

在百年传承中创新变革

公园巷小学数学教学改革“破圈”前行

本报记者 李小委 通讯员 付瑜 张亚楠

近日，徐州市公园巷小学教育集团的年轻数学教师们齐聚一堂，共同开启江苏省基础教育前瞻性教学改革实验项目——《指向符号意识培养的小学数学教学变革探索》暑期推进会。该项目自实施以来，学生数学抽象思维能力显著提升，教师团队在省级竞赛中屡获大奖，相关成果获省市专家高度评价，为新课标落地提供了鲜活样本。

项目立项 推动数学文化传承创新

公园巷小学始建于1910年，后与明代数学家徐光启后人创办的光启小学合并，几经变迁，于1960年更名为公园巷小学，2012年成立公园巷小学教育集团。在百年办学历程中，学校赓续徐光启“开眼看世界”“翻译《几何原本》”开启东西方数学交流的新纪元的数学根脉，致力于数学学科研究，对于数学创新型人才培养和学科核心素养的发展，位于区域前列。学校先后被评为全国艺术教育特色学校、省党建文化品牌项目学校、省教科研工作先进集体、市“四有”好老师优秀团队等。

去年7月，由徐州市公园巷小学、徐州市汉桥小学联合申报的《指向符号意识培养的小学数学教学变革探索》正式立项为江苏省基础教育前瞻性教学改革实验项目，将数学文化传承与创新推向新高度。项目主持人乔雷表示，项目以数学新课标落地、学科核心素养发展和幼小衔接衔接为背景，以符号意识为突破口，在小学算术的程序性思维和初中代数的变量思维之间，搭建准变量思维这一桥梁，



公开课。在江苏省前瞻性教学改革实验项目开

优化数学课程校本化实施的实践体系。

建设内容 让数学思维“可视化”

在建设内容上，项目不仅注重符号意识理论内涵的深化和探索，还关注到数学课程结构的优化重构和单元整体教学设计模式的形成，体现了对数学教学体系的整体性思考和系统性改革。

业务校长付瑜表示，项目实施以来，充分推动了师生在数学领域的显著成长。公园巷小学千余名学子，陆续在江苏省教育报刊总社“小数报杯”数学思维营、“我爱学数学”杯国际数学节数学素养测评、区讲题小先生等比赛中大放异彩，荣获一等奖。

公园巷小学教育集团数学教师张亚楠，在今年5月代表徐州参加了江苏省中小学青年教师教学竞赛，斩获一等奖。在《三位数乘两位数》教学展示中，她利用

彩条模型、体系树、方格图、铺地锦等具象表征，发展学生“符号意识+”素养群，有力践行“智慧交融，赋能学习力成长”的教学主张。作为云龙区、公园巷小学教育集团青年名师工作室领衔人，她还与老师们积极探索符号意识主题的项目化课程。

教师成长 从竞赛黑马到教研主力

刘忍，徐州市公园巷小学数学组的学科组长，凭借《解决问题的策略——转化》一课荣获部级基础教育精品课。她的成长轨迹折射出项目对教师发展的深远影响。刘忍说，前瞻性项目如明灯，引领她不断探索符号意识与解决问题的关联。学生们也真切体会到符号在代数转化中的简化魔力，处理抽象问题的能力显著提升。

张沉鱼老师则敏锐地拥抱技术浪潮，在《数据的收集与整理》课堂中，大

胆引入AI数字人伙伴。当生动的虚拟助手与孩子们围绕数据符号热烈互动时，符号不再是冰冷的标记，而是跃动思维的鲜活载体。这充满未来感的创新实践，不仅点燃了课堂，更让她获得了云龙区评优课一等奖的荣誉。

在前瞻性项目的引领带动下，数学学科团队4人次获江苏省小学数学基本功、省评优课、省青教赛一等奖。集团5个课例获教育部基础教育精品课。多位教师获市“三师”称号，百余人次在省市级教学竞赛获奖；教研成果多次在省级活动得到推广。教师主持多项国家、省级课题，百余篇论文在省级及以上期刊发表。学校建立高校实践基地。团队成功孵化由公园巷小学教育集团名师领衔的3个区级小学数学名师工作室。

专家点评 为新课标落地提供“公园巷方案”

“项目的创新之处尤为突出，搭建符号意识支点，打破学科素养割裂，推动数学新课标落地，这一理念具有前瞻性和引领性。同时，建立基于‘符号意识+’素养群的校本化课程体系，建构小学数学单元整体教学设计模式和课堂教学模式，将为小学数学带来新动力。”在今年2月举行的开题汇报中，专家组如此评价。

据介绍，项目已进入深入实施阶段，下一步将开发AI符号思维测评系统，并探索与初中“代数思维进阶”项目的衔接机制。站在百年校史的新起点，公园巷小学正以数学改革为支点，撬动基础教育高质量发展的全新可能。

从横平竖直的汉字书写到诗词画卷的思维导图，从七巧板拼出的几何韵律到英语画报中的民俗风情……这个暑假，徐师一附小以“以美育人 润心养正”为核心理念，通过跨学科特色作业设计，让美育走出课堂、融入生活，在孩子们心中播撒创造力的种子。

语文：在文字与自然间 触摸美之魂

“以前觉得练字枯燥，现在临摹《兰亭集序》时，仿佛能感受到王羲之笔下的风骨。”二年级学生高誉欣的书法作业本上，一撇一捺间尽显力道。这个暑假，语文教研组以“静心习字”“悦读寻美”“自然物语”三大任务为载体，将美育渗透于字词积累、阅读感悟与自然观察之中。

“我们希望通过这些作业，让学生在文字的芬芳墨香、经典的深邃意境和自然的灵动生机中，潜移默化地提升语文素养，更重要的是涵养审美情趣和沉静心性，为终身成长奠基。”语文教师祝雪冰说，比如在“悦读寻美”活动中，学生们通过绘制思维导图将抽象情感具象化。四年级学生李雨轩用彩色线条勾勒出《春晓》中“鸟鸣”“落花”“风雨”的动态画面，兴奋地说：“现在读诗，眼前就像放电影一样！”

家长们也捕捉到了孩子们的变化。学生家长张女士感慨：“孩子主动要求去云龙湖观察荷花，回来后用图文笔记记录了花瓣从卷曲到舒展的全过程，连叶脉的纹路都画得一丝不苟。”这种“以美润文”的实践，不仅让语文学习变得生动，更让孩子们学会了用审美的眼光观察世界。

数学：在逻辑与色彩中 探寻美之形

当几何图形遇见艺术创作，当统计图表碰撞生活美学，数学组的“数美共



徐师一附小收获满满。美育走出课堂，融入生活，让孩子们收获

生”作业让抽象的数字焕发出别样魅力。低年级作业聚焦“具象认知”，通过制作七巧板、数字卡片等学具，在拼摆游戏中理解图形与数字的奥秘；中年级以“生活应用”为核心，鼓励学生在真实购物情境中强化人民币换算，于实践中深化计算能力；通过学具制作，助力孩子增强量感，让数学学习扎根生活、回归实践。高年级则挑战综合实践，结合“暑期旅游”主题，让学生自主规划路线、计算交通与住宿费用，在解决实际问题中运用方程与统计知识。

“原来数学不只是公式和计算！”学生苗新悦在“徐州—北京”的旅游方案中，用不同颜色标注交通、住宿、餐饮费用，甚至发现了火车票上的一些小秘密。数学教师张晓甜表示：“当孩子们用美学思维重构数学知识时，他们的创新思维与问题解决能力也在悄然提升。”

从动手制作到生活实践，这一份份作业打破了传统纸笔模式，将数学知识与生活场景紧密联结。“让每个孩子都能在适合自己的赛道上收获成长，这是我们设计作业的初心。”张晓甜表示，后续数学教研组还将收集学生作业成果，进一步优化教学与实践的融合路径。

英语与科学：在跨语言 与文化中感悟美之韵

英语组则以“苏超江苏行”为主题，引导学生用双语记录旅途中的美学发现。低年级学生通过录制英语视频的方式介绍沿途见闻；中年级则以图文并茂的画报形式记录旅程；高年级的任务则更具挑战性，他们跟随“苏超”深入探索区域文化，结合收集的资料，用英语撰写

旅行作文，并配上精心挑选的图片。“从视频录制到作文撰写，这份作业打破了传统的单词背诵与语法练习模式，让英语学习与真实的旅行体验深度融合。”英语老师尚小荷说道。

科学组的实践则更贴近自然。学生们观察花瓣对称结构，探究植物生长规律，将废旧材料创制成兼具美感与功能的科学小装置，或用图文结合的手账解读自然现象的美学逻辑。“科学不是冰冷的公式，而是自然赋予人类的诗意。”科学教师袁师指着学生用塑料瓶制作的“生态循环系统”模型说，“当孩子们用审美视角解读科学现象时，探究的热情会更持久。”

家校共育：见证美育浸润下的成长蜕变

这趟暑期美育实践，不仅让学生收获满满，也让家长成为教育的同行者。学生家长李先生翻看着孩子的“自然物语”笔记感叹：“从前孩子写作文时愁得抓耳挠腮，现在好多了，他在这份笔记里细致描写了蝉蜕的过程，还配上了手绘插图。”英语教师尚小荷与记者分享了一个暖心细节：有学生在画报中用英语写下“妈妈的爱像苏州园林，曲径通幽处处是风景”，让家长感动不已。

“美育不是孤立的课程，而是贯穿教育的灵魂。”徐师一附小校长赵莉表示，学校依托省前瞻性项目《新时代儿童美育的创意实践》，构建了“课堂+生活+社会”的美育体系。这个暑假的特色作业，正是对“以美育点燃创造力”教育主张的生动诠释。

城市荣耀 绿茵争锋

2025江苏省城市足球联赛 特别报道



8月2日，“苏超”第八轮，徐州队主场对战扬州队，在徐州奥体中心上演了一场精彩对决。赛场内激情澎湃，赛场外同样精彩。来自丰县的非遗烧饼在“苏超”第二现场大放异彩，让游客在观赛之余品尝美味的非遗小吃，感受城市魅力。

活动现场，丰县非遗烧饼摊位前人流熙攘，游客们有序排队，品尝这一地方特色美食。为确保活动顺利进行，主办方特别配备了专业安保团队全程护航，既保障了活动秩序，也为游客们提供了安全舒适的体验环境。

多家媒体派出专题报道团队进行现场直播。丰县文旅全程直播，单场获得15万人次曝光量，网友互动评论超万条；扬州等地的自媒体达人纷纷聚焦“丰县反手烧饼夹羊盘肠”这一特色美食，通过短视频、图文等形式进行多角度传播。

活动当天，丰县非遗烧饼同时还走进了徐州奥体中心和淮海国际博览中心，吸引了1800余名市民和游客参与体验。

“这是我第一次参加如此大规模的非遗展示，没想到来徐州不仅能看球赛，还能品尝当地特色美食，真是不虚此行！”扬州市民王先生激动地说。

此次活动的成功举办，不仅展现了丰县非遗烧饼的独特魅力，更通过现代传播手段让传统美食焕发新生机。丰县文旅部门相关负责人表示，未来将继续创新形式，让更多非遗美食走进大众视野。

新沂水蜜桃“踢”进“苏超”

本报记者 蔡思祥

“单果半斤、汁多味甜，咬一口像在喝桃汁！”商丘球迷王震捧着刚切开的桃子，对着直播镜头竖起了大拇指。展示台前，20筐水蜜桃不到半小时就被观众抢购一空，工作人员不得不紧急补货。

7月5日晚的徐州奥体中心灯火通明，“苏超”第六轮徐州队对战南通队的哨声尚未响起，一股清甜就已率先“破门”——新沂市时集镇踢球山的水蜜桃在“苏超”赛场外完成了一场惊艳全场的“首秀”。

这并非简单的“摆摊”。新沂市农业农村局联合赛事运营方，将品鉴区布置成“微型桃园”：LED大屏滚动播放桃园航拍，扫码即可下单，冷链车次日直送。江苏卫视主持人现场试吃后，面向全省观众给出高分评价：“硬溶质水蜜桃，脆甜带花香。”

一句“踢赢‘苏超’”，让桃香

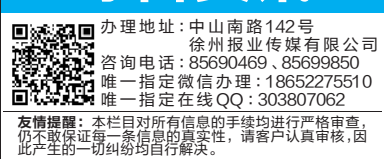
与球赛实现“无缝传球”——大屏口号既为球队加油，也为桃子打call。短短90分钟，线上订单突破1200单，线下销售2.3吨。

数据背后，是一座城市的产业底气：新沂水蜜桃种植面积8万亩，年产量超10万吨，年产值20亿元，带动5万户果农增收；智能滴灌、物联网墒情监测等新技术全覆盖，亩均产值较传统模式提升20%。

“体育+农业”的跨界并非偶然。6月底，新沂刚举办“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业专场推介，发布串联桃园、古镇、非遗的精品线路电子地图。此次借“苏超”流量，新沂水蜜桃着实又火了一把。

比赛结束后，球迷薛先生提着两箱水蜜桃走出球场：“看球赛、尝蜜桃，周末再去新沂桃园打卡！”一颗桃子，正踢出乡村振兴的“帽子戏法”。

综合资讯



●曹梓峰（现名：曹梓瑞）出生医学证明丢失，编号：K320741949

●李明保安证丢失，号码：32042017002115

●张雨琛出生医学证明丢失，编号：K320944149

●张湘君（女）出生医学证明丢失，父亲：张成启（身份证号码：32032319720108283X），母亲：缪云侠（身份证号码：3203231970103062886），2008年1月26日在徐州市铜山区房村镇卫生院出生

●张琳琳（男）出生医学证明丢失，父亲：张成启（身份证号码：32032319720108283X），母亲：缪云侠（身份证号码：3203231970103062886），2009年11月6日在徐州市铜山区房村镇卫生院出生

●张兆华位于徐州市鼓楼区二坝寓徐建宿舍165-1房屋所有权证书丢失，编号：鼓房字第013012

●周军徐州市云龙区民族宗教事务局执法证丢失，执法证号：10030207024

●王强退役军人优待证丢失，卡号：6214721106000325443

●贾霞萱出生医学证明丢失，编号：K320325767，声明作废

下列丢失 声明作废

●徐婧慈出生医学证明丢失，编号：X320072415，声明作废

●胡芳、张华北购买龙湖上院5幢1单元901室购房合同丢失4本，合同编号：PZ 210897，现声明作废

●董维娜、荣雪帝位于徐州市云龙区湖东道君邑（龙湖世家西区）1087-1-302室购房发票丢失，发票代码：032002300305，发票号码：00118561，金额：20000元，开票日期：2024年6月12日

●董维娜、荣雪帝位于徐州市云龙区湖东道君邑（龙湖世家西区）1087-1-302室购房发票丢失，发票代码：032002300305，发票号码：00118563，金额：1055840元，开票日期：2024年6月14日

