

2026年中国科协党校“领航计划” 青年科技人才国情研修活动在安徽举办

本报讯 近日,由中国科协党校(科技人才学院)主办、安徽省科协党校、安徽省科技创新服务中心承办的2026年“领航计划”青年科技人才国情研修活动在合肥正式启动。来自全国多所高校及科研院所的中国科协青年人才托举工程博士生共79人齐聚江淮,开启为期7天的深度研修之旅。

本次研修紧扣量子信息、新能源、智能制造等战略性前沿领域,坚持政治引领与学术前沿并重、思想淬炼与实践锻炼同步。在科创调研一线,学员们走进合肥大科学装置集聚区,感触“人造太阳”等“大国重器”的硬核力量;深入中电信量子信息科技集团,体察未来产业的前瞻布局;探访宝武马钢智园,见证传统制造向“智

造”转型的生动实践。在一线行走中,青年学子们真切感受国家战略科技力量的磅礴气势与产业升级的澎湃动能。在思想铸魂课堂,研修班充分挖掘利用安徽科学家精神富矿来开展理想信念教育,组织学员赴马鞍山市薛家洼生态园,在“绿水青山”间体悟绿色发展理念;走进马钢矿山工匠基地,聆听匠心故事、感悟坚守力

量,在“大国工匠”精神的浸染中砥砺科技报国之志。

此外,研修班还特邀行业专家、技术领军人才作专题报告,搭建企业家与青年学者的对话平台,通过跨界思想碰撞,在助力青年科技人才在拓宽学术视野的同时,精准深入产业一线,达到创新思维与成长动能双重跃升的良好效果。(安珂)

池州市科协:“池智”微光汇聚,科普服务城乡

近年来,池州市科协紧扣全民科学素质提升目标,打造“池智”以恒科普志愿服务品牌,通过织密服务网络、建强专业队伍、创新活动载体,推动科技志愿服务走深走实。

构建三级联动体系,壮大志愿力量。依托“大美志愿”平台,池州市实现市、县、乡志愿者统一注册管理,截至2025年底在册科技志愿者超2000人。重点组建“池智”以恒科技志愿服务队,首批招募高校、院所、企业及医疗机构专业人才百余人。全年获评长三角优秀科技志愿服务典型5个、省级最美科技志愿服务称号5个,以典型选树激发队伍

活力。

深耕品牌活动,聚焦青少年科学启蒙。2025年池州市科协累计开展志愿服务科普活动306场,“池智”以恒品牌影响力持续扩大。科普大篷车全年奔赴30所乡村小学巡展巡讲,行驶里程4948公里,惠及乡村师生2.7万名。同时对接省级资源,邀请中国科学院、中科大等12名专家走进基层校园开展科普讲座,覆盖师生5000余人,提升服务专业水平。

拓宽服务场景,线上线下协同发力。围绕全国科普月、防灾减灾日等重要节点,以市科技馆为主阵地开展主题科普活动,吸引9600余名市民参

与。线上依托官方网站、微信公众号及《池州科普之窗》电视栏目,常态化推送权威科普图文和短视频,实现全域覆盖。

健全长效机制,推动服务提质增效。池州市科协将持续优化体系建设,常态化开展科普业务与服务规范培训;结合池州产业特色和不同群体需求,创新分众化科普供给;完善积分激励与评优表彰等管理制度,增强志愿者归属感。以高质量科技志愿服务助力全民科学素质提升,为池州绿色转型发展注入科普动能。

(全媒体记者 刘正 通讯员 丁默涛)

机甲舞狮挥毫,地铁站里上演国风科技秀

——合肥轨道携手全球首发机器人9N中心,开启“机甲潮动学非遗”快闪活动

本报讯 (全媒体记者 韩如意)7月16日上午,合肥轨道东七里站内热闹非凡,一场别开生面的“机甲潮动学非遗”快闪活动在这里精彩上演。来自全球首发机器人9N中心的三款机器人轮番登场,为来往市民带来机器人写书法、跳舞、舞狮等精彩表演,将传统非遗文化与现代科技巧妙融合,让地铁通勤时光充满惊喜。

上午9时30分,东七里站站厅内已有不少市民驻足等候。随着一阵铿锵有力的鼓点响起,一只通体银灰、充满机械感的“机甲祥狮”迈着灵动的步伐登上“舞台”。与传统舞狮不同,这只机甲祥狮的每一个动作都经由精密编程控制,摇头、摆尾、跳跃、翻滚——整套动作行云流水、刚劲有力,机械关节的金属质感在灯光下闪耀,引得围观市民阵阵喝彩。“太酷了!以前只在电影里看过机甲舞狮,没想到今天坐地铁居然碰上了!”带着孩子出行的市民张先生激动地说,他的儿子目不转睛地盯着机甲祥狮,小手不停地鼓掌。

紧随其后登场的智能书法机器人则将现场气氛推向另一个高潮。只见机械臂稳稳“握”住毛笔,在宣纸上挥毫泼墨,横竖撇捺间,一幅颇具风骨的书法作品跃然纸上。笔墨纸砚间,人工智能与传统书画非遗完成了一次跨越千年的对话。“机器人写出来的字竟然这么有韵味,真的让人惊叹。”市民李女士感叹道,“以前觉得非遗离我们很远,今天才发现它也可以这么‘潮’。”

压轴出场的国风机甲武者则将传统

螳螂拳与机械科技完美融合。机甲武者一招一式刚柔并济、行云流水,机械手臂的精准控制和拟人化的动作姿态,让围观市民仿佛置身科幻电影现场。“没想到等一趟地铁的工夫,既看到了舞狮,又欣赏了书法,还见识了机器人打拳,这一趟来得太值了!”市民王先生掏出手机全程录像,打算发到朋友圈“炫耀”一番。

演出结束后,三款机甲机器人进入自由互动环节,市民们纷纷上前近距离观赏、拍照打卡。小朋友们围在机器人身边好奇地观察每一个机械关节的运作,工作人员则在一旁进行机器人相关知识科普。“孩子特别喜欢机器人,今天不仅看到了表演,还学到了很多知识,这样的活动应该多办!”带着女儿前来体验的市民赵女士说。

合肥轨道龙岗区域站副站长余鹏飞介绍,为确保活动顺利开展,站点提前布置场地、对接各方、备好物资、维持现场秩序,从场地规划到人流疏导均做了细致安排。“我们希望通过这样的活动,让



市民在日常通勤中感受到科技与文化的魅力,地铁不仅是交通工具,更是城市文化的展示窗口。”

据了解,今年暑假期间,合肥轨道东七里站还将陆续推出非遗手工、节气答题、旧物改造、图书互换等系列趣味活动。此次“机甲+非遗”快闪作为2026轨道生活文化节的首场预热活动,不仅用新潮形式传播传统文化,也为市民通勤增添了别样文化乐趣,成为暑期科普教育的特色样板。

从机甲祥狮到AI书法,从国风武术到互动科普——这场持续一个小时的快闪活动,用科技的语言讲述非遗的故事,让传统文化在钢铁轨道间焕发出新的生机。正如一位现场市民所说:“原来,等地铁的几分钟,也可以这么精彩。”

阜阳市科协开展『送技下乡』活动

本报阜阳讯 (全媒体记者 李伟)7月21日,由阜阳市科协主办,市农技协联合会、颍泉区科协承办的科普宣讲活动走进颍泉区宁老庄镇。活动邀请市科普宣讲团成员、阜南县农技推广中心研究员杨泽峰,为当地农户带来一场以“玉米大面积单产提升技术”为主题的科普讲座,送上夏玉米田间管理的“科技及时雨”。

当前正值夏玉米生长关键期,科学精细的田间管理对全年粮食丰产至关重要。讲座中,杨泽峰研究员围绕玉米密植高产精准调控技术模式、夏玉米丰产高效关键栽培技术及当前田管要点,用通俗易懂的语言进行了深入浅出的系统讲解。他结合本地土壤墒情、气候特点和玉米生长实际,从品种选择、合理密植、水肥管理、病虫害防控到适期收获,为农户梳理出一套完整的高产栽培技术路线,并针对当前玉米生长阶段的管理重点提出了具体操作建议。讲座现场气氛热烈,参训农户纷纷表示,专家讲解接地气、听得懂、用得上,大家对做好当前玉米田间管理、夺取秋粮丰收更有信心了。



【科学辟谣】

智能手表能测血压查癌症?

这种说法以偏概全,过度解读。

智能手表确实能监测部分健康数据,如心率、血氧、睡眠、活动量,有些设备在特定条件下的检测数据与常规仪器结果接近,这些数据可作为日常趋势参考。

测血压并不等于医院诊断级血压。多数手表依赖算法估算,受佩戴松紧、姿势、皮肤状态和校准影响,不能替代标准袖带血压计,更不能单次读数就判断高血压。

至于查癌症,目前更多是通过睡眠、活动、体温、心率变化等数据提示异常风险,帮助远程随访或发现治疗副作用,并不能直接发现肿瘤、更不能确诊癌症。

因此,它更像健康预警器,不是诊断仪。异常数据持续出现,真正该做的是去医院检查。(据科普中国网站)