

徐州进入“科普时间”

今年9月迎来第二个“全国科普月”，主题为“科技改变生活，创新赢得未来”。徐州瞄准“区域科技创新中心”定位，大力推进科创大走廊建设，持续推动人工智能、数字经济等领域创新突破，创新氛围日益浓厚，全民科学素养稳步提升，为全域科普工作开展筑牢基础。

为高质量开展2026年徐州市“全国科普月”活动，市科协聚焦创新发展，践行科普为民，汇聚多方科普资源和社会力量，推出内容丰富、形式多样的科普活动，打造富有徐州特色、全景式全民参与的“科普盛宴”。

全国科普月

2024年12月25日，十四届全国人大常委会第十三次会议表决通过新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》，首次以法律形式确立每年9月为“全国科普月”，将原“全国科普日”升级为“全国科普月”。

“全国科普月”活动旨在整合社会资源，通过线上线下联动形式普及科学知识，提升全民科学素质。它是国家推动科学普及、提升全民科学素养的重要战略举措，其核心目标是通过集中性、规模化的科普活动，破解科普工作的“分散化”“碎片化”问题，同时回应社会发展对科学素养的迫切需求。

活动导览

一、科普月主场活动

9月2日，2026年徐州市“全国科普月”主场活动启动仪式在沛县中学举办。现场发布6条“人工智能+科普”研学路线，开展“清沛同行”特色科普、科普大篷车进校园、科技成果展示、科技志愿服务等活动。

二、系列科普活动

◎科普报告进校园活动

邀请中国科学院资深专家，在全市中小学校举办50场次科普巡讲报告，让学生零距离感受科学家风采，激发科学兴趣，树立科学志向，厚植爱国情怀。

◎科普阵地开放活动

依托科技馆、基层科普馆、科普教育基地等阵地，开展研学实践、科普讲座、联动打卡等活动，提供高质量、多元化的校外科学教育服务，丰富学生课后实践活动。

◎科普研学活动

整合科普资源，向社会发布“人工智能+科普”研学线路，通过沉浸式体验与互动实践激发学生科学好奇心，培养持续学习动力。

◎科普竞赛活动

组织参加省全民科学素质大赛线下团体赛、“诗词里的科学”线下邀请赛；依托老年科技大学，组织老年人参加“老年人智能手机运用大赛”等活动，提高老年人科学素养。

◎系列科普联合活动

各市级学会、高校科协、企业科协等发挥自身优势，开展科普报告、技能培训等系列联合活动；开展科技专家科普乡村行活动，组织农业科技专家开展志愿服务。

◎开学安全第一课活动

开展“线下实景体验+线上同步直播”安全课堂，带领学生学习防踩踏、模拟灭火等内容，通过实景演示、学生实操等沉浸式学习方式学习安全技能，并线上同步互动。

三、县区特色科普活动

◎沛县：开展“清沛同行”科普活动，联动清华大学优秀学子科普团队，举办核物理专题科普讲座等，补齐县域高端科普资源短板。

◎睢宁县、新沂市：发挥综合性科技馆等科普阵地作用，提供校内、校外科学教育服务，开展青少年科技实践活动，丰富青少年科学文化生活。

◎丰县：利用老年科技大学平台，开展豆包应用、智能手机安全使用、防诈骗科普宣讲、中医养生科普等活动，提高老年人科学素养与数字生活能力。

◎邳州市：开展应急管理、消防安全进企业活动，针对生产生活、消防安全等要点，开展消防培训、应急演练，建立应急预案，防范安全风险。

◎铜山区：深入企业开展科普活动，宣传科技创新政策，推动企业科技创新和产业升级；举办徐州市铜山区—长三角具身智能领域项目路演推介会。

本报记者 梁梦雨 整理

操场上的“飞行课堂”

本报记者 梁梦雨

腾空、横滚、筋斗、侧飞、盘旋……一架架航模飞机在孩子们的操控下舒展身姿，一连串高难度动作引得阵阵欢呼。

9月2日下午，沛县中学生在操场上进行实操体验。在吴楠老师手把手指导下，学生们小心翼翼地握住遥控器，感受操控飞行的乐趣。

事实上，这样的航空科普课在沛县许多学校早已成为日常。走进沛县实验小学航空科普教育基地，歼-20战机、初教-6飞机、长征五号运载火箭等模型整齐陈列。航模社团的学生们在这里沉浸式学习航模知识、制作模型、操控飞行，在趣味实践中探索航空航天奥秘。

“2018年暑假，我看了一场航模比赛。通过遥控操作，航模就像真飞机一样灵活完成倒飞等高难度动作，当时觉得很惊艳。”就这样，吴楠与航空科普事业结下了不解之缘。

在他看来，航模课程融合数学、物理、美术、力学、气象学等多门学科，既能锻炼孩子动手动脑能力，还能引导孩子走出教室、开阔视野，在科技体验中增强国防意识，厚植爱国情怀。

依托学校的专属模型探究室，他全身心投入特色航模校本课程研发，查阅专业资料、研读航空书籍、钻研飞行原理与模型制作技巧。

为讲好一门航模课，英语专业出身的他主动拜师求教。不懂电路参数，就利用课间请教物理老师；不了解战机历史，就钻研史料、请教历史老师；不清楚太空星系知识，就主动向地理老师请教。

他还利用假期辗转安徽、浙江、河南、山东等地学习飞行经验，走进南京航空航天大学、通用航空机场，与航空专业师生交流研讨，把前沿的航空知识、实操技巧融入校本课堂。为熟练掌握模型制作工艺，他购置电钻、焊台等工具反复练习，甚至到家电维修店学习焊接技巧，一步步练成航模教学行家。

“授人以鱼不如授人以渔，授人以渔不如授人以欲。”吴楠常这样说。他坚持以实践激发孩子求知欲，带领学生学习航空基础知识、模型调试与飞行操控，练习各类航模、无人机飞行技巧。经过长期系统训练，孩子们的动手能力、自信心和团队协作能力显著提升，他先后辅导数百名学生参加全国青少年无人机大赛，学生们屡获佳绩。

除了常规教学，吴楠还创新开展无人机舞狮、模型模拟驾考、战机涂装等特色活动，让科技与传统文化、安全教育深度融合。他积极拓展科普边界，在沛县中小学开展近百场航空科普讲座和飞行表演，利用假期为近千名学员普及国防知识。

“通过航模、无人机科技课程的学习，能在孩子们心里种下一颗航空的种子。希望家乡能涌现更多航空航天人才。”吴楠心怀期许，将全力打造沛县航空航天科普教育基地，构建中小学航空航天科普课程体系，助力更多少年实现航天梦。

让历史科普“好看又好玩”

本报记者 周翔宇

夏去秋至，9月迎来“全国科普月”，徐州各地形式丰富的科普活动轮番上演。在云龙山下，彭城七里数字体验馆（以下简称“数字体验馆”）以科技为纽带，将厚重的历史文化转化为可观赏、可体验、可交互的科普课堂，以新颖的展陈形式吸引众多市民、游客前来打卡研学。

步入数字体验馆，首先映入眼帘的是“彭城掠影”裸眼3D艺术空间。顶部数字藻井与地面时空罗盘相互映衬，金带扣、彩陶鼓、龙形玉佩等徐州精品文物以裸眼3D形式陈列于墙上，科技感十足。

告别这片光影空间，漫步“长河古巷”长廊，两侧排列着丰富的图文展板，梳理徐州先民的生活图景。展板搭配考古文物投影，从居住形态、精神信仰、生产劳作、工艺技术等多个维度，让参观者直观了解远古先民的生活面貌。

行走馆内，“楚汉风云”多道具战场体验区借助体感交互技术，还原楚汉相争的激烈战场；“石上彭城”互动装置可供游客亲手完成汉画像石拓印，重现汉代社会风貌；10米LED长屏复原明代徐州市井百态，游客扫码即可借助小程序“穿越”到画卷之中；“文脉新生”数字演绎装置由多块曲面屏错落拼接而成，如卷轴般铺展，生动呈现彭城七里的风华……

各类数字展项以趣味形式开展历史文化科普，其中，科普效果尤为突出的是飞行影院。“太精彩了，仿佛穿越回千年前，看见楚霸王在戏马台练兵、苏轼抗洪守城……”游客刘博文看完影片，被逼真的效果深深震撼。

数字体验馆运营人员李宇涵告诉记者，这

座影院单次可容纳24人体验，体感座椅与影片画面联动，下圆墩先民生活、楚汉风云、苏轼抗洪、漕运盛景等一幕幕历史场景次第上演。10分钟的影片，浓缩了徐州数千年文化脉络的精华，为观众带来一场沉浸式历史科普。

“飞行影院平时每日放映9场，周末、节假日客流上涨会加至12场，遇到客流高峰，单日最多可放映20场。除去放映准备与观众疏散的间隙，从早到晚不停放映。”李宇涵笑着说，“不少游客看完后，都说对徐州有了更深入的了解。”

飞行影院旁边设置了AIGC换装体验区。一对头发花白的老夫妻，一人选择刘邦、一人选择解忧公主的历史IP形象，一键生成专属古装照片。“以前只在书本上看过这些历史人物，没想到我们也能‘变身’古人，科技真奇妙！”两位老人笑容满面，随后在运营人员帮助下，把照片保存到手机里。新奇的数字体验也让他们对家乡历史有了更直观的了解。

一场场沉浸式体验，让历史不再枯燥。数字技术赋能科普，把彭祖故事、楚韵汉风、东坡雅韵、漕运繁华转化为趣味内容，让各年龄段的市民、游客在游玩中学习历史。

据悉，刚刚过去的暑期，数字体验馆接待参观者超过1万人次。“科技+文化”的模式降低了历史认知门槛，让沉睡的文物与久远的故事变得鲜活可感。与此同时，数字体验馆还配套推出多条彭城七里主题游览路线，线上线下联动，将馆内科普向外延伸至大街小巷，引导人们行走“彭城七里”，读懂徐州绵延千年的城市文脉。