支护强度量化计算方法和支护效果检验标准研究与应用”等两项千万级重大横向项目。8月,学校与山东格林威化工科技有限公司签订千万级成果转化项目“有机磷化学物合成技术包许可合同”,为服务煤炭行业发展和现代化强省建设做出了积极贡献。9月,韩作振教授团队在白云石成因机理研究领域取得突破,研究成果在地球科学领域国际顶级Nature Index期刊《Earth and Planetary Science Letters》发表。

2024年,学校瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求,强化有组织科研,加快标志性科技成果产出,获国家级科研奖励2项、山东省科学技术奖12项,国家自然科学基金资助数量连续第4年超过100项,国家级重大重点项目13项,500万元以上重大科研项目18项。

7 42个专业录取最低位次在省属高校排名第一

7月,学校72个本科招生专业中,42个专业录取最低位次在

省属高校排名第一,16个专业排名第二,本科招考位次持续上涨,整体生源质量稳步提升,青岛校区普通类录取最低分在551分(超过特控线30分)以上的专业达30个,湖南、安徽、河北等省份的理科考生均高出当地一本线50分以上,中外合作办学专业录取位次在省属高校中外合作办学工科专业中位居前列。

8 学校新增2个全国党建“双创”培育创建单位

4月,教育部办公厅公布第四批全国党建工作示范高校、标杆院系、样板支部培育创建名单,我校能源学院资源工程系党支部、文法学院法治教育党支部入选“全国党建工作样板支部”培育创建单位。同期,我校安全学院博士研究生郭立典入选教育部第三批全国高校“百名研究生党员标兵”。

此外,教育部9月份公布高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队遴选结果,我校能源学院重点实验室党支部、资源工程系党支部双双入选。

9 我校学生在体育和科创高水平竞赛中取得优异成绩

学校落实立德树人根本任务,深化“三全育人”,坚持“五育并举”,人才培养质量迈上新台阶。9月,山东省第十七届大学生运动会上,学校男篮首获冠军,篮球、健美操、田径等项目均摘得桂冠,在150余所参赛高校中获得团体总分第五名,取得历史性突破。

11月,我校学生蒋思奇、聂春晨、李谷月等人完成的“未来‘城市矿山’——低碳循环利用新质‘锂’量领跑者”项目在“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛全国决赛中获国赛金奖。我校在2023年全国普通高校毕业生竞赛榜单中位列第18位、山东省属高校第1位。

10 学校通过国际海道测量师A级资质认证

12月,学校“海洋测绘工程工学本科专业教学计划”获国际海道测量师和海图制图师能力标准委员会(IBSC)国际A级认证。我校成为国内非军方高校唯一获得该资质的单位。

目前全球获得海洋测绘工程工学本科专业教学计划A级认证的单位仅有20个。该资质的取得将为维护我国海洋权益、促进海道测量数据资源共享和开发利用、保障国家海洋发展战略、服务共建“一带一路”提供智力支持。

