

2025年9月
19日
星期五
农历乙巳年七月廿八
第275期
今日共8版

贵州教育报



扫码订阅
微信公众号



扫码订阅
《贵州教育报》

GUIZHOU JIAOYUBAO

指导单位:中共贵州省委教育工作委员会 贵州省教育厅 主管主办:贵州日报当代融媒体集团 国内统一连续出版物号:CN 52-0043 邮发代号:65-6 贵州教育报数字报:https://gzjyb.eyesnews.cn/

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

本报记者 罗秋红

“假如你是超市收银员,如何快速计算购物总价?”德江县第二小学智慧课堂里,数学老师李芳轻点电子白板,超市购物动态模拟场景随即弹出。

六盘水市知见外国语学校的课堂上,学生们人手一台AI学习机,或专攻对话练习英语口语,或自主学习课堂知识。

龙里县第七小学智慧教室内,学生们分组坐在圆形书桌前,每张桌子上摆放着两台平板电脑,学生们通过平板电脑进行抢答、互动、学习。

近年来,贵州以教育数字化为核心抓手,积极推动人工智能、大数据等新一代信息技术与教育教学深度融合,加快实现从硬件覆盖到应用深化的转变,进一步实现优质资源共享。

数据驱动因材施教

对于仁怀外国语学校来说,在智慧课堂的赋能下,“因材施教”早已不是一句口号。

自2015年起,学校便打破“三尺书案、一寸粉笔”的传统教学模式,开始探索信息化教学,引入科大讯飞智慧云平台;2024年秋季,又进一步依托大数据、云计算、物联网和移动互联网等新一代信息技术,引入科大讯飞智慧课堂平台,实现备课、教学、批改一体化,全面推动智慧课堂的普及与深化。

“传统课堂最大的困境在于教学反馈滞后。”有着11年教龄的数学教师涂飞深有感触。如今,在智慧课堂系统支撑下,他的教学已形成独特的数据闭环:学生只要打开“学生端”,便能查看预习要求。而在下节课开始前,涂飞打开“教师端”,就能通过学生的练习数据分析出学生在作业中存在的问

题,以此确定课堂上的重点难点。

“学生普遍错得多的题,我会着重加深讲,而且在期末我还可以智能化出题,对于学生得分率在20%—40%的题目,我就把这些题目全部写出来,让同学再做一遍,做了之后有问题我再讲,我感觉这个效果是比较好的。”谈起智慧课堂的功能,涂飞连连夸赞。

英语教师王媛也深切体会到教学效率的提升。“以前改卷要花一个半小时,现在AI自动批改选择题,我只需半小时处理作文,工作量大大减轻。”她表示,“不仅如此,我还能在平台上实时跟踪学生的学习情况,打破时空限制进行辅导,并根据每个人的掌握情况实现个性化推送。”智慧课堂既让学生受益,也为教师提供了多元化的教学支持。



龙里七小学生在智慧课堂上学习英语。资料图



龙里七小学生在智慧课堂上学习英语。资料图

老师从“引导者”变“连接者”

这样的变革不仅发生在仁怀。黔西市树立中学的AI课堂上,学生们戴着耳机,在平板电脑上学习AI智能提供的知识点。教师则针对学生遇到的疑难问题,进行一对一辅导。

“AI课堂效率变高了,减少了教师机械化的工作,从教育的‘引导者’变成了学生与AI课堂的‘连接者’,让我们有更多精力

去完成个性化教学,更加精准地辅导学生。”教师马罗告诉记者。

学生是AI课堂的最大受益者,人工智能系统通过分析学生的学习数据,生成个性化学习路径,避免了“一刀切”的教学模式。学生通过AI进行分层练习和个性化目标设定,人工智能系统整合了文本、视频、3D模型等多元资源,并根据难易程度为学生

精准推送动态知识库。

高二(1)班学生赵芳惠通过AI课堂实现了成绩的突飞猛进。“AI不仅是帮助我高效学习的工具,更是一位耐心的‘老师’,我可以根据自身能力调整学习进度,打破传统课堂的时间限制。自从使用AI教学后,我的成绩有了很大进步。”赵芳惠说。

课堂从“二维传授”走向“四维沉浸”

课堂不再是传统的讲与听,而是走向多维互动、实时反馈的沉浸式学习场景。上课铃响,兴义市红星路小学五年级数学课上,徐圣老师正通过智慧教学平台向学生推送《最小公倍数》互动课件。学生手持平板,置身图形化、游戏化的情境中,自主开展探究。答题过程被实时捕捉,系统自动批改并生成错题分析,教师随即针对共性问题进行讲解,并推送分层练习。

在这一智慧教学场景中,

技术不再是附加工具,而是贯穿“课前导学—课中互动—课后延伸”全流程的核心支持。

课后研讨环节,老师们分享了教学设计及技术应用报告,从学生参与度、答题正确率、互动热点等维度展开讨论,提出优化策略。

学校副校长李金艳表示,该探索旨在推动信息技术与教学深度融合,实现从“二维传授”走向“四维沉浸”。校长肖燕认为:“智慧课堂不仅是教学

效率的‘超级助手’,更是个性化学习的‘智能导航’、创新思维的‘催化剂’,它让教与学的关系从‘单向传递’转向‘交互共生’,助力实现师生跨越式成长。”

智慧课堂不仅是工具的创新,更是教育理念与教学结构的变革,AI的赋能,让学生拥有了更公平、更高效、更适配的学习新体验。

七部门联合制作预防未成年人犯罪警示教育片 370万名学生同步观看

本报讯(记者 何永利)近日,由贵州省委依法治省办联合省法院、省检察院、省教育厅、省公安厅、省司法厅、省妇联、团省委等七部门联合制作的预防未成年人犯罪警示教育片,在全省中学、中职学校和专门学校同步放映,为370万名学生上了一堂特殊的“开学第一课”。

在贵阳市第一中学星辰学校的放映现场,影片中真实还原的案例让学生在深受震撼。“看着和自己年龄相仿的人因为一时冲动而触犯法律,这种直观的警示比任何说教都更有说服力。”初三学生赵思博在观看后深有感触地说。

据介绍,这部警示教育片取材自省未成年犯管教所的真实案例,七部门专家联合甄选了5个具有典型教育意义的案件,涵盖校园欺凌、网络诈骗、暴力伤害等未成年人常见犯罪或受害类型。省检察院未检部门负责人表示,通过让涉案未成年人现身说法,配以专业人士的法律解读,既展示了违法犯罪的法律后果,又提供了防范指导和法律知识。

各学校以此次观影活动为契机,组织开展主题班会、法律知识竞赛等系列活动。许多学校还邀请法治副校长、辖区民警参与讨论,帮助学生深化理解。省教育厅相关负责人表示,将建立长效机制,把警示教育片纳入新学期法治教育必修内容,持续筑牢未成年人法治防线。

据悉,此次七部门联合行动是贵州省加强未成年人保护工作的重要举措之一。未来,各部门将继续加强协作,整合资源,共同构建未成年人保护体系,为青少年健康成长保驾护航。

9月20日晚 收看《国防公开课》

近日,中央宣传部宣教局(全民国防教育局)、教育部体育卫生与艺术教育司、中央军委国防动员部政治工作局、中央广播电视总台军事节目中心联合主办,中央广播电视总台军事节目中心承制的2025年“全民国防教育日”特别节目《国防公开课》。

节目围绕中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,以“铭记历史,共筑国防”为主题,通过国防故事讲述、国防知识普及、国防技能传授,培育国防文化,弘扬爱国主义精神,推动广大干部群众特别是青少年增强国防观念,强化忧患意识,依法履行国防义务。

节目将于9月20日(星期六)20:00档在中央广播电视总台国防军事频道(CCTV-7)播出,并在国家中小学智慧教育平台同步直播,欢迎收看。

来源:微言教育

零投入撬动亿元绿色效益 看贵州高校如何做活节水大文章

本报记者 金秋时

九月的清晨,安顺职业技术学院的草坪自动喷灌系统开始“工作”,经污水处理站处理后的再生水源源源不断流向校园绿茵深处。学校水质监测工作站内的大屏上,可实时监测各时段、各办公区、宿舍用水量数据。这幕智慧节水场景源于高校合同节水管理模式。

自2019年我省启动高校合同节水管理以来,已累计实施22个高校合同节水项目,多数高校节水率超过30%,实现年均节水量约375万立方米,产生直接经济效益突破1亿元。

“工程性缺水严重”的喀斯特地貌,曾让贵州高校深陷用水困局。安顺职业技术学院管网漏损率一度超20%,年水费支出270万元。

转机出现在2019年,安顺市职业技术学院与贵州创亿宝能节

能科技有限公司签订了合同节水管理协议。该校也成为贵州最早探索合同节水模式的高校之一。

此长期服务协议中,采取高校零投入,企业优化高校节水系统改造的方式,按2比8的比例分配节约下来的水费。这样一来,不仅节约学校节水系统投入成本,也让企业获益,实现双赢。

改造前,全校学生每人每天平均用水量2093升,改造后,每人每天平均用水量下降至1264升,该校还依托水质监测站建成节水宣传教育基地,利用丰富图文展板和沙盘模型展示等方式,提升师生节约用水的意识。

如今,不只是安顺职业技术学院,一大批高校通过实施合同节水项目,成为全省乃至全国的节水典范。凯里学院全面改造供水系统和安装智能监控平台,实现用水精细化管理;贵州交通职

业技术学院不仅创建省级节水型高校,还建成“贵州省节水教育基地”……在实现节水的同时,学校宿舍、教学楼、体育馆等区域用水设施得到系统性改造提升。

省水利厅节水处负责人马荣宇介绍,“通过积极引入社会资本参与节水工作,共吸引15家第三方机构为包含高校在内,医院、企业以及城镇管网漏损控制等,提供完善计量设施、管网检修、改造和搭建节能监控平台等服务。同时,通过系统化、创新性开展节水宣传工作,有效提升了全社会节水意识,营造惜水、爱水、节水、护水的良好氛围。”

“十五五”期间,我省将深入贯彻落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,修订完善节水管理法规体系,推进农业、工业、城镇、深度节水,将再生水、雨水、矿



贵阳信息科技学院学生用手机扫码登录平台反映用水问题。

井水等非常规水源纳入区域水资源统一配置体系,促进全民参与节水,实施更全面、更系统、更深入的节水行动,努力探索一条

符合贵州实际的水资源集约节约利用之路,为全省经济社会发展高质量发展提供坚实可靠的水安全保障。

导读

架起连心桥 赋能新发展 第28届推普周系列活动在全省范围内火热开展

■02 校园

“一校一品一特色”格局 全面形成

贵阳市云岩区德育课程群建设经验入选2025区域教育创新案例

■03 综合

我们的“校长爸爸”

■05-08 少年派周刊