

少年智造驭风起 智育英才九万里

南京田家炳高级中学科技教育解码录



在不久前举行的南京田家炳高级中学第22届科技节创意飞行器设计大赛上，高一年级同学制作的飞行器划出77.4米的轨迹，一举打破学校纪录。这一成绩彰显了同学们勇于挑战、追求卓越的精神，更是学校融通式科技教育的结晶。类似这样的点滴创新、奇思妙想每天都在田高中上演。在这里，每粒微尘皆可成星，每次锤炼尽是大器初成。



航模社团

业绩卓越，综评领航

南京田家炳高级中学一直以卓越的办学业绩闻名遐迩。近二十年来，学校质量提升快，特色发展好，办学业绩显，11年9次获南京市普通高中教育发展性评估含金量最高的“质量突出贡献奖”。仅2024年，学校就有近200名毕业生进入南京大学、东南大学、华南理工大学、大连理工大学、兰州大学、南京理工大学、南京师范大学等著名高校，通过综合评价录取人数位列全省第三、南京第二，其中B类全省第一。

一组组亮眼的数据，彰显着学校对教育品质的执着追求、对学生全面发展的高度重视。

科技育才，示范引领

好的学校，不仅可以教出高分学生，更能培养学生旺盛而持久的学习力和创造力。南京田家炳高级中学深耕科技教育30年，成果丰硕。学校是江苏省首家“全国科技教育创新十佳”学校、江苏省首批高品质特色高中建设立项学校(科技类)，以科学素养养成为目标，以学科融合为路径，以江苏省课程基地为载体，构建普通高中“融通式”科技教育模式，为学生的发展提供了内在的文化支撑。

学校整合校内外科技教育资源，积极推进“双高”融合，开创了基础教育与高等教育衔接的新范式。田高中与近20所知名高校共建“学术型社团”，如与南京大学合作开设数字社会与数字素养社团、与东南大学合作开设未来卓越工程师社团、与南京师范大学合作开设史料研读社、与河海大学合作开设环境化学与水资源保护社团等。校科技中心还与中盐金坛盐化有限责任公司、中国远洋集团等企业深度合作，创设基础普及类、学术社团类、竞赛拔高类——“三高”融通拔尖创新人才培养课程。田高中通过资源整合、融通，创造培养学生探究精神和实践能力的广阔平台。

学校持续开展科学家进校园活动。中国科学院院士、南京大学教授、博士生导师祝世宁来校用前沿观点、生动事例为高中学子开启“开学第一课”；学校杰出校友、加拿大劳瑞尔大学知名物理学家吴宗森先生为母校高一、高二学子开设当年度诺贝尔物理奖获奖项目的科学专题讲座已累计达10次；学校1977届杰出校友、南京工业大学博士生导师、教授陆小华偕夫人冯新教授多次重回母校，走进“名人讲堂”，讲述个人成长经历，以科学家精神激励学子。2025年5月，陆小华教授被聘任为学校科学副校长，让田高中科技教育拥有了“国家队”的视野与格局。

截至2025年6月，南京田家炳高级中学共获得科技类奖项4700项，其中国家级281项、省级3299项、市级600项。众多优秀学子通过“强基计划”“综合评价”等途径进入理想的高等学府深造，彰显了学校科技育人的卓越成效。

多元生长，千帆竞发

南京田家炳高级中学高度重视学生的全面发展，着眼于培养学生“科学与人文并重、规范与个性共存、基础与特色兼顾”的关键能力以及“家国情怀和国际视野”的必备品格。

学校各类社团活动精彩纷呈，成为学生们展现个性的重要阵地。学校开设了包括人工智能、航空模型、动物行为研究、航海、生物组培、城市气象、无人机等近100门学生喜爱、品格高雅的社团课程。雷雨社中，同学们用心演绎经典剧本里的人生百态，深刻感悟文学作品；宏德国学社里，《牡丹亭》的经典唱词声声入耳，同学们在悠扬的曲调中传承中华优秀传统文化。“科技人文双螺旋”培养模式，造就了小田同学的独特气质，他们既能运用数学模型严谨地分析气象数据，又能用细腻的文学笔触书写二十四节气，实现了文理素养的和谐共生。众多小田同学凭借着扎实功底，在全国中学生“科普科幻”作文大赛、叶圣陶杯全国中学生创新作文大赛等各类赛事中斩获佳绩。

学校特别关注同学们的职业规划。邀请来自科技、文化、医学、法学等各个领域的行业领军者走进校园，开设“职业启蒙课”，讲述各自行业的发展现状、未来趋势以及所需的职业技能和素养，让学生们能够根据自己的兴趣爱好、特长优势，初步勾勒出自己未来的职业蓝图。

作为南京市首批教育国际化窗口学校，田高中主动承担江苏省教育厅国际交流服务中心主办的各类国际教育交流活动，与澳大利亚蒙特克里尔高中、日本名古屋市向阳高中“国际科学部”签署了基于科技教育的友好合作协议。学校中日课程实验班是国内赴日本留学的最优品牌项目。学生零起点学习日语，完成高中毕业后赴日本留学，100%升入日本具有博士授予权的本科大学。从2010年创办至今，已经有数百名毕业生通过留学生考试，进入早稻田大学、庆应义塾大学、大阪大学、名古屋大学等世界知名大学。

德育润心，家校同馨

德育是南京田家炳高级中学育人画卷中最温暖的底色。学校构建起了立体化的德育实践体系，春风化雨，滋润学子心田。双轮驱动机制正是这一工作的核心架构，实现了传统与创新的完美融合。一方面，依托“学校—班主任—学生”这一传统的育人路径，班主任时刻关注着学生的学习和生活点滴，言传身教。另一方面，学校在全省高中率先实施团支部辅导员制度，建构“党委—团支部辅导员—学生团员”党建带团建体制机制，优秀党员教师出任班级团支部辅导员，定期走进班级，贴近学生，精心开展“田家炳—夜空中最亮的星”“少年强则中国强”等精品主题团日活动，让学生们在参与中受到启发，在感悟中提升思想境界。

教育从来不是孤军奋战，学校不断探索家校共育新模式。学校是鼓楼区首批“全员导师制实验学校”，心育馆挂牌鼓楼区“家长心灵驿站”。“田园家长学堂”定期举办家庭教育专题讲座，邀请教育专家答疑解惑，加强家庭教育指导，形成德育合力。“小田妈妈”合唱团更是家校共育的一道亮丽风景线。“小田妈妈”合唱团和“紫韵”合唱团一起登上保利大剧院的舞台，和谐的歌声展现了最生动的德育样态。“小田妈妈”合唱团多次在重要场合登台亮相，受到省市区主管部门领导高度评价。

九夺最高含金量大奖不是终点，而是新征程的起点。南京田家炳高级中学承载着荣耀与希望，正以昂扬的姿态、坚定的步伐，向着更高的目标迈进，继续书写教育传奇。

通讯员 田虹粉 宋林英

学校地址:鼓楼区长江新村8号

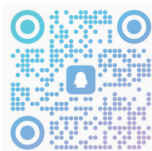
网址:njtgz.njglijy.com

咨询电话:

025-83437009

025-83518307

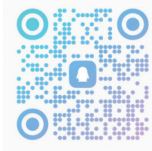
025-83422330(国际部)



普通招生QQ群



学校官方微信



中日班官方招生群



学校官方抖音号



创生田园



参加南京大学“双高融通·创新人才培养计划”



国际部新年音乐会