

“黑科技”云集 AI塑造未来教育生态

第86届中国教育装备展示会在青开幕,前沿技术与硬核产品集体亮相

10月24日,第86届中国教育装备展示会(以下简称“教装展”)在青岛世博城国际展览中心开幕。本届展会为期三天,以“人工智能引领教育装备高质量发展”为主题,采用线上线下融合办展模式,通过展览展示、新品发布、业务交流、供需对接、特色活动等多个环节,展示教育装备领域最新成果,推动教育技术创新融合,描绘教育高质量发展图景。据悉,此次教装展吸引了华为、海尔、海信、浪潮、科大讯飞、宇树科技等800余家知名企业携最新产品与核心技术参展,展览面积达12万平方米,预计现场观摩交流人数将突破20万人次。

AI元素覆盖教育全场景

能让2D秒变3D的AI黑板;可以做理化生虚拟仿真实验,又能进行虚拟乐器演奏的AI课桌;全班作业1分钟扫描、3分钟完成批改的桌面级AI智能批阅机;给操场装上“眼睛”“嘴巴”和“大脑”的全场景AI智慧操场……展会现场,一批教育装备领域的新产品、新技术集中亮相,融合AI技术的智能教育硬件成为最大亮点,展现了教育数字化转型的最新成果。

“AI课桌”是青岛创课智教科技有限公司创新研发的一款专属智慧教学场景的数字化智能终端。这家海尔海创汇教育生态高新科技企业以此为核心,打造全场景数字化教育解决方案,为学习者带来人工智能数字时代的教育教学全新体验。记者在展会现场看到,海尔展台的参观者络绎不绝,AI课桌体验区更是座无虚席。青岛创课智



教装展上,参观者正在体验AI课桌的神奇之处。董真 摄

教科技有限公司市场部工作人员李刚介绍,AI课桌主打“一机多能力、一室多场景”,它具备教育具身智能、多维AI感知和全场景应用等众多功能,自带智能体矩阵,可实现资源融合,并完成跨学科项目式学习,如数字美术创作、可视化图形编程等。该产品目前已落地全国百余所学校,惠及十万余师生。

高科技企业亮出硬核产品

参展商阵容的“含金量”是本届教装展的一大亮点。展会汇聚了一批行业领军企业,包括华为、海尔、海信、京东方、浪潮等世界500强与中国500强企业,科大讯飞、宇树科技、文香、火星营地等教育装备领域知名高科技企业,

以及中国电信、东方教具、华文众合、一视科技等行业骨干企业。800余家参展企业中,国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、科技“小巨人”企业达470家,占比59%;参展企业累计拥有专利10.15万件,各类软件著作权1.18万件,充分展现了教育装备产业的科技创新活力。

展会期间,新产品、新技术、新成果发布会将集中发布“BINGO 助教机器人”“璇玑启智”“AI智能音乐课堂”等多项人工智能赋能教育的创新成果。此外,宇树科技人形机器人、东方教具教育机器人、艾克瑞特 ICRobot AI机器人、文香AI教育智能化全场景解决方案、华为擎云智慧教育、科大讯飞星火教师助手、四川长虹超融合智能终

端、火星营地冷湖实验室等AI前沿技术与硬核产品,集中亮相展会现场。

山东主题馆展现区域成果

本届展会聚焦人工智能、教育信创、低空经济等行业热点,将举办20余场专业论坛、学术会议和成果交流活动,邀请专家学者、业界大咖齐聚青岛,分享新理念、新技术、新模式,共话教育装备产业创新发展方向。现场除特装展区和标准展区外,还按照阶段和产品大类,划分出幼教、职教、高教、特教展区,并设立体育赛事、急救教育活动区及低空经济教育专区,通过丰富的现场活动,打造沉浸式互动氛围,为参展商和观众带来多元化的参展体验。

展会特别设立山东主题馆与品牌特色展区,展现山东教育装备现代化发展成果。在“教育技术装备创新应用案例展示区”,对山东16个地市的区县教育局、中小学校和职业院校进行整体布展,通过实物操作、场景还原、互动体验等形式,系统呈现各地在推进教育装备现代化过程中的顶层设计、区域实践与整体成效。“山东省第七届中小学生校服设计大赛”以“动态时装秀+静态展览”的形式,展演大赛获奖作品。

值得一提的是,展会精心构建立体化格局,充分释放“人工智能+”赋能教育的强劲动能,运用AI、5G、3D、VR及大数据分析等前沿技术,打造沉浸式线上三维立体展厅。“线上教装展”将展示包含实验室装备、学科教室、信息化设备等10大类、共2094件产品和344个优秀应用案例。青島晚报/观海新闻/掌上青島记者 董真

金秋好“戏”登场,情暖幸福公寓

青島市青心汇爱银龄志愿服务团为老人送欢乐

本报10月24日讯 10月24日上午9时30分,青島福彩养老院南九水路老年公寓一楼多功能厅内,洋溢着温暖与欢乐的气息。由青島市民政事务综合服务中心(青島市老年活动中心)主办的敬老月“情满金秋 爱驻夕阳”慰问演出在此精彩上演,青心汇爱银龄志愿服务团为公寓内的老人们带来了一场精彩纷呈的文化盛宴,让老人们在金秋时节感受到了浓浓的关爱与温情。

演出在悠扬的葫芦丝合奏《沂蒙颂》中拉开序幕,6位志愿者默契配合,旋律如潺潺流水般淌入人们心间,瞬间点燃了现场氛围。女声小合唱《等你在金秋》用动听的歌声传递出秋日的温

情,仿佛将老人们带入了一个充满希望与美好的季节。京剧联唱字正腔圆,一招一式尽显传统戏曲的魅力,引得台下喜爱传统戏曲的老人跟着轻轻哼唱,沉浸其中。吕剧《苦菜花》选段由两位志愿者精彩演绎,熟悉的乡音让老人们倍感亲切,仿佛回到了往昔的岁月。琵琶独奏《茉莉花》旋律婉转,现场老人不自觉地跟着琵琶声齐唱歌曲,共同沉浸在这美妙的音乐之中。最后,女声二重唱《唱支山歌给党听+再唱山歌给党听》串烧,以饱满的情感赢得了全场掌声,将演出气氛推向了高潮。

演出结束后,老人们纷纷表达了自己的感动与喜悦。88岁的胡爷爷为演出点赞,“今天的演出声情并茂,看得我

们心里暖暖的。”银龄志愿者、71岁的栾世云也感慨颇深,“能把我们的学习成果展示给养老院的老人们,还能给他们带去快乐,特别有意义,真正体会到了‘老有所为、老有所乐’。”

此次慰问演出活动不仅丰富了养老院老人的精神文化生活,有效缓解了他们的孤独感,还为老年群体之间搭建了一个情感交流的平台,促进了彼此之间的沟通与理解。青島市民政事务综合服务中心(青島市老年活动中心)带领着银龄志愿者们用实际行动诠释了爱与责任,大力弘扬了“尊老、敬老、爱老、助老”的传统美德,营造了全社会关爱老年人的良好氛围。

(本报记者)

社区作“考场” 居民当“导师”

青理学子实训赋能基层治理

本报10月24日讯 “没想到,我也能作为大学生的‘导师’,为他们打分。”近日,在西海岸新区薛家岛街道新港山路社区党群服务中心,社区志愿者李星辰作为“社区导师”,为青島理工大学学生的12项实践成果评分并提建议。在这场社会工作专业综合实习汇报会上,12名学生代表分享了小组在社区融合、老年关怀、儿童成长等领域的实习成果。

“专业学习的成效最终要靠实践检验。把‘考场’搬到社区,让服务对象为成果打分,考查的是真实效果与认可度,对同学们的成长更具意义。”青島理工大学社会工作专业教师刘世颖介绍,在实践中,2023级74名同学分为12组,围绕“一老一小”、社区融合等主题,开展实地调研、银龄课堂、模拟法庭等活动,用专业方法服务社区。

回顾这次校地合作,学校人文与外国语学院副院长杨书胜表示,今年7月,学院与薛家岛街道签署了“专业社工+志愿服务”共建协议。本次活动构建起“专业引领—实践落地—需求响应”的联动机制,为基层社工服务注入专业动能。人文与外国语学院党委书记王毅表示,社会工作专业的根基在社区,学院将充分发挥学科优势,推动专业教育与社区需求深度融合,精心打造“专业社工+志愿服务”模式,推动实现高校智力资源赋能基层治理,同时为学生打造沉浸式实践课堂,让青春力量在社区沃土中绽放价值。

(青島晚报/观海新闻/掌上青島记者 张琰 通讯员 曹萌)

活力全开,“声”动西海岸

大学生歌手大赛燃情汇演,三代同台唱响《万疆》

本报10月24日讯 24日,“花开西海岸·青春向未来”2025青島西海岸新区高校大学生歌手大赛汇演在青島西海岸中学激情开唱。

本次汇演不仅是对大学生歌手大赛优秀成果的集中展示,也是新区激发文化活力、服务全局发展的具体实践。活动以赛事为平台,旨在通过文艺竞赛发掘文化人才、丰富群众文化生活、营造浓厚文化氛围、塑造特色文化现象、培育优质文化品牌,是西海岸新区高质量推进文化强区建设的重要举措。

汇演在活力四射的开场舞《拥抱西海岸》中拉开帷幕,迅速点燃全场气氛。随后,西海岸中学小学部学生于卉、中国

石油大学(华东)选手李泳祺与区茂腔艺术传承中心戏曲演员赵新丽携手演绎三重唱《万疆》,以“中小学—高校—专业院团”三代同台的创新形式,展现了新区美育浸润与校城融合的丰硕成果。

“花开西海岸·青春向未来”2025青島西海岸新区高校大学生歌手大赛自今年7月启动以来,经过多轮角逐,最终评选出一、二、三等奖共18名,另有34名复赛选手获得优秀奖。同时,大赛还聘任42名优秀选手为青島西海岸新区“音乐使者”,他们将常态化参与文艺赋能经济社会高质量发展的公益活动。

(青島晚报/观海新闻/掌上青島记者 栾丕炜 通讯员 陶雯雯)

天气预报

市区	
今天	阴
西风3-5级	11℃~15℃
明天	多云
北风4-5级	7℃~16℃
明天	
崂山	多云 5℃~16℃
即墨	多云 3℃~15℃
胶州	多云 4℃~16℃
黄岛	多云 5℃~17℃
莱西	小雨转多云 3℃~15℃
平度	小雨转多云 3℃~14℃