

AI 赋能教育 开启智能课堂

教师不再站在讲台前单向输出知识,而是穿梭于学生小组之间,与学生们共同讨论如何用 AI 工具模拟教学场景……近日,记者走进西安经开第十小学,实地探访了该校在使用 AI 技术后的变化。

西安经开第十小学党支部书记明坤说:“教育智能化不是选择题,而是必答题。学校成立数智工作室,面对的不仅是技术空白,更有教师群体的认知焦虑。为此,学校为教师开展系统化培训:邀请技术专

家为大家进行集中培训,形成‘AI 教育’战略——工具筛选机制确保知识正统性,分级培训体系让教师尽快掌握智能备课方式。”

很快,这种战略在学科融合中结出果实。语文组用文本分析工具带领学生解码《红楼梦》的叙事结构;科学教师借助卫星遥感数据告诉学生珠穆朗玛峰的海拔。学校跨学科融合教育,让学生走进“模拟社会小课堂”,让知识获取从被动接收转变为主动探索。

课堂上引入人工智能软件后,学生们表现出了极大的兴趣和好奇心。采访中,二年级(2)班郭俊泽同学兴奋地告诉记者:“AI 太神奇了! 不仅能帮我改作文,还能教我画画!”

在 AI 助学工具的助力下,教师开始尝试“问题驱动式”教学改革。教师不再布置机械的练习题,而是让学生在课堂上充分发挥自己的想象力,通过 AI 技术打造“看得见、摸得着”的课堂。

这种转变对教师提出了更高要求,要求老师们设计出更灵动的课堂,将 AI 技术与传统教学深度融合。

西安经开第十小学教务主任甘海润表示:“AI 的出现能让孩子在小学阶段就认知到知识的深度与广度,这是传统教育难以企及的。AI 虽能提供看似全面的解答,但教师要引导学生洞察真实世界中的复杂。”

本报记者 薛红红 郭子荻

西安交大附中 夺 Jr.NBA 陕西赛区冠军

本报讯(记者 郭子荻)5月19日,在陕西省第五届校园篮球联赛暨 NBA 中国(陕西赛区)总决赛中,西安交大附中男子篮球队以两回合总净胜 11 分的战绩捧得 Jr. NBA 冠军奖杯。

本届赛事由陕西省学生体育协会主办,全省 55 支队伍 700 多名运动员参赛。在备受关注的高中男子组决赛中,西安交大附中首回合主场 75:68 告捷后,次回合客场 93:89 再胜,实现双杀夺冠。

决赛首回合较量中,刘炳辰、谢明宇、李子涵三人合力贡献超 60 分。次回合移师客场,面对实力不俗的西安高新一中,西安交大附中最终取得胜利。

西安市 2025 年小学段跨学科实践赋能学生核心素养发展研讨交流活动举行 展示以学生为主导的跨学科课程成果



浐灞三小学生表演《小雅·鹿鸣》。

本报讯(马佩佩)5月21日,西安市 2025 年小学段跨学科实践赋能学生核心素养发展暨大教研

观摩研讨交流活动在西安市浐灞第三小学举行。活动分为主会场跨学科成果

微分享、分会场各年级跨学科主题课程研讨课、跨学科课程微讲座三个环节,全方位呈现西安市浐灞第三小学在跨学科领域的做法及实践成果。

主会场开幕式上,西安市浐灞第三小学的学生们带来了跨学科艺术表演《小雅·鹿鸣》,将语文、音乐融合在一起,让嘉宾现场体验了唯美的视觉盛宴。各年级以市集摊位的形式进行跨学科成果展示,六个年级的主任依次介绍了以学生为主导的跨学科课程成果。

西安市浐灞第三小学市级“名校+”党支部书记、校长董海英表示,学校自 2020 年开始跨学科教学实践,已多次迭代升级,目前已迈入 4.0 版本,形成课程研发、实施、评价闭环,还有无铃声课堂、行走课程等特色,跨学科课程已成为全校教学常态。现在,学校以跨学科主题式学习为路径,

引领学生走向课堂的中心,走向课程的中心,更走向学习的中心,让学生们成为课程的创造者和实践者。

西安市教育科学研究院院长解慧明作了题为“落实‘四新’要求 培养未来创新人才”的报告,分享了关于课程教学变革的观点。强调教学应从传授知识经验转向培养思维方式,在智能时代要因材施教,深化教学变革,加强真实情境学习,重视跨学科学习。

随后,各分会场跨学科主题课程研讨课上,嘉宾走进不同的学习场域,共同见证了西安市浐灞第三小学在跨学科主题课程中智慧的交融与思想的碰撞。

跨学科课程微讲座环节,西安市教育科学研究院各科目研究员以及相关专家带领老师们一起分享、点评。本次活动既是一次难得的交流学习,又是精进成长的机会。

西安市曲江第三中学 举办德语交流活动

本报讯(记者 陈飞波)为深化德语特色教育,助力学生拓展国际视野,5月19日,西安市曲江第三中学举办了德语交流活动。

此次活动以“狂欢节”为主题,西安市曲江第三中学德语班的学生以流利的德语,通过情景剧演绎的形式展示了中国元宵节的历史渊源和传统习俗。

西安市曲江第三中学党支部书记、校长崔平表示,学校目前共有 8 个德语班,德语课已成为校本课程的重要部分。两年来,通过在德语班的学习,学生不仅拓展了国际视野,口语和成绩得到提升,跨文化思维能力也得到培养,校园国际化氛围越来越浓。

西安市曲江第四小学 举办课程汇报展

本报讯(记者 陈飞波 郭子荻)5月21日,西安市曲江第四小学曲江八景融合课程——“曲水诗韵 艺海流觞”课程汇报展精彩举办,为师生们带来一场充满诗意与文化底蕴的艺术盛宴。

活动现场,一座长约 10 米、宽约 3 米的大型艺术装置——“曲水流觞”引人注目,让人仿佛置身于古代文人墨客把酒言欢、吟诗作赋的场景之中。

此次展览内容丰富多样,涵盖多个艺术与文化项目。学生们绘制的古代诗人画像栩栩如生;一个个承载着经典诗词的纸杯,体现出诗意之美;以“曲水流觞”为主题的书法作品,在洁白宣纸上展现出书法的独特魅力;一幅幅绘画作品展现出学生心中的“诗词小世界”;精美的剪纸作品,镌刻着文化传承;编织作品展现出群山环绕的自然之美,承载着温暖与匠心。

在课程展示环节,该校科学教师胡梅娟的曲江八景融合课程——曲水流觞《流觞问堰》独具特色。课程以古人流觞吟诗活动导入,引导学生通过实验探究让酒杯在河流中停留的方法,让学生直观地理解水流的秘密,感受古人的智慧与创造力。科普展区内,学生们通过“水动力”科普展板、阶梯水库、水力发电站、水循环小车模型等多种形式,展示了课程成果。

西安外国语大学附属学校百名“三秦学生记者” 走进浐灞国家湿地公园探索科学奥秘

5月22日,西安外国语大学附属学校百名“三秦学生记者”走进浐灞国家湿地公园“奇趣物理界”,进行了一场“行走的科技课堂”,这是该校举办的科技节系列活动之一。

活动以“科学+谜题”的方式拉开序幕。“三秦学生记者”通过互动探究液氮云雾与地球水循环的关联、共振现象与声波武器的联系,用科学原理解析古老巫术背后的真相。

实验台上,在超低温的液氮与沸腾纯水接触瞬间,立刻爆发出密集气化现象,银白色雾柱伴随着剧烈相变产生的冲击波,在实验舱内骤然升腾成冷凝固云团。实验工坊中,“三秦学生记者”兴致勃勃,亲亲操作电路实验、声波装置,通过触觉、听觉和视觉的多维体验,深入理解电与声的物理原理。他们围在静电发生装置前,亲眼见证了一场“静电魔法秀”,不禁发出阵阵欢呼。

在“奇趣物理界”展厅,“三秦学生记者”通过操作声光电磁交互设备,直观地感受到物理学如何推动人类文明发展。

带队教师边演示边讲解,“三秦学生记者”王欣同学感叹:“原来摩天大楼顶端的避雷针,竟然源自 200 年前风筝引电的实验,今天看了老师的实验更加加深了印象。”

在“莱顿瓶手作”环节,“三秦学生记者”化身小小发明家,亲自复刻了一个蓄电池。当自制的莱顿瓶成功放电,他们同时感受到微电流的震颤时,立刻爆发出阵阵尖叫。“三秦学生记者”张盟越同学说:“触电的那一瞬间,感觉手像是被拉了一下,这真是一次很奇妙的体验。”这种体验,让抽象的电学知识变得真实可感。

“科学运动会”将活动推向高潮,“三秦学生记者”齐心协力完成挑战。飞盘投掷区成了流体力学实验室,学生们在老师指导下,感受如何通过调整手腕角度影响飞行轨迹。

在体验冠军路环节,“三秦学生记者”亲手操作,体验机器人竞赛世界锦标赛决赛项目,通过“实战操作—原理解密—策略开发”的三维教学体系,帮助他们建立对科学的兴趣。



“三秦学生记者”观看富兰克林铃铛实验。

本报记者 陈飞波 摄

该校的随行教师施睿表示:“此次我们联合三秦都市报,让‘三秦学生记者’走出教室,让科学知识可触摸、可感知。‘行走的课堂’也是这次科技节的一部分,学校将通过科技节把科学知识搬进校园,通过沉浸式的体验,激发他们的创新思维,真正点亮属于

自己的科技梦。”

据悉,西安外国语大学附属学校举办的科技节以“一起趣,玩科技”为主题,通过呈现科技在多元领域的应用场景,让学生在沉浸式互动中感受科技力量,激发他们主动思考的兴趣。

本报记者 陈飞波 郭子荻