

当数学遇见AI

山东省首届跨区域观摩研讨会探索课堂新生态

主办单位

任城区教育和体育局
济宁晚报

通讯员 胡万影

近日,山东省第一届跨区域小学数学教学观摩研讨会在济宁市实验小学任兴校区举行。本次活动以“AI赋能真实情境,构建小学数学生动课堂”为主题,旨在深化区域教学经验融通,探索智能技术支持下的数学教学新路径,进一步推动小学数学课堂向智能化、生动化发展。

研讨会特邀业内专家带来前沿专题报告。青岛版小学数学教材编写组核心成员孙凤武老师,以《明细教材变化,精准施策,提高质量》为题,结合实例深入解读新课标理念在课堂落地的具体策略;中央民族大学孙晓天教授则以《AI时代的小学数学课程》作报告,提出“AI不仅是工具,更是重构课堂生态的催化剂”,鼓励教师主动拥抱技术,在真实情境中培养学生的数学思维与实际问题解决能力。

活动中,来自十个区域的十位优秀教师依次呈现了精彩的观摩课。其中,济宁市实验小学张茜老师执教《百分数的认识》,张老师将百分数从“数与代数”领域巧妙移至“统计与概率”视角,引导学生通过投篮命中率等生活实例理解百分数的意义与应用,课堂中融合AI互动分析,实现高效而深入的学习体验。临邑师范附小李苗苗老师执教的《平均分大冒险闯关卡》,以闯关游戏形式设计“公平审判官”“方法辩论”“生活挑战”三个环节,学生通过分粽子、绿豆糕等实物操作,理解平均分概念并灵活选择分法,在趣味中提升解决问题的能力。授课教师紧扣研讨主题,巧妙创设生活化、趣味化真实情境,将AI等智能技术深度融入课堂,引导学生主动探索数学奥秘,充分展现了各区域小学数学教学的实践成果。

会议同期举办的“数学文化展”成为本次研讨会的一



大亮点。展览由济宁市实验小学、济宁市霍家街小学、济宁市东门大街小学、济宁市文昌阁小学及济宁市任城实验小学联合打造,内容涵盖“做时间的小主人”“完美的圆”“数学家的故事”“剪纸中的数学”“节日大转盘”等多个板块,生动呈现了任城区在数学文化融入教育方面的积极探索,为跨区域教学交流搭建了富有文化内涵的互动平台。

此外,本次活动同步开启线上直播,众多一线教师在线参与互动,营造了“线上线下多元碰撞、智慧相生、思想迸发”的良好研讨氛围。

任城区鼓号队获全市鼓号操大赛“金号奖”



通讯员 王鑫

近日,在市关工委、团市委、市教育局、市少工委联合主办的“强国复兴有我 争当新时代好少年”2025年济宁市少先队鼓号操大赛中,济宁市霍家街小学“七色光”鼓号队代表任城区参赛,凭借飒爽的英姿、整齐的步伐、嘹亮

的号声与富有创意的队形变换,展现了新时代少先队员朝气蓬勃、昂扬向上的精神风貌,其出色表现赢得评委与观众一致认可,荣获大赛最高荣誉“金号奖”,充分彰显了任城区少先队员的卓越风采与扎实素养。

济宁市任兴幼儿园教育集团成立 家门口享受高品质学前教育

近日,济宁市任兴幼儿园教育集团正式揭牌成立。此举是任城区深化办学机制改革、优化区域学前教育资源配置的一项重要举措,标志着该区在推动学前教育集团化、优质化发展上迈出关键一步。据悉,新成立的教育集团并非简单的“名称更迭”,其核心在于通过集团化办学模式,实现优质师资、精品课程与高效管理模式的辐射推广与共建共享,旨在让更多儿童在家门口就能享受到高品质的学前教育。

学前教育是国家教育体系的奠基环节,关系儿童终身发展。作为区域内具有良好声誉的幼教力量,任兴幼儿园多年来始终以幼儿发展为中心,在保育教育领域精耕细作,获得了社会的广泛认可。该教育集团相关负责人表示,未来将把提升保教质量作为核心任务,通过强化教师专业成长、深化课程教学改革,积极塑造具有任城特色和影响力的学前教育品牌。

目前,济宁市任兴幼儿园教育集团已形成“一园六区”的办园格局,具体包括任兴幼儿园总园、任兴托幼一体实验园、汇翠园分园、瑞马锦城分园、中垠铂悦府分园及幸福里分园。集团将以此次揭牌为契机,持续融聚优质资源、创新发展模式,为全区学前教育高质量发展贡献更多力量。(通讯员 田媛)

济宁市第十三中学

法治护航成长 安全守护校园

通讯员 刘文涛

近日,济宁市第十三中学成功举办“法治安全教育”主题活动,旨在进一步增强全体师生的法治观念与安全意识,将法治的种子播撒进学子心中。

活动特邀共青团路派出所教导员刘琰为师生带来一场生动而深刻的法治报告。刘教导员围绕《中华人民共和国治安管理处罚法》《中华人民共和国预防未成年人犯罪法》等与学生密切相关的法律法规,结合真实案例,用通俗易懂的语言展开讲解。她重点解答了“未成年人不良行为有哪些”“如何对严重不良行为为未成年人实施专门教育”“中学生怎样做到

守法”三大核心问题,并通过案例剖析、毒品知识科普等环节,让学生深刻认识违法行为的后果与危害。报告会现场气氛热烈,互动频繁。刘教导员一改单向宣讲模式,频频抛出法治问题,学生们踊跃举手、对答如流,课堂化作生动的“法治问答场”。这种寓教于乐的方式,既激发了学生的参与热情,也让法治知识在互动中真正入脑入心。

济宁市第十三中学相关负责人表示,将持续推进法治安全教育常态化、制度化,以法治护航青春,用安全守护未来,让每一位学子在平安、健康、法治的校园环境中茁壮成长。

济宁市和平街小学

秋日沐书香 悦享好时光

近日,济宁市和平街小学以“悦读·悦享·悦成长”为主题,正式启动秋日读书月系列活动。此次活动旨在培养学生“爱读书、读好书、善读书”的良好习惯,让书香浸润校园每个角落。

活动中,教师们通过好书推荐、阅读分享等形式,与学生共读共思,引导他们在阅读中汲取智慧、感悟成长。在读书月的带动下,该校高年级学生主动化身“阅读传播者”,他们积极分享读书心得,一篇篇充满童真与思考的文章,既展现了阅读的收获,也传递出对知识的渴望与对成长的思考。为延伸阅读的广度与深度,学校同步开展亲子朗诵活动,推动阅读从校园走向家庭。活动内容涵盖趣味绘本、经典名著等,家长与孩子书页翻动间共享阅读乐趣,文字成为连接亲情的纽带,让爱与知识在家庭中静静流淌。

此次读书月活动通过多元形式,营造了浓厚的校园阅读文化氛围,有效激发了学生的阅读兴趣,为促进学生全面成长奠定了坚实基础。(通讯员 李轩)