

2025 年全国科普月“科技创未来 科普校园行”活动开启 蓉城校园劲刮“科学旋风”

9 月 19 日下午,由成都市科技局、市教育局联合主办的 2025 年全国科普月“科技创未来 科普校园行”活动在成都市树德实验中学(东区)启幕。此次活动以“提升全民科学素质 夯实科技强国基础”为主题,通过互动展示、实践体验和科普小讲堂等方式,将一批优质科普资源带进学校,不断丰富青少年科普教育场景。

机器人精准投篮、无人机灵活飞行 科技嘉年华“触摸”科学未来

活动当天,在成都市树德实验中学(东

区)的操场上,12 个科普展位前挤满了好奇的学生,他们或动手操作或踊跃提问,在互动体验中尽情感受科学的魅力。四川大学智能制造创新实验室展位前,投篮机器人精准投篮、迷你无人机灵活飞行,精彩表现不时引起同学们的阵阵惊呼。

成都大熊猫繁育研究基地展位前,学生们拿起桌上展示的大熊猫手骨、头骨 1:1 模型,脸上写满了好奇。“以前只在电视上看过大熊猫,今天能这么近距离观察它的标本,了解它的身体结构,感觉特别震撼。”一名学生说,“保护大

熊猫不仅仅是因为它们可爱,更是保护生物多样性的重要一环。”

“太酷了!这台无人机居然能在海上执行任务!”一位高二学生站在双尾蝎无人机展品前久久不愿离开。成都创新天府智能技术研究院讲解员向学生详细讲解这款无人机的性能,学生们听得入迷:“我以后也想从事无人机研发工作,让梦想驰骋蓝天。”

从“几何之美”折纸拼图到“创意竹桥搭建”,从“头脑风暴”到真实任务挑战,在成都市树德实验中学(东区)科普教育中心的展位前,学生们在“十



学生体验科普设备。



“科普共育”馆校合作签约仪式现场。

法八步”创新方法引导下,综合运用多学科知识解决实际问题,展现出优秀的科技实践素养和团队协作能力。

值得一提的是,蛟龙港浩海立方海洋馆科普基地、成都三和老爷车博物馆等 5 家科普基地还为学生带来了 5 场精彩的手工实践体验课。5 堂课,5 个不同的科学领域,让学生在亲手实践、亲身体验中,将抽象的科学知识变成触手可及的奇妙体验。

“科创 + 科普”两翼齐飞 馆校合作提升科学素养

据悉,成都市已建成市级科普基地 213 家,展教面积超过 940 万平方米,基地类型包括博物馆、科技馆、天文馆、动植物园以及科研院所、高等院校的实验室或实验基地,高技术企业和生产基地等,形成了以科普场馆为核心,以蓉城社区创新屋、青少年科学创新实践站等为特色的多层次、全域化科普基地网络体系。

为推动优质科普资源下沉,助力科技创新资源与青少年科学教育深度融合,活动现场,四川科技馆与成都市树德实验中学(东区)、成都三和老爷车博物馆与成都市少城小学、成都立巢航空博物馆与成都市树德实验中

学、蛟龙港浩海立方海洋馆科普基地与成都市东城根街小学、生命奥秘博物馆与成都市实验小学分别签订“科普共育”馆校合作协议。

“‘科普共育’馆校合作将有助于提升学生科学素养。”成都市树德实验中学(东区)党支部书记、校长吴振华表示,“科普场馆拥有专业的科研设备、标本、模型等资源,这些资源为学生提供了直观的学习素材,弥补了学校教学中实物展示的不足,帮助学生更深入地理解抽象的科学概念。此外,馆校合作也能进一步激发学生的科学兴趣和热情,帮助弘扬科学家精神,拓展科学视野。”

作为此次签约的学校之一,成都市树德实验中学(东区)将与四川科技馆在资源共享、活动共建、师资共培三方面进行合作。例如,四川科技馆向学校开放科研设施、展品、实验设备等资源,学校则为科普基地提供实践反馈和需求信息,馆校联合举办科普讲座、科学竞赛、主题展览、户外实践等活动,邀请专家进校园,组织学生参与基地科研项目,以达到串联科普资源、实现“科普共育”的目的。

(文、图由成都市科技局提供)



图片新闻 TU PIAN XIN WEN

“医”路呵护 健康“童”行

9 月 19 日,内江市东兴区双桥镇卫生院医护人员为双桥镇中心学校学生量身高、称体重。金秋时节,东兴区组织专业医疗服务团队走进辖区学校,对中小學生进行内科、外科、五官科、口腔科 4 大项 20 余小项健康体检,并根据体检结果提供个性化健康管理方案,为学生健康成长筑牢根基。

(李建明 摄影报道)

教育长廊 JIAO YU CHANG LANG

资阳市 青少年自护教育为成长护航

本报讯 近日,“青春自护‘心’力量,明眸亮眼向未来”资阳市少年儿童自护教育主题活动在资阳幸福博文学校举行,吸引该校 200 余名师生积极参与。活动中,资阳中心医院中医博士张凤以“阳光心理 健康人生”为主题,围绕校园日常生活中常见的心理状态,为同学们带来一场深入浅出的心理健康讲座。她结合实例帮助大家识别学习压力与交往焦虑,并现场演示多种实用解压技巧,引导大家学会情绪管理与自我调节。张凤还鼓励同学们勇敢表达自己的内心感受,主动与家人、老师沟通。

随后,资阳爱尔眼科医院医生王莉就“常见眼病预防”展开讲解,重点介绍了“20-20-20 护眼法则”——即每近距离用眼 20 分钟,需向 20 英尺(约 6 米)外远眺 20 秒。她提醒同学们保持正确读写姿势、控制电子产品使用时间,并现场带领大家规范练习眼保健操,让护眼知识不再停留在理论层面,真正融入日常。

此次活动课堂氛围轻松活跃,讲解的知识实用有趣,让自护意识深植在学生们心中,为他们的健康成长注入“心”力量,点亮“明”未来。

(肖亮旭)

泸县 校园科技节暨青少年科技创新大赛开幕

本报讯 近日,泸州市泸县二外梁才学校第 22 届校园科技节暨泸县第四十一届青少年科技创新大赛开幕,泸县二外梁才学校理综组教师带来的泸州市科学实验展演获奖作品《飞天:从神话到星辰》成为全场亮点。该实验情景剧以神话开篇,串联人类千年“飞天”向往,将阿基米德原理等抽象知识转化为直观实验,搭建模型创设沉浸式情景,让“飞天神话”与现代科学对话,兼具科学严谨与人文温度。

活动现场,还有机器人挥舞着手臂灵活舞动,机械狗迈着稳健的步伐穿

梭于场内,航模则在空中划出优美的弧线,精彩的展示瞬间点燃全场热情,将开幕式气氛推向高潮。

开幕式结束后,理化生互动实验展示和科普项目展示同步开展。在实验展示区,教师们现场演示了有趣的科学实验,同学们踊跃参与互动,亲手操作实验器材,近距离观察实验现象,在实践中加深对科学知识的理解;科普项目展示区则通过图文展板、实物模型等形式,普及前沿科技知识和生活中的科学原理,让同学们在轻松愉快的氛围中收获满满的科学知识。

(张光元)

南江县 “富润园丁计划”教师培训班开班

本报讯 9 月 22 日,巴中市南江县 2025 年“富润园丁计划”教师培训班开班仪式在四川师范大学举行,来自南江县的 100 名中小学中层干部、班主任、学科教师参加活动。

活动现场,四川师范大学教授游永恒以“留守儿童心理问题识别与辅导”为题作主旨报告,为学员带来了兼具理论深度与实践价值的指导。互动环节,游永恒针对学员提出的疑问和困惑,给出精准且富有启发的解答。

(本报记者 杨永忠)

据了解,本次培训为期 5 天,将创新采用专家讲座、案例研讨、互动交流、跟岗教学、教学观摩等方式,系统提升学员的理论素养与专业技能,助力学员夯实教学基础,精进专业能力,为推动南江教育高质量发展注入新动能。

值得一提的是,本次培训由四川富润集团全额支持。同时,该集团还出资 20 万元资助 60 名南江县优秀困难学生安心读书。

翠屏区 首个乡村数字校园科学馆建成投用

近日,宜宾市翠屏区菜坝镇中心小学校新建的全区首个乡村数字校园科学馆迎来市级检查验收。宜宾市科协四级调研员何莉率市、区科协相关负责人现场验收,翠屏区教育体育局、菜坝镇政府相关负责人陪同。

进入科学馆,验收组看到馆内充满科技感的主题形象展示墙、各类丰富的科普展品展件,或拍照留影或动手操作;当听到学校学生一年参加全国、省市区各类科创比赛获奖达 100 余项时,验收组对学校科创教育取得的成效给予了充分肯定。

“学校依托原宜宾港——菜坝机场地域特点,开展以航空科技为主题的科创教育;优秀无人机飞行队员能在 20

秒内完成一系列的障碍物飞行……”在学校科学馆 B 馆,当看到学生现场展示机器人和无人机穿越障碍物飞行时,验收组对学校孩子高素质高技能的操作水平给予高度赞赏。

据了解,菜坝镇中心小学校乡村数字校园科学馆属宜宾市 2025 年计划新建乡村数字校园科学馆之一,现已全面完成建设并投入使用。该馆以数字科技教育为主,分 AB 两个场馆,A 馆主要为科普展品展件的参观与实践操作,B 馆主要为无人机与机器人实训场地。该馆的建成将为学生提供优质的科创教育环境,推动菜坝教育高质量发展。

(文武 秦旭 周瑜原)

洪雅县 多举措让“校园餐”变“安心餐”

本报讯 近日,眉山市洪雅县田锡中学校食堂里,饭菜热气腾腾,香气四溢,学生正有序排队就餐。“我们每天都有三菜一汤,老师也跟我们一起吃。”正在就餐的初一年级十二班学生王杰说。

“我们不仅要让学生吃得饱,更要吃得好、吃得安全。”田锡中学校副校长王伟表示,该校严格落实校长负责制,明确各岗位职责,实行“日管控、周排查、月调度”机制,确保食品安全每一个环节都可控、可溯;建立食品安全快速检测室,推行“互联网+明厨亮灶”,让后厨操作透明化、阳光化;推进“师生同餐”制度,全体教师与学生共同用餐,不仅及时了解饭菜质量,更在陪伴中传递关怀。

此外,该校还定期组织食堂从业人员参加食品安全培训,严格执行食品留样制度;畅通投诉渠道,及时回应师生与家长的关切。

和中学食堂的热闹景象不同,洪雅县第三幼儿园的午餐时间则多了一份快乐和温馨。上午 11:30,记者走进该幼儿园,只见大班的小朋友们正在用“七步洗手法”认真洗手,老师则

忙着将香气四溢的小肉饼、清爽的莴笋丝、营养丰富的鸡汤和燕麦米饭,分装到每个小朋友的餐盘里。

“孩子每天回家都说幼儿园的饭好吃!”洪雅县第三幼儿园膳食监督委员会成员、家长代表赵美边说边向记者展示手机里的“进货索证台账”,上面清晰地记录着当天猪肉、蔬菜的采购商家、检疫证明编号和检测报告。

“考虑到幼儿正处于生长发育的关键期,我们每周制定食谱时,都会借助 AI 工具进行科学的食物搭配和营养分析,确保谷、豆、肉、菜、果等各类营养素均衡摄入。”洪雅县第三幼儿园副园长徐晓丽介绍。

从中学的“师生同餐+智能监管”,到幼儿园的“家长监督+童趣膳食”,洪雅县正以精细化治理践行着全省校园餐管理的“十条措施”。今年以来,全县已投入 442 万余元用于学校食堂硬件改造,实现公办学校“明厨亮灶”全覆盖,让学生不仅吃得营养健康,更吃得安全安心,切实守护好师生“舌尖上的安全”。

(周宇琴 本报记者 苏文保)

校园速递 XIAO YUAN SU DI

彭山区第二小学 主题思政教育活动激发学子爱国情怀

本报讯 9 月 18 日,眉山市彭山区第二小学联合星火公义红色基地,以“勿忘历史,筑梦未来”为主题,在该校开展了一场别开生面的主题思政教育活动。

活动中,工作人员播放《九一八·民族之殇》历史影像,让师生直观感受那段苦难岁月;讲述《少年壮志照山河》红色故事,展现抗战时期少年儿童的爱国情怀;共同学习《义

勇军进行曲》创作背景,全体师生自发齐声高唱国歌;开展红色知识问答,巩固学习成效;教师代表进行课后训导,勉励学生将爱国情、强国志转化为报国行的实际行动。

此次思政教育是该校爱国主义教育的重要实践,旨在引导学生铭记历史、珍惜和平,树立远大理想,争做担当民族复兴大任的时代新人。

(樊桂秀 本报记者 苏文保)

南江县关门镇九义校 师生共筑网络安全防护墙

本报讯 为进一步加强青少年网络安全教育,提升网络安全防范意识和网络文明素养,近日,巴中市南江县关门镇九义校开展了“网络安全同防范,文明上网助成长”活动。

活动中,学校要求全体师生筑牢安全防线,做网络安全的“守护者”,切实防范信息泄露、网络诈骗、不良信息侵蚀,并通过设置强密码、定期更换等方式强化个人账户安

全,不给不法分子可乘之机;规范网络言行,做网络文明的“传播者”,积极传播有益于身心健康和社会进步的正能量内容,弘扬社会主义核心价值观,共同营造清朗的网络空间。

此次活动有效提升了师生对网络安全风险的认知,强化了文明上网、安全用网的自觉性,为构建安全、健康的校园网络环境奠定了坚实基础。

(廖霞)

南江县赤溪镇九义校 智慧食堂方便学生就餐

本报讯 近日,巴中市南江县赤溪镇九义校创建的智慧食堂正式启动,为师生带来了高效、便捷的就餐体验,受到了来自师生及家长的广泛好评。

此次上线的“刷脸支付”系统,在实际应用中,学生无需携带校园卡,只需在支付终端前完成人脸识别,系统便会通过与学校慧新通平台的实时数据互通,自动关联学生个人账户并完成餐费扣除,整个过

程仅需 1 至 2 秒,较传统刷卡支付效率提升 4 倍以上。试运行首日,食堂就餐高峰时段的排队时长平均缩短 20 分钟。

“以前用校园卡支付,偶尔会忘记带卡,现在刷脸就能吃饭,太方便了!”不少学生对智慧食堂的便捷性赞不绝口。除支付高效外,该系统还具备消费明细实时查询功能,家长可通过银行 App 查看每日就餐消费记录,便于合理规划支出。

(马惠群)