

# 智慧课堂赋能教学新未来

## 贵州教育数字化从硬件覆盖向应用深化迈进

贵州智慧课堂实现从“硬件覆盖”到“应用深化”的跨越,人工智能正深度赋能教学一线,为传统课堂带来深刻变革。

在德江县第二小学,数学课化身超市购物模拟;在六盘水市知见外国语学校,学生通过AI学习机自主练习口语;在龙里县第七小学,平板电脑成为课堂抢答互动的工具……这些场景是贵州教育数字化深入应用的缩影。

### 数据驱动,实现因材施教

“传统课堂最大的困境在于教学反馈滞后。”仁怀外国语学校数学教师涂飞说,如今,借助智慧课堂系统,他在教学中形成了高效的数据闭环:课前通过“教师端”分析预习数据锁定难点,课上有针对性地讲解,课后还能根据错题数据智能出题,实现精准巩固。

英语教师王媛也感受到效率

提升,她说:“AI自动批改选择题,我只需专注批改作文,工作量大幅减轻,还能实时跟踪每个学生的学习情况,进行个性化辅导。”

### 角色转变,教师成为“连接者”

在黔西市树立中学的AI课堂上,教师马罗的角色发生了转变。“AI减少了教师的机械化工作,让我们从‘引导者’变为学生与AI课堂的‘连接者’,能更专注于个性化

教学。”系统通过分析学情,为每位学生生成专属学习路径,推送适配的学习资源,避免了“一刀切”。

学生赵芳惠是直接受益者,她说:“AI像一位耐心的‘老师’,我可以按自己的节奏学习,成绩有了明显进步。”

### 模式创新,构建“四维沉浸”课堂

在兴义市红星路小学,课堂已从“二维传授”走向“四维沉浸”。

数学课上,学生通过平板置身游戏情境中探究知识,答题数据被实时捕捉分析,教师随即进行针对性讲解。技术已深度融合于“课前—课中—课后”全流程。

该校副校长李金艳说:“智慧课堂不仅是效率工具,更是个性化学习的‘智能导航’和创新思维的‘催化剂’,正推动教与学关系向‘交互共生’转变。”

(来源:《贵州教育报》)

## 探索贵州山水人文与科技

### 《十万个为什么·贵州》系列图书面世

记者从贵州省科协获悉,中国首套系统展现地方特色的少儿科普精品——《十万个为什么·贵州》系列图书,已于9月25日正式发布。

该系列丛书由“嫦娥之父”欧阳自远院士担任总主编,并邀请朱敏院士等八位不同领域的权威专家分别担任各分册主编。丛书从《何以贵州》《灵动贵州》《多彩贵州》《云上贵州》四个维度,系统性地展现了贵州独特的自然山水、丰富生态、多元文化以及前沿科技成就。

具体而言,《何以贵州》从地质地理与水文气候角度,追溯贵州这

片土地的演化历程,并通过埋藏地下的化石揭示远古生命演化的奥秘;《灵动贵州》聚焦于贵州丰富的生物多样性,展现其自然界的活力与灵性;《多彩贵州》生动描绘了贵州深厚的历史文化底蕴与绚丽的民族风情;《云上贵州》则介绍了以“中国天眼”“桥梁博物馆”“大数据中心”为代表的贵州科技创新成果,展现其蓬勃的发展动力。

丛书秉承“大学者写小文章”的理念,汇聚了百位包括贵州省内一线科技工作者在内的专家学者、科普名家参与撰写,确保了内容的科学性、权威性与前沿性。全书采用经典的“十万个为什么”

问答形式,通过精心设计的“问题串”,由核心问题引出相关联的子问题,层层递进,引导读者深入探索。书中还设置了“冷知识”“信息卡”等趣味板块,启发读者进行跨学科思考。

欧阳自远院士在序言中表示,期望该丛书能成为中国首套从日常生活视角出发、系统展现地方特色的少儿科普读物,不仅解答关于贵州的疑问,更为本地青少年提供一个系统认识家乡、增强乡土自豪感的平台,同时也为所有对贵州怀有好奇的读者打开一扇深入了解这片土地的新窗口。

(来源:《贵州教育报》)

### 遵义科技馆推出系列活动

## 国庆科普“盛宴”即将登场

国庆中秋双节将至,为丰富市民假期生活,遵义市科技馆将于10月1日至6日推出以“科技赋能·家国同庆”为主题的系列科普活动,涵盖机器人互动、国庆科普课堂、中秋文化体验及赛博越野旅行车展示等内容。

### 机器人互动表演,点燃科技热情

活动期间,该馆将安排多场机器人与机器狗表演,通过灵活的舞步和精准的协作,展现人工智能的独特魅力。孩子们可近距离观察机器人操作,在互动中激发对科技的兴趣与探索欲。

### 国庆科普课堂,厚植家国情怀

“童心向党·欢度国庆”科普课堂将结合历史故事讲解与手工实践,设置DIY火炬涂画环节,让孩子们在动手创作中加深对祖国发展的理解,增强爱国主义情感。

### 中秋主题活动,融合传统与创新

“情满月圆·科普同庆”活动将介绍中秋习俗与文化渊源,并设置DIY灯笼制作环节。参与者可亲手拼接、装饰灯笼,在体验传统节日氛围的同时,感受科技为文化传承注入的新活力。

### 赛博越野旅行车亮相,展现硬核科技

现场还将展出赛博越野旅行车,以其高强度不锈钢车身、装甲玻璃等前沿技术,向观众直观呈现科技在安全性与出行体验上的创新突破。

该馆相关负责人表示,希望通过系列活动让市民在节日中感受科技魅力,营造家国同庆的温馨氛围。活动报名时间为9月24日至26日,市民可通过遵义市科技馆官方公众号及小程序预约参与,名额有限,报满即止。(记者 王鸿)

### 传承红色基因 畅游书香世界

## 汇川学子体验别样“阅读漂流”

本报讯 9月19日,汇川区娄山关红军小学50余名学生在老师带领下,走进遵义市图书馆,参与了一场富有意义的“长征阅读漂流”活动。活动以“传承红色基因,畅游书香世界”为主题,通过文化参观、技术体验与红色故事相结合的方式,为孩子们带来了一次沉浸式的文化与精神洗礼。

在图书馆讲解员的引导下,同学们首先参观了历史文化典籍展区。珍藏的典籍和珍贵史料引人入胜,讲解员生动讲述遵义的历史文化,帮助孩子们加深对家乡底蕴的理解。随后,大家依次走访借阅区、阅览区、少儿阅读区及数字资源区,系统了解图书馆的功能与服务。

活动还设置了特色体验环节。孩子们亲手操作雕版印刷,感

受传统技艺的魅力;在3D打印展示区,现代科技引发阵阵惊叹。学生张玲钰说:“这次体验非常神奇,让我印象深刻。”

娄山关红军小学校长庾必亚为孩子们深情讲述红军长征中的英雄故事。钟赤兵、刘志林、曾华轩等革命先辈的事迹深深打动了在场学生,大家凝神聆听,并踊跃分享红色故事、朗诵经典诗词,将现场氛围推向高潮。

庾必亚说:“希望孩子们在书香中成长,让红色基因融入血脉,让阅读陪伴一生。”此次活动不仅拓宽了学生对公共文化资源的认知,更在他们心中播下了热爱阅读、铭记历史的种子。

(汇川融媒体记者 黄纪佳 陈立果)



近日,绥阳县首届“绥阳诗韵·风雅诗乡”校园诗词大会(复赛)在3个赛场同步举行。经过前期初赛选拔,62名脱颖而出的中小学生和教师选手齐聚一堂展开激烈角逐。本次诗词大会通过以赛促学、以诗育人,让大家在诗词中感受中华文化的魅力,培养民族自豪感和文化自信。

图为比赛现场。

(绥阳融媒记者 刘昕 李城 摄影报道)



文明健康  
绿色环保

## 积极参与垃圾分类 共同呵护绿色家园

