

心向自然 智创未来

——广安实验学校师生永川研学实践小记

渝西都市报记者 凌泽英 通讯员 赵剑雄

近日,四川省广安实验学校近700名师生走进重庆科创职业学院,开展以“心向自然,智创未来”为主题的科技研学实践系列活动。活动涵盖无人机操控、智能网联汽车、工业机器人等前沿科技体验,并创新推出“AI动画绘古诗”特色课程,实现科技与人文的深度融合,为成渝地区职普融通、科教融汇提供了生动样本。

活动现场,各类前沿科技体验项目趣味无限。模拟飞行体验区,学生在专业教师精准指导下沉浸式操控无人机,解锁天际穿梭的新奇体验,直观感受航空科技的独特魅力。智能网联汽车展示区,学生深度了解自动驾驶、车联网等核心技术后,争

先恐后体验智能交通便捷出行服务。工业机器人发展历程展区,学生认真聆听讲解,了解工业机器人在生产制造、物流运输等领域的广泛应用,不时驻足研讨、交流感悟。

最引人注目的是机器狗与机甲战车的动态演示:灵活敏捷的机器狗完成跳跃、翻滚等高难度动作,酷炫的机甲战车彰显强劲性能。同学们互动合影,感受人工智能与机器人技术的融合创新。

作为本次研学的一大亮点,西部数字创意产业学院专为研学学生设计了“AI动画绘古诗”创意工坊。在专业教师引导下,学生从解读李白《赠汪伦》的意象与情

感入手,逐步学习使用豆包AI绘画、剪映等工具,将“李白乘舟将欲行,忽闻岸上踏歌声”等诗句转化为动漫风格的动态场景。孩子们通过输入精准的文本指令,指挥AI生成画面,再自主完成配音、配乐与特效合成,最终创作出各具特色的古诗动画短片。

同学们表示,原本抽象的诗句通过自己的双手“活”了起来,不仅加深了对古诗的理解,也真切体会到人工智能辅助创作的乐趣。

夜幕降临,主题晚会在学校体育馆举行,为一天的研学画上圆满句号。

本次研学活动,不仅为广安实验

学校学生搭建了接触前沿科技、拓展知识视野的高品质平台,更实现了职业教育与普通教育的深度有机衔接,为学生树立科学梦想、规划未来发展筑牢坚实基础,有效推动青少年科学素养提升。

未来,学校将持续发挥全国科普教育基地的资源禀赋优势,深化职普融通、科教融汇实践路径,持续优化研学课程体系与活动组织模式,扩大科普教育的覆盖面与辐射力,为提升全民科学素质、培育创新型青少年人才注入科创动能,为区域教育高质量发展与科技创新人才培养提供有力支撑。

以练筑防守平安 侨海同心聚合力 永川区蓝天救援队开展水域实战演练

本报讯(渝西都市报记者 陈欣薇)11月20日,“侨海同心·情系蓝天”永川区蓝天救援队水域救援演练在粽粑水库顺利举行。区侨联、区欧美同学会的侨胞代表们现场观摩,近距离感受社会救援队伍的专业素养与责任担当。

演练现场,水库湖面之上,救援冲锋舟率先驶入模拟激流水域,在精准驶过浮标后迅速绕圈,利用离心力救援法成功救助模拟落

水人员。随后,队员们接续开展翻舟自救、活饵救援等实战科目,在复杂水情模拟场景中展现出规范的操作流程与高效救援能力。整场演练节奏紧凑、分工明确,充分彰显了永川区社会救援队伍过硬的专业水平。

“天气虽冷,但队员们毅然入水施救的身影让人动容,他们的专业素养让我们对永川社会救援力量充满信心。”永川区欧美同学会秘书处理事张良作为侨胞代表感慨

道。他表示,将积极发挥自身影响力,呼吁更多归国留学生、华侨华人加入志愿者服务,为永川安全防线建设添砖加瓦。

据永川区蓝天救援队副队长杨杨介绍,该队是永川首支社会救援力量,在区应急局指导下,常态化开展专业救援技能培训、防灾减灾知识宣讲,同时协助相关部门完成失踪人口搜寻、山火救援、水域救援、社区排危等应急任务,成为政府应急事业的重要辅助

力量。“我们希望借助侨胞资源扩大影响力,壮大救援队伍,持续提升社会应急救援能力,更好践行公益救援使命。”杨杨说。

此次演练不仅检验了永川区蓝天救援队的实战能力,更搭建起侨胞与社会救援力量的沟通桥梁。侨胞代表们对永川社会救援力量建设成效给予高度认可,纷纷表示将积极助力队伍发展,凝聚侨海同心之力,共同筑牢区域安全屏障。

青峰场社区举办“青峰骄傲”主题活动

本报讯(渝西都市报记者 刘灿文/图)11月22日,青峰镇青峰场社区青少年之家“伙伴计划”特别策划了“青峰骄傲”主题活动,其中“永川恐龙历史”成为最受孩子们欢迎的环节,志愿者们带领孩子们进行了一场穿越亿万年的探秘之旅。

活动中,志愿者通过精心准备的PPT,为孩子们揭开了永川作为“恐龙故里”的神秘面纱。讲解不仅停留在对恐龙外形的描述,更深入介绍了永川恐龙化石的重要发现及其在古生物学研究中的意义。

“原来我们脚下踩的土地,在亿万年前是恐龙的家园!”一位参与活动的小朋友兴奋地表示。生动的图文和深入浅出的讲解,极大地激发了孩子们对古生物知识和家乡历史的好奇心与探索欲。

在随后的动手环节中,孩子们将对恐龙的热爱融入创意,用彩色卡纸拼剪制作出包含恐龙元素的“永川特色博览图”。一幅幅作品中,高大的恐龙与翠绿的茶山、茂密的竹林和谐共存,充满了童真与想象力。

▶活动现场。



星光社区举行家风家训主题院坝会

11月22日,永川区中山路街道星光社区在悦城小区举行“传承好家风,涵养好社风”家风家训主题院坝会,星光社区专职工作人员、社区两委成员、各居民小组长、居民代表、悦城小区党员代表、重庆城市科技学院电器学院师生代表等100余人参加。

活动中,社区居民分享了在推动辖区家庭文明建设、挖掘优秀家风典型的经验与心得。同时,星光社区还通过优秀家庭表彰、邻里畅谈、反诈宣传等形式,有效提升居民的参与感与认同感,为培育文明和谐、风清气正的社区环境注入新动力。渝西都市报记者 陈仕川 摄



爱心企业校园捐赠乐器

11月21日,民革永川区委携手永川区女企业家协会走进汇龙小学B区开展爱心乐器捐赠活动。

活动中,永川区女企业家协会会长代素秀向该校捐赠了100台口风琴,以提升学生们的音乐文化素养,促进身心健康发展,携手助力学校统战文化特色校园建设。同时,学生们在捐赠仪式上拿起乐器,激情吹奏起了口风琴,让大家在愉快轻松的气氛中感受到音乐的魅力和乐趣。

图为捐赠仪式现场。

渝西都市报记者 陈仕川 摄

