

科技教育进校园： 童心中播撒科学种子

本报记者 李振欣

在紫荆小学与人民路小学白鹭洲校区，科学不再是课本上冰冷的公式，而是火焰在掌心舞动的惊奇、无人机在空中划过的轨迹、编程代码里藏着的无限可能。近年来，随着国家“科教兴国”战略的深入推进，这两所小学以不同路径开展科技教育的探索，让科学的种子在孩子们心中生根发芽。

馆校协同：让科学触手可及

“火焰的舞动、色彩的变幻、声音的奇妙——每一个实验都像一把钥匙，打开了孩子们心中那扇通往科学世界的大门。”在裕安区紫荆小学2025年春季学期的开学典礼上，六安市科技馆带来的实验秀让全场沸腾。这场充满魔力的科学表演，成为紫荆小学与六安市科技馆深度合作的首席。现在，学校与市科技馆携手落实馆校校本课程，在课后服务的个性化课程中开设了“三点半科技馆”，并组织师生参加省科技馆、国家科技馆的“众创空间”活动。

今年3月7日，双方正式签署馆校合作协议。市科技馆的16件流动展品进驻校园，为期三个月的巡展让科普知识变得触手可及。从“干冰造雾”到“液体变色”，从“人造太阳”科普讲座到科普剧《王贞仪》的展演，科学与生活的边界在动手实践中悄然消融。

“让传统文化有科学味，让现代科学有中国味。”紫荆小学副校长王安慧说，学校通过“科学家进校园”“科技文化节”等一系列活动，将科普融入日常教学。2025年9月，学校在全国科普月活动中推出“开学第一课”，中国科学院合肥物质科学研究院专家张素贞以《人造太阳 点亮未来》为题，带领孩子们走近“人造恒星”的硬核科技。活动尾声，全体学生举起右拳庄严宣誓：“请党放心，强国有我！科技强国，创新有我！”铿锵誓言中，是孩子们对科技未来的无限憧憬。

更令人欣喜的是，紫荆小学原创科普剧《我的妈妈屠呦呦》在全市第一届青少年科普剧展演中斩获一等奖第一名。这部以“青蒿素”发现历程为蓝本，通过孩子们的视角展现科学家的坚守，让科学精神在舞台上熠熠生辉。

课程体系：为创新力筑基

与此同时，六安市人民路小学白鹭洲校区选择以课程化路径推进科技教育。计算机编程教室、科创中心、无



人民路小学白鹭洲校区副校长张磊正在给孩子们上课。

人实训训练场、机器人教室……完备的设施为科技教育提供了坚实保障。

“学校把发展孩子们的科技素养作为育人目标之一。”校长闫艳介绍，学校构建了以人工智能为核心的校本课程体系，覆盖一至六年级。低年级学生通过图形化编程让角色移动、变色；中年级学生尝试用算法优化公交线路模拟；高年级学生则接触深度学习，构建交通预测模型。

课程设计注重与地方特色相结合。在“地方AI交通探秘”课上，孩子们讨论家乡的公交智能调度系统；在“地方文化遗产保护”项目中，他们用3D扫描技术还原古建筑。此外，学校每学期举办“人工智能科普周”，组织学生参加无人机、编程等竞赛，已有159人次在各类比赛中获奖，其中4人晋级全国无人机大赛并获三等奖。

“孩子们通过比赛得到了锻炼，更学会了创造。”闫艳说，学校通过“自主自理生活、智慧创意生活”等五大板块课程，让孩子们“在校园里学会生活，创造生活”。

科技教育的本土实践

这两所学校的探索，是六安市推动科技教育进校园的缩影。裕安区紫



六安市第一届青少年科普剧展演活动现场。

三十铺镇：安全宣讲进校园

金安讯(华中平 高强)为切实增强学生交通安全意识，提升学生自我保护能力，近日，金安区三十铺镇退役军人服务站联合红旗社区等，开展以“安全宣讲进校园 文明出行记心间”为主题的交通安全教育活动，为辖区学生送上生动实用的交通安全知识课。

课堂上，“红耀江淮”退役军人志愿者结合学生出行特点，以通俗易懂的语言，贴近生活的案例，围绕认识交通标志、步行安全、乘车安全和骑车安全四个方面展开讲解。从识别交通信号灯“红灯停、绿灯行、黄灯等一等”的口令，到斑马线“行人专属安全通道，不可追逐打闹”的作用，再到如何避让过往车辆、上学路上乘车和骑车的注意要点，将枯燥的交通规则转化为一个个鲜活的小故事，让大家加深了对交通安全知识的理解。

志愿者还列举了一些身边常见的不安全行为，如“走路看手机、在马路边拍皮球、乘车时伸手出窗外”等，并讲述了三十铺镇内曾经发生过的道路交通事故，真实案例让孩子们深刻认识到交通安全的重要性。此次交通安全教育进校园活动，不仅让学生们系统掌握了交通安全知识，更在他们心中种下“文明出行、安全第一”的种子。

我市高中历史学科备赛省优质课评选活动召开

本报讯(胡晓林)为精准备战2025年全省高中历史优质课评选，安排部署我市教师备赛工作，9月24日，市教科院在六安一中召开2025年高中历史学科备赛省优质课评选活动研讨会。入围备赛的参赛教师、市级备赛指导教师、全体参会人员参加了会议。

研讨会上，与会人员认真学习了省优质课评选的最新精神与要求，集中观看了优秀课例视频，并结合历年省赛的特点和评审标准，围绕如何优化教学设计、上好主题课、进行了深入细致的研讨交流，提出了专业指导意见和建议。

此次研讨会，是市教科院及相关学科教研员履行工作职责，提高广大教师在学科教学和各类学科竞赛质量水平的重要抓手。今后，市教科院将坚持问题导向、结果导向，深入学校、深入课堂，与广大教师一道，备好课、研好课、上好课，进一步提升我市教育教学质量。

小记者 李沐洋 “五星红旗迎风飘扬，胜利歌声多么响亮。歌唱我们亲爱的祖国，从今走向繁荣富强”，《歌唱祖国》的旋律总在我耳边萦绕，每次听到，心里都热乎乎的。国旗是中华民族的象征，是我们中国的象征，作为中国人，尊重国旗、热爱祖国，是我打心底里认定的事！

刚上一年级时，我还不懂国旗的意义。升国旗时，我有时候忍不住东张西望，看着身边同学敬礼，自己却不知道做些什么。直到我戴上红领巾，成为一名少先队员，老师告诉我们，国旗的红是英雄们用热血染成的，它不仅代表着祖国，更装着大家对国泰民安的期盼。从那以后，每当国歌响起、国旗升起，我都会挺直腰板，庄重

地敬礼；红领巾戴在脖子上，也觉得格外珍贵，放学回家后，一定会仔仔细细叠好，放进书包最里层。

如今我已经小学四年级了，个子长高了，也更懂事了。我常常幻想，等我长大了，要当一名老师，带着同学们站在国旗下，一起学知识、聊梦想，把对祖国的热爱讲给大家听。这几年，身边的变化也越来越大：学校里添了新的图书角、运动器材，比以前更漂亮了；马路上的新能源汽车变多了，买东西用手机一扫就能付款，科技让生活越来越方便；我的家乡安徽六安，更是处处透着新模样，公园多了，河水更清了。

这些美好的改变，都离不开祖国的发展。我真为祖国骄傲，也想快点长大，为祖国贡献自己的力量！

指导老师 朱成红

我爱我的祖国

铁风驰电掣，拉近了城市之间的距离；5G技术引领世界，让信息传播更加便捷；科技创新日新月异，为我们的生活带来了无限可能。然而，这一切都来之不易，是无数先辈们用汗水和生命换来的，我们不能忘记在艰苦的岁月里，他们为了国家的发展，默默奉献甚至牺牲自己的生命。

作为新时期的少年，我们肩负着实现中华民族伟大复兴的历史使命。面对如今的美好生活，我们更应该珍惜这来之不易的和平与繁荣。我们要努力学习文化知识，培养创新精神和实践能力，为祖国的发展贡献自己的力量。在学习中遇到困难时，我们也要像革命先辈那样不畏艰难勇往直前。

“少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强”，让我们以实际行动表达对祖国的热爱，为祖国的繁荣富强作出贡献。相信在我们的共同努力下，祖国的明天会更加美好！

指导老师 李伟伟

小记者 张果然 如果信仰有颜色，那一定是中国红！还记得我一年级成为少先队员的时候，高年级的大姐姐为我系上红领巾，那一刻我感觉到巨大的精神力量涌入我的身体；当我站在五星国旗下宣誓时，我的内心满是敬畏。我们的祖国正像朝气蓬勃的少年，乘着新时代的东风不断向前。

在夏日炎炎的暑假，我登上心心念念的万里长城，一睹长城的千年风采，漫步在长城之上，我感受到了古人智慧的结晶和劳动人民的伟大。那一块块沉重的石块是如何被运到这么高的地方的？又是如何被砌成如此坚固的城墙的？这背后是无数劳动人民的辛勤付出和智慧创造。他们用汗水为我们留下了一份宝贵的财富。

在秋高气爽的国庆假期里，我参观了八大奇迹之一兵马俑。高大的雕像，数以千计的陶俑，不仅是历史的见证，更是中华文化的象征，他们诉说着古代的辉煌，也激励我们珍视这份珍贵的文化遗产。

我的祖国还有奔腾不息的长江黄河，有辽阔无边的内蒙古草原。五千年的灿烂文化，春节时的舞龙舞狮，端午节的粽子飘香，中秋夜晚的明月团圆……

我热爱我的祖国，这片生我养我的土地。少年强，则国强，作为一名小学生我要努力学习，锻炼本领，未来我还要更远的远方要去。我们的祖国也还有更远的远方！

指导老师 张丽



小记者 王程程/绘



小记者 修宸熙/绘



小记者 刘梓萌/绘 指导老师 李婷婷