

# 专注力“开关”机械手 一小学发元旦礼物用上脑机接口

通过大脑实时专注力数值的变化控制机械手开合,就能领取一份学校发放的元旦礼物。12月29日,青山区红钢城小学2025年科创嘉年华上,“脑控机械手”展台前排起长队,成为全场最热门的体验项目。这场“科技送礼”是该校以硬科技赋能“双减”、深耕创新人才培养的一次全新尝试。

红钢城小学此次科创嘉年华共设置13个特色项目、17个沉浸式体验区,覆盖科学探究、工程实践等多元科创主题。其中,“脑控机械手”的展板上介绍,脑机头环会采集学生大脑的实时专注度,当专注度大于65或小于25时,机械手会握拳抓取一件物品;当专注度处于25至65之间时,机械手会松开,学生可以得到这件物品作为新年礼物。

当天10时许,一名女生在老师指导下先戴上一款形似发卡



红钢城小学学生体验脑控机械手。

的脑机头环,确认电脑上读数正常后,再戴上一只机械手。这时,老师提醒孩子闭眼集中注意力,并将一个卡通卷尺放到机械手的手心。经过几秒钟的数据采

集,机械手突然握拳合上;老师再次提醒她放松精神,机械手又随之松开,这名女生顺利取走了卷尺。

这名女生“尝鲜”的同时,一

旁围观的孩子们脸上写满兴奋,纷纷跃跃欲试。展台上,学校还准备了卡通卷尺、鲁班锁、纪念徽章、小不倒翁等丰富的元旦小礼物,让孩子们用“硬科技”取走。在不远处的另一处展台,脑机接口技术还有别样玩法——学生们佩戴同款头环,通过专注力变化控制平板电脑里的模拟火箭发射程序,在趣味互动中感受人机协同的魅力。

学校相关负责人介绍,“脑控机械手”项目之所以受到学生追捧,不仅因为玩法新奇,更在于它让原本停留在科研领域的脑机接口技术走进了小学生的生活。“这种设计既降低了体验门槛,又巧妙融入了脑科学基础认知。把前沿硬科技转化为适合小学生的体验项目,既能丰富‘双减’后的校园生活,更能在孩子们心中种下科学探索的种子。”

文图/通讯员许莹

## 公益律师上门破谈判僵局

# “10分钟法律服务圈”助企业拿下跨境大单

近日,在江岸区某高端楼宇内,一场陷入僵局的跨境工程设备采购谈判,在驻楼公益律师助力下成功签约。这标志着江岸区着力打造的“10分钟法律服务圈”切实为企业纾困解难,提供有力法治支撑。

此前,中方企业因与外方在设备验收标准、知识产权界定、争议管辖地等核心条款上存在重大分歧,谈判停滞。企业负责人多方咨询未果,最终尝试向设在楼宇

内的江岸区司法局公共法律服务工作站求助。

驻站公益律师、湖北汉武律师事务所严子翔律师团队立即响应,他们连夜梳理出3大类12项核心风险,并针对双方法律差异,专门编制《跨境工程技术合作签约风险对照表》,以直观方式搭建沟通桥梁。针对焦点问题,律师创新提出“核心技术保密延伸条款”与清晰的成果权属划分方案;对于管辖分歧,则设计了“仲裁+替

代性纠纷解决机制”的折中保障方案,并出具详尽法律意见书。专业、公平的方案赢得了双方认可,外方代表当场签约。

据介绍,江岸区已在6个重点楼宇园区设站,推行“专人联络+律师驻站+志愿者支援”机制,实现企业“找法不出楼宇”,生动践行“法治是最好的营商环境”,为区域高质量发展注入持久法治动能。

通讯员孙荣荣

## 接续奋斗 礼敬芳华

华科大举行教职工荣休仪式

春华秋实育桃李,教泽流长绽芳华。12月26日,2025年华南理工大学教职工荣休仪式在一号楼报告厅举行,来自系、机关和直附属单位的230位荣休教职工步入人生新篇章。

荣休教职工代表、物理学院肖奔和实设处江琦回顾了在学校的工作经历,分享在教育、管理和服务岗位上的奋斗体会。青年教师代表、公卫学院田耀华向荣休教职工送上祝福,表示将接续奋斗、勇挑重担,不断为推动学校各项事业高质量发展贡献力量。

华科大主要负责人在讲话中向全体荣休教职工表示崇高敬意和衷心感谢。希望荣休教职工永葆红色基因,持续发挥余热,积极建言献策;青年教师传承红色血脉,坚守育人初心,勇担创新使命;各部门各单位勤于躬身服务、善于倾听心声,扎实做好荣休教职工服务保障;全体华科人要传承优良传统、发扬优良作风,在教育强国建设的新征程上再创辉煌。

文图/通讯员张恋 陈沐恩

文/熊诗琪 牟梓苓霄

## 闲置角落变身石磨坊



近日,洪山区洪山街道北片区在北港社区党群服务中心开展“牵手行动”,以理论学习赋能实践探索。

活动现场,幸福社区党委书记刘英通过宣讲和案例分享,凝聚治理共识。随后,参会人员前往北港社区民俗文化园、佳和云居小区石磨坊(如图)开展实地观摩。北港社区党委书记魏涛详细介绍了该传统文化场所的打造历程,分享了如何挖掘文化资源,让昔日闲置区域变身传承石磨技艺、弘扬传统文化的特色阵地。