

在南京江北新区,坐着江苏省首批四星高中、国家级示范性高中——南京师范大学附属扬子中学。办学四十余年来,学校实现跨越式发展,凭借扎实的办学实力、鲜明的科学教育特色,成功入选国家级科学高中建设试点单位,是南京市13所试点学校之一。学校深耕科学教育,构建拔尖人才贯通培养模式,科学赋能学业成长,连年交出亮眼高考答卷,成为区域内兼具科创实力与升学优势的优质高中。

通讯员 孙旭



学校东门

南京师范大学附属扬子中学: 未来科学家从这里出发

积淀科学教育底蕴

科研前沿追光故事的主角们
从这里出发

从课堂、实验室,到科研前沿,扬子中学走出了大批优秀人才:北大生命科学创业者、清华大学纳米研究学者、中科大核科学副教授……一代代学子在这里埋下科学理想的种子,奔赴国家级科研主战场。学校深厚的科学教育基因,根植于数十年如一日对“尽精微、致广大”的坚守,对“至精”育人理念的践行。

1997届校友翟俊宜从扬子中学毕业,以优异成绩考取清华大学。如今,他已成为中国科学院北京纳米能源与系统研究所所长助理、研究员、博士生导师。深耕科研多年,他在压电半导体材料制备、外延功能氧化物生长和表征、新型多功能电子学和光电子器件设计与应用等领域取得重要成果,斩获国际瞩目。他的成就不仅是个人的荣耀,更是扬子人守正创新、笃行不怠的鲜明写照。

从北大求学到海外深造、归国奉献,2000届校友李晓虹在核磁领域绽放光彩。回忆起在扬子中学三年高中时光,现任苏州大学材料与化学化工学部特聘副教授、硕士生导师,兼核磁中心主任的她坦言:“在班主任兼化学老师陈瑞民恩师的引导下,我对化学的热爱空前滋长。我的学术之路始于母校,在这里,我明确了人生方向。”

“我记得这里的课堂、老师、一草一木……这里是我梦想启航的地方。”中国科学技术大学核科学技术学院副教授周楚,高中毕业21年后重返母校,受聘为科学教育兼职导师时如是说。

依托学校科学教育优势,越来越多扬子学子叩开顶尖高校大门,在理工科、前沿科研领域持续发光。近三年,多名学子考入名校:周文博被清华大学录取,王子墨考入中国科学技术大学,李聪煜、滕翔、卞昊天考入南京大学,李政业等7名同学考入东南大学……



春漾校园时光



拍摄春天

完备科学育人体系

秉持科学精神、善创新重实践的优秀学子
在这里诞生

学校致力于培养“明理精义、体健心强”的精朗学子。多年来,以科学教育为抓手,坚持开展科技节、研究性学习、学科竞赛、暑期企业科研院所实践等活动,扬子中学形成了“重实践、尚探究”的校园科学文化传统。学校先后荣获“江苏省计算机科普教育基地”“京师数学建模教育中心实践基地”“生命科学国家级实验教学示范中心”等多项称号。成熟的科学育人体系,既锻造了学生科创能力,又夯实了高中学业根基,实现科创培养与升学备考双向赋能。

独具特色的课程体系:“精微广大”,贯通学用。学校打造“精微广大”科学教育课程体系,精准对接高考学科要求。精微课程深耕国家必修课程,深挖数理化学等高考核心学科知识点,纵向深化概念、横向拓展应用,让学生吃透考点、筑牢学业根基;广大课程以项目探究、创新实验为载体,锻炼逻辑思维、自主学习与问题解决能力,适配新高考综合考查要求。同时学校打造“至精讲堂”科学讲座品牌,五年来累计开展了70场前沿科普讲座,覆盖天文、能源、信息、材料等领域,拓宽学生视野、激发理科学习兴趣,助力学生在选科、专业规划及高考备考中找准方向,树立科技报国的理想。

立体多元的实践场景:“三位一体”,赋能探究。学校建有20余间数理化生标准化实验室,拥有南京市创新实验基地、南京师范大学黄和院士科普基地、扬子石化“大国工匠”校园创新教育实验基地,以及南京信息工程气象观测、智能制造、智慧农业等多个实践基地,形成“校内实验室+科普场馆+校外基地”三位一体的实践空间。学校组织学生开展从工业生产到前沿科研的全流程研究性学习,实现“做中学、用中学、创中学”。

丰富的探究实践,有效提升学生理科思维、动手能力与抗压能力,让学生跳出“死记硬背”的学习模式,显著提升学习效率,为高考理科科目、综合题型作答赋能。

精锐多元的师资队伍:“内外协同”,强化支撑。学校组建高水平科学教育师资队伍,279名专任教师中,有博士2人、硕士161人,省特级教师3人,正高级教师6人,省教学名师3人,省市级学科带头人33人,南京市教育、教学先进个人70余人,区级学科带头人115人。同时,学校聘请高校教授、行业专家、大国工匠组建校外导师团队,形成“校内名师抓高考备考、校外专家拓学科视野,内外协同”的师资配置,兼顾基础教学、培优拔高与特长培养,分层助力不同学情学生稳步提升。

成效显著的协同育人:“校地联动”,拓宽视野。学校打破校际、校企、校所壁垒,与南京大学、华东师范大学、南京师范大学等开展拔尖人才联合培养,共享资源;与江北新区核心企业建立合作关系,开放真实科研项目。每年组织校外实践活动40余场。依托高校与科研资源,学校为学有余力的学生搭建学科培优、强基计划、综合评价培养通道,不少学子凭借学科特长、科创成果,在多元升学赛道中脱颖而出。

硕果累累的科创成果:“以赛促创”,激发潜能。近五年来,学校教师主持国家、省级课题13项,师生发表学术论文200余篇;学生在各类科创、学科竞赛中斩获国际奖项9人次、国家级奖项356人次、省级一等奖265人次,15名学生获国家发明专利。

学科竞赛、科创赛事成为学生高考加分、强基报名、综合评价录取的重要优势。依托科学教育特色,学校高考成绩持续稳步攀升,大批学生考入C9、985、双一流高校,理工科名校录取人数稳居区域前列,办学口碑广受认可。



联合南京大学成立原子级制造青少年探究基地



联合南京师范大学成立黄和院士科普基地

贯通育人创新样本

拔尖创新人才培养教育“瓶颈”
在这里破解

南京师范大学附属扬子中学创办于1984年,自1988年起依托扬子石化、地方主管部门与南京师范大学联合办学的独特优势,深耕科学教育领域。学校地处南京江北新区,周边聚集了大量国家特大型企业、高新技术企业、科研院所与高校,为拔尖创新人才培养提供了得天独厚的资源优势。

学校积极整合高校、基础教育、企业、校友等资源,打通拔尖创新人才培养教育链,破解拔尖人才培养瓶颈。学校与南京市扬子第一中学组建一体化办学联盟,构建“初中奠基、高中提升、贯通培养”完整育人链条,为南京市初中贯通培养的先行样板。依托高校科研与师资优势,深度联动南京大学成立原子级制造青少年科学探究基地,联合华东师范大学学习科学研究中心指导师生发展,深度合作南京师范大学成立黄和院士科普基地、教育实践基地,与南京信息工程大学共建“国优计划”联合培养基地。有效助力学校优化科学课程体系、指导学校科创实践活动、培育学生科学核心素养,为学校科教融合与创新人才培养注入强劲动力。

从优秀校友科研报国,到系统完备的科学育人体系,再到初高中贯通培养的创新探索,南京师范大学附属扬子中学以科学教育为核心,将科创思维与探究能力培育融入日常教学,既培养具备科学家潜质的拔尖人才,也持续刷新高考升学业绩。面向未来,学校将继续发挥特色优势,助力更多学子圆梦想理想高校、成就人生理想。

联系我们

咨询电话:
025-58397128(招生中心)
58396002(教学教研部)
58396012(张校长)
学校网址:
<http://www.njyzzx.com>
学校地址:
南京江北新区园西路500号
(公交521、528、640、647、485、地铁S8号线均可到达)



招生2群
646604716



官微二维码