

山东科大报

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

2023年12月29日
第36期
(总第1228期)

学生研制的“智灵壁洁”机器人 获全国大学生机器人科技创新交流营暨机器人大赛一等奖

本报青岛讯(通讯员 郭春阳 任伟健)近日,由共青团中央、工业和信息化部共同主办的2023年全国大学生机器人科技创新交流营暨机器人大赛在山东日照举办。
经过网络初审、项目展示和专家问询,山东科技大学机电学院项目《“智灵壁洁”——太阳能高空玻璃清洁机器人》(指导老师:杨扬)获一等奖。
该作品是一款可独立完成户外高层玻璃幕墙清洁工作的机器人,以无人机为载体,可快速

到达指定位置,采用负压吸附方式,可将机身固定于高空玻璃壁面,同时具备自动抽取、储存、喷涂清洁剂和调整滚刷、喷液高度等功能,并配备太阳能充电板为机器人续航,实现高层建筑幕墙的清洗和保养。
据悉,机电学院坚持科创育人、实践育人导向,高度重视大学生动手实践能力、创新意识的培养,在学院“广泛动员、精准发力、重点突破”工作思路的指引下,构建“三横五纵四平台”科技创新体系,在多项重点赛事中取得突破。



与时俱进 成就梦想

元旦献词

□ 校党委书记 罗公利 校长 曾庆田

新年将至,春归有期。在沐浴冬日阳光的科大校园,我们满怀希望与憧憬迎接新年。在此,我代表学校党委、行政向全校师生员工、离退休老同志、海内外校友以及所有关心、支持山东科技大学建设与发展的各级领导、各界朋友,致以新年的祝福!
即将过去的2023年,是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,是实施“十四五”规划承上启下的关键一年,是全面完成学校第三次党代会确立的主要目标任务的收官之年,是守正创新、干事创业的一年,更是坚定信仰、砥砺前行的一年。
这一年,我们擎旗铸魂,党建引领坚强有力。我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,扎实开展主题教育,教育引导党员、干部在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上下功夫见实效。将学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务,坚持把党的全面领导贯穿办

学治校全过程,推动全面从严治党向纵深发展,如期实现校内巡察全覆盖,切实把党建优势转化为发展实效。扎实开展新时代党建“双创”工作,新增省标杆院系培育创建单位1个、样板支部培育创建单位2个,“双带头人”教师党支部书记工作室培育创建单位1个;2个基层党支部获山东省教育系统共产党员先锋岗,2名党员获山东省教育系统党务工作先锋称号。
这一年,我们不忘初心,立德树人再绽芳华。顺利通过教育部新一轮本科教育教学审核评估,通过教育部工程教育认证专业已达20个,37个本科专业录取最低位次列省属高校第一,社会声誉极大提升。获批全国高校黄大年式教师团队1个,获全国高校教师教学创新大赛一等奖1项、省级一等奖4项。首位获国家级教学成果二等奖1项,国家级一流本科课程16门。研究生教育实施“双导师

“新工科”培养模式,在校研究生人数首次突破万人。865名在校生获省优秀学生、优秀毕业生等省级以上荣誉称号,613名毕业生选择到中西部地区和艰苦边远地区就业;在各类大赛中斩金夺银,学校位列全国普通高等院校大学生竞赛榜单全国34位、山东省属高校第1位,实现中国国际大学生创新大赛金奖突破。
这一年,我们夯实内涵,“双高”建设再续华章。安全科学与工程、控制科学与工程2个学科入选山东省一流学科建设“811”项目。自主设置5个博士、硕士二级学位点,获批生物医学工程一级学科、音乐和设计2个专业学位硕士点,“强工、厚理、精文”学科体系不断完善。在2023软科“世界一流学科”排名中,4个学科进入世界百强。在2023软科“中国最好学科”排名中,4个学科进入全国前10。工程学进入ESI全球排名前1%。
这一年,我们引育并举,人才师

资队伍建设持续加强。一流人才强校战略深入推进,新增国家级人才6人、省部级人才43人,优秀青年博士110人,专任教师博士化率达到68.65%。获批“系统科学”博士后科研流动站,实现一级学科博士点设站全覆盖,一批青年才俊脱颖而出,一支信念坚定、师德高尚、业务精良的高水平师资队伍正在加快建设。
这一年,我们勇攀高峰,科研创新捷报频传。深化科研体制机制改革,强化有组织科研,科研立项1881项,国家自然科学基金资助数量连续3年超100项。获省部级科研奖励一等奖10项,首位上榜山东省科学技术奖12项,奖励数量创历史新高,列山东省属高校第一位;开展300万以上重大项目及成果转化项目14项,科研经费持续增长,服务国家重大战略和区域经济社会发展的能力显著增强。
这一年,我们统筹推进,合作发展持续推进。努力服务构建新发展格

局,积极服务绿色低碳高质量发展先行区、青岛自贸片区、青岛上合示范区建设,做好学校黄河三角洲地表过程与生态完整性研究院、乡村振兴学院、海洋学院等共建工作;全年与20个县区、近百家企事业单位开展合作,签署合作协议46项;产教融合深度合作,成果转化成绩喜人;抢抓后疫情新机遇,与8个国家的16所高校签署合作协议,国际交流合作开创新局面……
志合者,不以山海为远;同心者,不以日月为限。在此,我们向全体教职工和校友们致以最诚挚的敬意,科大每一个高光时刻都凝聚着你们的心血和汗水!同时,也向所有关心、支持科大的朋友们表示衷心的感谢,科大每一项办学成绩的取得都离不开你们的支持与帮助!
2024年,注定将是学校发展史上又一个不平凡的一年。我们要以党的二十大精神为引领,深刻把握高校作

为科教兴国、创新驱动和人才强国“三大战略”重要交汇点的独特作用,切实增强使命感与责任感,坚持高质量发展主题,着力提高发展效能,增强发展动能,健全发展体系,使“科大高铁动车组”在新征程上行稳致远!
老师们、同学们、校友们、朋友们,站在新的起点上,我们比历史上任何时候都更接近、更有信心和能力的实现高水平大学的建设目标。行程万里,初心如一,让我们高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,以咬定青山不放松的执着,行百里者半九十的清醒、百尺竿头再登高的追求,锚定目标,接续奋斗,一张蓝图绘到底,一以贯之抓落实,塑造学校高质量发展新优势,为服务国家重大战略、区域经济和社会发展做出更大贡献,上交科大答卷!
凛冬散尽,星河长明。在新年即将到来之际,衷心祝愿大家身体健康、万事如意、阖家欢乐、幸福平安!

学校召开思想政治研究会年会

本报青岛讯(记者 徐展)12月26日,学校召开思想政治研究会2023年年会,对思想政治教育工作进行了全面总结,对做好2024年思想政治教育工作提出了要求。校党委书记、思想政治研究会会长罗公利在会上讲话。会议由校党委副书记、校长、思想政治研究会副会长曾庆田主持。

校党委书记、副校长罗公利出席会议。校党委常委、副校长诸葛福民宣读关于表彰2023年度思想政治先进单位和课程思政示范学院、思想政治优秀成果的决定,校党委常委、宣传部部长、思想政治研究会秘书长李克周作工作报告,与会领导分别为获奖单位和个人代表颁奖。

就深入学习贯彻习近平文化思想,扎实推进学校思想政治高质量发展,罗公利提出三点要求。

一要深刻领悟习近平文化思想的丰富内涵与核心要义,担负起高校新的文化使命。要全面把握习近平文化思想的时代方向、政治导向、实践指向,肩负起研究阐释习近平文化思想的新使命,发挥学科优势和理论优势,加强对习近平文化思想的学理化研究和阐释,梳理其理论渊源和实践基础,充分展现这一重大思想的真理力量和实践伟力;肩负起贯彻落实习近平文化思想营造良好舆论氛围的新使命,面向广大师生宣传好、解读好习近平文化思想,充分激发文化的创新创造活力;肩负起推动文化传承发展的新使命,加强“四个自信”教育,巩固文化主体性,奋力打造文化传承创新高地和思想政治教育高地。

二要充分认识新形势下加强和改进高校思想政治工作的极端重要性,切实增强紧迫感和责任感。要加强和改进思想政治工作是坚持正确办学方向的根本保证、应对国内外形势深刻变化的迫切需要、落实立德树人根本任务的内在要求、建设高水平大学的现实需要、推进文化传承创新的重要举措。面对新形势新要求,要发挥思想政治工作的强大优势,坚定师生信心,凝聚各方力量,把师生的思想和行动统一到学校党委的决策部署上来,把智慧和力量凝聚到建设高水平大学的目标任务上来,为推进学校高质量发展提供坚强保证和持久动力。

三要准确把握新时代思想政治工作着力点,全面落实立德树人根本任务。要加强党的领导,筑牢思政工作根基,压紧压实思政工作责任;强化改革创新,探索思政工作新路径;深化课程建设,实现思政课程与课程思政协同联动;强化统筹协调,汇聚思政工作合力,健全齐抓共管机制;夯实队伍建设,锻造全员育人“主力军”,持续加强师德师风建设、思政工作队伍能力建设。

曾庆田要求,各部门、各单位要认真贯彻落实讲话精神,一要做好学习传达,把握会议精神实质和实践要求,多形式、多层次、全覆盖确保传达到位、学习到位、领会到位;二要明确目标任务,细化工作举措,知责于心、担责于身、履责于行,全员参与、全域推进;三要切实落地见效,坚持学以致用、知行合一,锐意进取、守正创新,努力构建全员全过程全方位育人新格局,谱写新时代学校思想政治高质量发展新篇章。

会上,李克周在工作报告中全面总结2023年学校思想政治教育工作取得的成绩和经验,指出存在的问题和不足,并对下一步工作做了安排部署。艺术学院牟杰、马克思主义学院苑素梅、安全学院王建友、测绘学院秦昌盛、能源学院刁西春依次作了交流发言。



新年之声音乐会

12月27日,山东科技大学举办“2024新年之声音乐会”,现场歌声与乐声交织成一首新年的颂歌,向全校师生、校友及社会各界发出美好祝愿。
音乐会得到社会各界的关注与支持,通过青岛电视台蓝睛APP、我的大学视频号、山东科技大学哔哩哔哩官方账号、微博、微信视频号同步直播,线上收看达到20余万人次,师生、校友、社会各界纷纷向学校发来新年的祝福。大家网上网下,共同表达着对学校美好明天的深情祝福。
(郑晓晴/文 张兴华/图)

柳茹林崔蓝月入选“青年人才托举工程”

本报青岛讯(科技处)近日,中国科学技术协会公布了第九届中国科协“青年人才托举工程”入选者名单,来自全国高校和科研单位的752名青年科技工作者入选。山东科技大学青年教师柳茹林、崔蓝月入选该名。

“青年人才托举工程”是中国科协于2015年实施的一项国家级青年人才计划,主要支持有创新能力

和发展潜力的32岁以下的青年科技人才,帮助其在创造力黄金期快速成长,培育造就优秀青年科技人才,打造国家高层次科技人才后备队伍,为建设创新型国家实现中国梦提供重要的人才资源保障。我校入选者柳茹林、崔蓝月分别由中国煤炭学会、中国科协先进材料学会联合体选拔推荐。

学校获山东教育发布APP综合实力二十强

本报青岛讯(记者 韩洪烁)12月26日至27日,在由山东省教育厅指导,山东教育电视台(山东教育融媒体中心)主办的2023山东教育融媒体年终盛典上,山东科技大学获评“山东教育发布”APP综合实力二十强单位及“山东教育融媒体·泰山奖”作品奖等8项荣誉。

在山东教育融媒体中心对“山东教育发布”APP的评优表彰中,学校在全省入驻的683个单位中脱颖而出,获评由山东教育融媒体中心评选的“综合实力二十强单位”。在山东教育融媒体联盟举办

的“山东教育融媒体·泰山奖”评选活动中,学校报送的图文类作品《姐姐好飒!赛场上老师也要听她的哨!》、图片类作品《解锁科大夏季穿搭》、短视频教育人物类作品《画个太阳送给你》、短视频教育故事类作品《山东科技大学2023级新生开学典礼暨军训开训式》、短视频科普类作品《春媚倚朱窗,风吹四溢芳——美人梅》、短视频广告类作品《这就是科大》、跨界创新类作品《科大融媒×荣耀嘉年华活动》等7项作品获奖,获奖数量位于省内高校前列。

学校举办研后专场招聘 计划揽才万人

本报青岛讯(通讯员 李雷 赵铭)12月26日,由山东省人力资源和社会保障厅、教育厅主办,青岛市人力资源和社会保障、西海岸新区人力资源和社会保障局、西岸新区人力资源和社会保障局联合主办的“相约‘研’后,‘职’在必得”的研后专场招聘会拉开帷幕。招聘会上,200多家用人单位提供1862个就业岗位累计招聘万人,5000人次入场求职,初步达成就业意向近千人。

据介绍,该活动是山东省2024届高校毕业生秋季促就业系列活动之一,为期3天,分别举办青岛专场、能源类和综合类三场招聘活动,吸引了山东能源、山东黄金、济宁能源、青岛啤酒、英科集团、豪迈集团、潍柴集团、赛轮集团等200多家用人单位参会,提供1800余个就业岗位,招聘人数达万人,岗位需求基本涵盖学校当前开设的全部专业。

在现场设立了就业服务专区,设置了“简历门诊”、就业政策咨询、留学咨询、应征入伍咨询等服务,大学生就业指导中心发放“学科就业小红书”;青岛市人力资源与社会保障局和西海岸新区人力资

源与社会保障局工作人员也来到招聘会现场,现场送政策、送服务,为求职学生提供就业创业政策咨询服务;高密市人力资源与社会保障局组团参加招聘会,现场展示当地手工作品,并通过直播镜头向毕业生推荐企业。
期间,各学院举办了形式多样的就业指导招聘活动。计算机学院邀请赛轮集团代表作行业就业形势分析和就业指导报告;机电学院邀请科捷智能举办“科捷智能2024届未来之星新年活动”,为已经跟公司签约的16名毕业生发放新年礼物;化工学院现场对接教育部供需就业育人项目。



毕业生了解岗位情况 郭菁蕊/摄