『中国科学院老科学家科普演讲海南行』活动走进海口

老科学家椰城校园『种科学』

11月16日上午,在海南省海口技师学院的报告厅里,大屏幕上,一个机器人正在"识别"随机移动的物品,中国科学院自动化研究所研究员潘春洪按下暂停键:"谁来猜猜,它下一步往哪走?"台下的学生们兴致勃勃地抢答。这是2026年"中国科学院老科学家科普演讲海南行"活动走进海口的一幕。

同日,活动组织10余名中国科学院老科学家分赴海口24所学校,围绕人工智能、航天、动物学等主题开讲,并同步开展科普图书展示等活动。老科学家用一线科研经历和生动案例,将太空、AI、恐龙"搬"进课堂,让学生近距离感受科学精神。

□本报记者 周慧





▲11月16日,在海南省海口技师学院报告厅里,中国科学院自动化研究所研究员潘春洪向学生们讲授人工智能主题课程。

▲11月16日,在海南白驹学校,学生们在工作人员的引导下进行无人机模拟飞行体验。

本报记者 康登淋 摄

A 科学课堂现场"解密" 让技能和科研"接上线"

"生活中有哪些人工智能?它们'智'在何处?"当天,海南省海口技师学院报告厅坐得满满当当,潘春洪先亮出一张高铁安检动图,又切到一段人物运用AI自动生成口播的视频,"识别一张身份证和生成一段口播视频,背后都有计算机视觉。"潘春洪从生活场景讲起,把人工智能、图像处理与航天载荷的关系拆成一个个小故事,带领同学们揭开人工智能的"神秘面纱"。

"AI进车间,我们学技术的会不会被替代?"面对一名学生的提问,潘春洪没有直接给答案,而是讲起机械臂和人工智能机器人的区别:"机器替人干重复活,人要去干机器不会干的活——发现问题、定义问题。"报告厅里响起掌声。"过去觉得人工智能离实训车间很远,今天才发现,算法就藏在检测、分拣和数控设备里。"无人机应用技术专业学生何卢明课后说。

"顺应科技、时代发展,我们开设了人工智能通识课程,在电气自动化安装与维护专业配套开设工业机器人相关课程,把自动化、智能技术融入日常教学。"该校党委副书记、院长卢锋介绍,技工院校学生动手能力强,但对前沿科技的系统了解相对少,今年该活动首次走进技工院校,把"技能"和"科研"接上了线,不少学生现场积极追问专业学习和AI结合的方向。

海口市龙岐小学里,张劲硕博士讲动物;海口市第七中学里,郭传杰研究员讲化学;海南食品药品技工学校里,陈钰教授讲免疫……"我们希望让科技的种子真正落到孩子心里。"市关工委常务副主任李冬青介绍,当天24场中国科学院老科学家演讲在海口同步铺开,从中小学到技工院校,从城区到乡镇,"课程表"排得满满当当。

B 延伸设置科学活动 让孩子"继续读""继续问"

当天下午,海南白驹学校四、五年级300名学生迎来西安卫星监控中心研究员朱民才的航天讲座。"原来火箭分级像接力赛,一级用完就脱开,'轻装上阵'。我要找机会模拟实验一下!"学生林小倩听完演讲后,给自己制定了探索的目标。

讲座外,走廊里的科普图书展台旁围满了学生,关于航天、地理、天气等70多个种类的百余册科普书籍堆成小山,《恐龙从远古走来》《地质图——认识地球从这里开始》《我要去南极》等书被孩子们翻得翘了角。

"今天,我们把科普讲座、图书展示与校园科技节联动,设置了启航科普馆开馆、科学集市体验、科学项目展示等板块,让一场讲座延伸成一整天的科学活动。"该校教师王家仕说,希望此次科普的意义不只停留在一次讲座,而是能让孩子们顺着兴趣点继续读、继续问。

"老科学家来讲一场,'五老'接着'陪'一段。"李冬青笑着说,海口将积极组织老专家、老教师、老干部等"五老"力量参与科普志愿服务,协助学校对接专家、组织图书阅读和科学家故事分享,把一次演讲变成持续的科学教育。

从报告厅里的追问,到图书展台前的翻阅,再到科技节上的动手体验,老科学家带来的不只是知识,更是在孩子们心田种下的"我也能探索"的科学种子。

海口市首届青少年科学实验能力大赛落幕

身边"小问号"做成赛场"真实验"



11月15日,在中国人民大学附属中学海口实验学校,参赛选手规范开展实验操作,评委现场仔细观察、评审实验过程。 本报记者 杨忠凯 摄

本报11月16日讯(记者肖卫香)一排烧杯、一根滴管,检测土壤酸碱度;一捧土、一盆水,水土流失的奥秘被"搬"进赛场……11月15日,海口市首届青少年科学实验能力大赛决赛在中国人民大学附属中学海口实验学校举行,全市127名中小学生在实验室里比拼创新思维和实践能力,把身边的"小问号"做成了赛场上的"真实验"。

此次比赛自今年9月启幕,设置小学科学组、初高中物理组、初高中生物组、初高中化学组和初高中地理组,经历初赛、复赛后,优胜者进入决赛。决赛采取"现场实验操作+现场答辩"的形式,参赛选手需在规定时间内完成操作,并面向评委现场答辩。为提升评审科学性,进一步发挥赛事对学生的指导作用,比赛邀请高校专家、中小学教研员担任评委。

《模拟水土流失——探究植被对土壤的保护作用》《探究雷琼火山台地孔隙结构对玄武岩吸水率的影响实验》《会"隐身"的画——探究光的全反射现象》……记者在决赛现场看到,选手们聚焦身边的事物,结合所学知识展开探究和实践。海口市英才小学滨江分校五年级的参赛选手秦在芮告诉记者,自己在日常养花过程中发现叶子容易发黄,于是搜集了不同土壤样本进行实验和改良,"我把平时的探究带到了赛场。参赛过程中我进一步熟悉了土壤的性质,还学会了如何因地制宜改良土壤。"

此次比赛由海口市教育局主办、海口市教育研究培训院承办。据介绍,此次赛事是教育部科学类白名单赛事之一,我市今年首次举办该项赛事,旨在锤炼学生科学思维,提升学生动手实践能力。目前,全市各学校开足开齐科学课并配备科学教师,我市还举办了中小学生科创赛事、科学学科教师精品课大赛和实验课说课比赛,多渠道提升科学教育水平。

海南省"好房子"云上展厅上线

本报11月16日讯(记者高潮)记者从省住建厅获悉,海南省"好房子"云上展厅日前正式上线,为群众了解高品质住宅、优质住宅产品展示、行业开展供需对接提供了全天候线上平台。市民群众可通过省住建厅官网渠道进入云上展厅。

云上展厅围绕政策标准综合区、"五好"(好标准、好设计、好材料、好建造、好运维)标准专题区等,集中展示适配海南高温、高湿、高盐、强台风等气候特点的高品质住宅产品与技术。该展厅可打破时间空间限制,实现全年开放,支持线上浏览、产品展示和产业对接等,让群众足不出户就能了解海南"好房子"建设成果与实践。

据介绍,"好房子"云上展厅上线后,可为群众提供更透明、便捷的看房渠道,同时有助于展示安全、舒适、绿色、智慧的高品质住宅成果,促进产业链上下游对接,进一步扩大"好房子"影响力,助力海南打造自贸港高品质人居样板。

当前,我省已印发《海南省好房子技术导则(试行)》,围绕安全、舒适、绿色、智慧方向,提出具体要求,为自贸港高品质住宅建设提供技术支撑。今年11月1日起施行的《关于推动建筑业高质量发展的若干措施》明确,我省对按照"好房子"相关要求建设的项目,给予一定的容积率奖励,推动住宅品质从"有房住"向"住好房"转变。

海南自由贸易港纪实影像展海口开展

光影定格火热瞬间 镜头记录奋进征程

本报11月16日讯(记者梁冰)11月15日上午,由海南省文学艺术界联合会主办、海南省摄影家协会承办的海南自由贸易港纪实影像展在海南省书画院开幕。

据介绍,自此次展览启动征稿以来,全省广大摄影艺术家、影像创作者饱含对海南自贸港的深情热爱,扎根海南热土,深入园区工地、乡村山野、滨海口岸、基层一线潜心采风创作,用镜头捕捉火热瞬间,用心打磨每一幅纪实作品。

展览共吸引286名创作者踊跃投稿,累计收到各类摄影、视频作品2479件(组)。经专家两轮严谨评审、优中选优,最终遴选出入展作品110件(组),其中摄影作品100幅,纪实视频10部。

入展作品视角多元、内容鲜活,既有碧海蓝天、热带雨林、绿水青山的生态之美,彰显海南得天独厚的生态底色;也有项目建设、产业升级、科创赋能、口岸开放的发展之势,展现自贸港提速建设的强劲动能;更有烟火市井、乡村新貌、百姓安居、文旅相融的人文之暖,生动刻画了海南人民昂扬向上、奋勇拼搏的精神风貌。一幅幅光影佳作,以小视角折射大时代,以瞬间记录发展,真实、立体、全面展现了海南自由贸易港建设的丰硕成果与奋进征程。



▲11月15日,在海南省书画院,市民游客正在观展。 本报记者 石中华 摄



墙绘童趣足 添彩小渔村

近日,在秀英区西秀镇荣山寮村,工作人员在围墙上精心绘制墙绘作品,将海南本土IP雷公马、萌趣形象"鱼多多"和活泼的卡通孩童绘入画面,让原本普通的围墙化身创意画廊,为渔村增添一抹童趣亮色。

作为滨海渔村,荣山寮村持续挖掘海岸文旅资源,将本土特色、冲浪休闲文化融入乡村环境改造,把围墙打造成特色打卡点,在美化村容村貌的同时,用鲜活画面推介渔村滨海资源。

本报记者 石中华 摄

500元/人一次性到账

海南"求学圆梦"补助申报将于19日截止

本报11月16日讯(记者周慧)海南省总工会联合中国职工发展基金会开展的2025－2026年度"求学圆梦"学历与技能提升专项行动已启动补助金申报,每人500元、一次性到账,申报总人数为500人,申报截止时间为11月19日24时。

补助领取须同时满足三个条件:身份为在职职工,产业工人、农民工、新就业形态劳动者优先;相应证书颁发日期在2025年1月1日之后;证书为就业以后考取,仅凭全日制应届毕业学历申报的不在范围内。2026年度已申请省总工会"求学圆梦行动"1000元补助金并通过公示的,以及机关事业单位在编人员,不纳入本次申请范围。

需要注意的是,补助申报只能选择学历、技能中的一项。学历提升方面,应取得国家承认的大专、本科学历证书,以学信网《教育部学历证书电子注册备案表》为准;技能等级提升方面,应取得中级及以上职业技能等级证书,以人社部技能人才评价工作网为准;技能培训提升方面,应取得职业技能培训证书,以人社部教育培训网为准。符合多种条件的,每年度只选其中一项申报。

符合条件的职工可关注"海南省总工会"微信公众号获取申报材料信息,并在截止时间前将申报材料以邮件方式发送给所在市县总工会或产业工会。不确定所属工会的职工可先向单位基层工会咨询,海口地区的咨询电话为66109541,邮箱为hkszjjb@163.com。

全国112家单位师生聚海口 共议教育公平与教育强国建设

本报11月16日讯(记者肖卫香)11月13日至15日,中国教育发展战略学会现代教育管理专业委员会2026年学术年会在海口举行,来自全国高校和科研机构的专家学者、青年教师与研究生代表围绕教育公平、教育强国建设等议题展开研讨。

本次年会以"发展公平而有质量的教育 加快推进教育强国建设"为主题,设2场大会主旨报告、2场圆桌论坛、5个学者平行论坛、5个研究生平行论坛及期刊面对面环节。主旨报告会上,多所高校专家围绕教育公平、校长能力建设、新型城镇化背景下乡村教育振兴的样态与路径等话题展开讲座,并就"健康第一"理念下学校改革发展与评价的理论与现实问题展开探讨。

据悉,此次学术年会由中国教育发展战略学会现代教育管理专业委员会主办,海南师范大学承办,全国112家单位的256名师生参会。参会人员来自全国重点综合性大学、部属及地方师范大学、地方综合性大学、地方学院与高职院校、地方教育研究机构等,是一次代表来源广泛、单位类型多元的学术盛会。