

第二十一届全国大学生智能汽车竞赛讯飞创意组智慧工厂挑战赛在我市举行

以赛赋能科创 聚力培育英才

本报讯(记者 李凯)8月21日,第二十一届全国大学生智能汽车竞赛讯飞创意组智慧工厂挑战赛在信阳学院举行。本次赛事为国家级A类学科竞赛,由中国自动化学会主办、教育部自动化教指委指导,信阳学院承办该组别全国选拔赛及总决赛。赛事汇聚全国八大赛区105所高校、159支队伍、623名选手参赛,聚焦智能制造前沿方向,开展人工智能与工程创新竞技比拼。

全国大学生智能汽车竞赛是自动化、电子信息、计算机领域极具权威性的科创赛事,入选全国高校学科竞赛A类排行榜,赛事成果可用于高校保研、综合测评、评奖评优,是工科学子提升核心竞争力的重要平台。

本次智慧工厂赛项突破传统竞速模式,立足工业智能制造仿真场景,贴合产业发展实际,兼具创新性与实用性。赛事专业性、实操性极

强,参赛队伍需运用星火大模型、机器视觉、SLAM导航、ROS开发、多传感器融合等前沿技术,操控智能机器人完成仓储识别、物料分拣、搬运调度等全流程工业任务,全面考核选手软硬件集成、AI技术落地、多领域创新融合能力,覆盖嵌入式开发、自动控制、机械设计等多个核心工科方向。

信阳学院有关负责人表示,赛事秉持“以赛促学、以赛促教、以赛促改”理念,让学生直面真实工程难题,打通理论学习与产业实践的壁垒,有效锤炼学生创新思维与实操能力。同时,赛事助力学校优化工科课程体系,完善实践教学模式,推动传统工科向“人工智能+”新工科转型升级。

记者在现场看到,赛场内秩序井然,科创氛围浓厚,各类智能竞赛设备整齐陈列。参赛选手专注调试程序、校准硬件设备、测试运行参

数,以严谨专业的状态全力备赛,充分展现青年学子的科创风采。

各参赛队伍赛前开展了系统化专项训练。信阳学院参赛学生顾景皓表示,依托学校承办的全国性赛事平台,团队反复打磨技术、模拟赛场环境、攻克技术难题,希望在赛事中交流互鉴、查漏补缺,持续提升科创实践能力。

河南工业大学指导老师刘田园对赛事高度认可。她认为,本次赛事助力学生将课本理论转化为实操成果,夯实专业基础,同时锻炼团队协作与统筹沟通能力,有效提升学生升学就业竞争力。

据了解,本届赛事于今年1月启动,已完成报名、培训、规则发布等各项前期筹备工作。本次赛事的举办,为全国工科青年搭建了学以致用、精准对接智能制造人才需求,为高校新工科建设和高素质科创人才培养赋能助力。

联合国教科文组织第五期CLC实验点名单公布

我市潢川一项目入选

本报讯(瓮启兵 熊文静)近日,联合国教科文组织第五期“农村社区学习中心(CLC)能力建设”项目(2026—2030年)实验点名单公布,全国共确定152个项目实验点,河南省共有8个项目入选,其中由我市潢川县教育局组织、潢川县康乐老年大学申报的“乐享银龄,智润乡村”项目成功获批。这是继“光州之韵”获评全国“终身学习品牌项目”后,潢川县在终身学习领域取得的又一重要成果。

“社区学习中心项目”(简称CLC项目)于1998年由联合国教科文组织在亚太地区开始实施,目前已成为一项全球性的终身学习活动。

我国于20世纪末加入亚太地区CLC项目,并于2003年起启动“农村社区学习中心(CLC)能力建设项目”。该项目旨在践行终身学习理念,提升农村社区学习中心服务能力,助力学习型社会建设和乡村全面振兴。项目在提升我国农村CLC能力、促进国际交流、总结推广优秀实践方面取得了丰硕成果。

近年来,潢川县持续完善终身学习服务体系,聚焦老年群体、陪读家长等重点人群开展精准培训,培育出“光州太极”“光州之韵”等2个国家级、5个省级终身学习品牌,为此次成功申报奠定了坚实基础,充分展现了该县在农村社区教育、老年教育赋能乡村振兴方面的实践积淀和创新活力。

探索奥秘 解锁新知

市科技馆“学海引航”名师讲堂公益科普课精彩开讲

本报讯(记者 马迎春)8月22日,一堂生动有趣的“学海引航”名师讲堂公益科普课开讲,信阳农林学院副教授、博士张莉带领20余名青少年走进神奇的土壤世界,解锁泥土里不为人知的小秘密。

“夏天叽叽喳喳的知了,小时候住在哪里?花草树木靠什么扎根生长?”课程伊始,张莉以孩子们熟悉的知了为切入点,抛出趣味问题,瞬间点燃现场氛围。在一问一答的互动中,孩子们踊跃举手、积极发言,一步步了解到,看似普通的泥土既是昆虫等小动物的栖息家园,也是瓜果绿植生长的摇篮,是世间万物赖以生存的珍贵资源。

在土壤科普环节,老师用通俗易懂的语言,深入浅出地为孩子们拆解科学知识。针对红壤、黄土、黑土3种常见土壤,细致讲解了铁元素氧化、秸秆落叶腐殖等土壤变色原理,直观对比不同土壤的特性,重点揭秘了黑土土质肥沃、适宜农作物生长的核心原因。深奥的地理、农业科学知识,被转化为生动易懂的语言,让孩子们听得津津有味、豁然开朗。

“原来泥土还有这么多学问,我终于知道为什么黑土种出来的庄稼更好了,这个实验太有趣了!”参与活动的小学生翟禹州兴奋地说,“这次科普课让我彻底改变了对泥土的认知,从前不起眼的泥土,如今在我眼中变成了蕴藏无数奥秘的‘自然宝藏’。”

“我们希望通过轻量化、趣味化的公益科普,打破课堂边界,让青少年走出书本、亲近自然,在探索实验中学习土壤科学知识,树立珍惜土壤、保护生态的环保理念,在孩子们心中播下热爱自然、守护家园的科学种子。”谈及本次公益科普课的初衷,张莉表示。



昨日,位于羊山新区的信阳永豪轩家具有限公司生产车间内,工人正在制作家具配件。该公司是一家集软体沙发研发、设计、生产、销售于一体的大型制造出口企业,连续多年位居全省家具类出口前列。
本报记者 周亚涛 摄

专业“找碴” 精准“挑刺”

我市选聘第三届72名营商环境特邀监督员

本报讯(记者 张勇)8月21日,我市召开第三届营商环境特邀监督员聘任会议,来自全市社会各界的72名政治素质高、业务能力和社会责任心强的优秀代表脱颖而出,正式受聘为营商环境特邀监督员。这不仅是全市全面完善营商环境建设监督机制的重要举措,也让广大群众真切感受到我市大力优化营商环境的力度和温度。

营商环境特邀监督员是我市营商环境建设的一支新生力量。自2022年我市聘请第一届营商环境特邀监督员以来,广大监督员充分发挥行业优势与专业特长,坚持“讲政治、勤学习、勇担当、敢斗争、严律己、善监督”,深入企业一线、服务窗口和职能部门,扎实开展“过程式”“嵌入式”监督。特别是去年以来,广大监督员积极投身涉企执法调

研、“伴随式”执法监督、动态监测座谈等活动,为全市营商环境建设注入强劲动力。

市营商环境服务中心相关负责人表示,新修订的《河南省优化营商环境条例》,进一步以立法的形式明确了建立营商环境特邀监督员制度。此次选聘营商环境特邀监督员,既为制度落地注入实践力量,也为倾听民声搭建直通桥梁。通过广泛的社会监督,把企业和群众的切身感受转化为改进工作的实际举措,持续推动我市营商环境不断向新向优发展,为全市经济社会高质量发展提供坚强保障。

市营商环境服务中心要求受聘的特邀监督员把监督工作与树立和践行正确政绩观学习教育紧密结合,聚焦主责主业,在发挥探头作用中彰显监督担当,做到专业“找碴”、

精准“挑刺”,找出优化营商环境“堵”在哪里、“卡”在哪里、“难”在哪里,当好“探照灯”,在一线监督中照亮“盲区暗角”。要重点围绕“破除中梗阻、提升软环境”专项行动,真正让监督长出“牙齿”、发挥实效。要当好“连心桥”,在经营主体、群众与政府部门之间搭建畅通民意表达的绿色通道,积极收集企业对我市营商环境建设的真实感受,为党委、政府科学决策、精准施策提供第一手依据。要当好“扩音器”,在宣传引导中唱响“信阳声音”,用亲身经历的“办事提速”“服务暖心”等鲜活案例,持续释放我市打造“零干扰”法治环境、“零障碍”政务环境、“零延误”办事环境的强烈信号,真正把优良的营商环境口碑转化为吸引优质资源、汇聚发展动能的强大磁场。