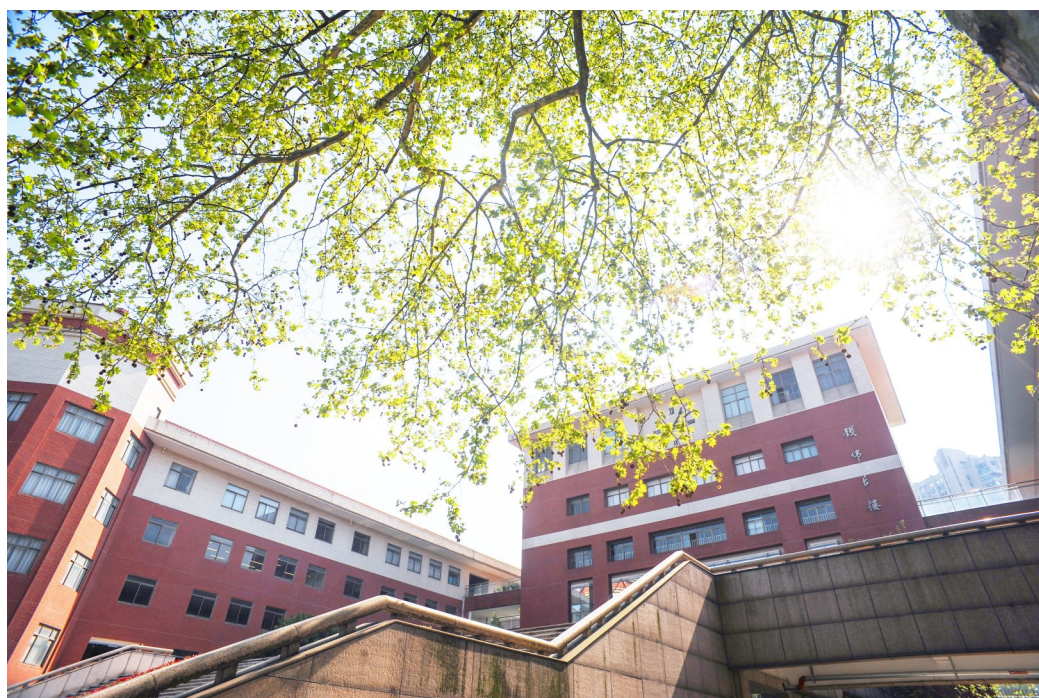
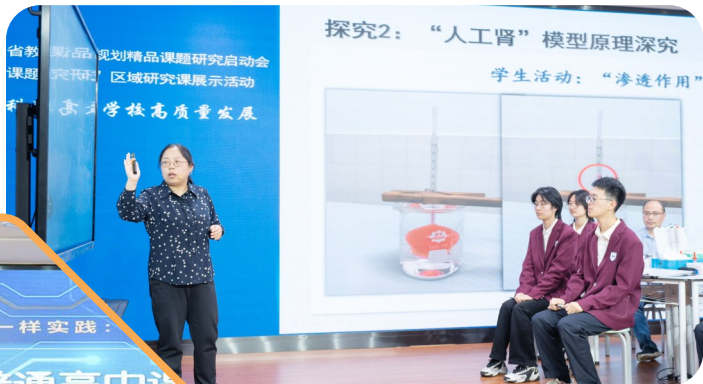
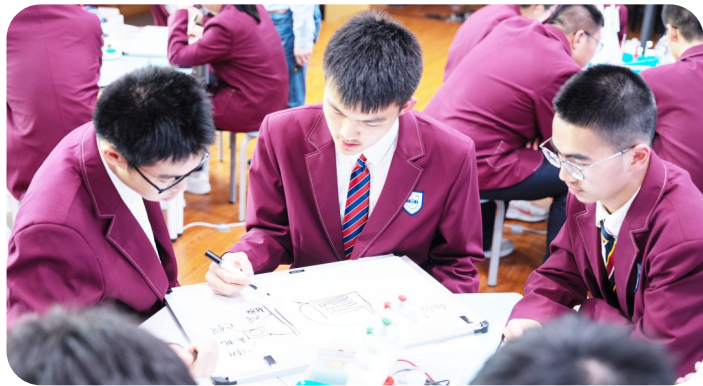


无锡一中省级内涵项目增至9项



辐射影响

品牌输出
引领科教风尚

无锡一中至今已获“全国青少年人工智能活动特色单位”“江苏省‘十四五’科学教育综合示范学校”等国家、省、市级科学教育荣誉12项；“融媒体新闻采编”“微电影设计与创作”“人工智能初体验”等作为无锡教师暑期培训课程，被数千人选修；“三维创意智造”已被全国23194名师生学习并下载。近一年，先后有天津大学“国优计划”考察团、美国夏洛特拉丁学校(Charlotte Latin)、香港浸会大学附属学校王锦辉中小学、北京师范大学直属附校、深圳龙城高级中学等近1000人次外校教师来校考察与参观。该校与青海省海东市、青海省循化县、内蒙古等多地的高中形成结对帮扶，通过线上教学、线下支教、对方教师到校跟岗学习等多种方式，带动友好学校科学教育一起发展。人民教育、江苏教育频道、光明日报、江苏科技报、无锡日报、无锡教育等多家媒体对无锡一中科学教育融合育人进行报道。

无锡一中正以其扎实的探索和显著的成效，持续擦亮科学教育特色名片，为培养担当民族复兴大任的时代新人，贡献着可借鉴的“无锡智慧”与“一中方案”。

(张月香)



资源协同

泛在场域赋能
学习生态

无锡一中创新构建“135”科技教育学习场景，即10个校内主题科学实验室、30个无锡校外科学教育场馆、50个高校前沿实验室，将环境资源转化为课程资源，形成“校内深度探究+校外多元实践”的全方位育人场域。

升级校内资源。建设科学教育泛在学习空间，升级科学特色实验室，打造沉浸式科教环境，营造科学与工程学习氛围。2024年，无锡一中创建生命智汇中心、AI+智造中心、创想工程中心、绿色双碳中心等四大学习中心，涵盖10个主题科学实验室。新增3D打印机、桌面级激光雕刻机、可编程机器人等设备及耗材，开发了《化学能源小车》《电子宠物设计》等课程手册，形成“三维设计与智造”等6门优质线上课程资源。

整合社会资源。健全家庭、高校、社会、企业等多元利益主体协同参与体系，拓展科学人才培养的教育空间，该校将与30个无锡校外科学教育场馆、50个省内知名高校深度合作。截至目前，已与614所、607所、无锡市南京大学锡山应用生物技术研究等6家无锡本地科研院所，以及上海极数数据科技有限公司、无锡低碳技术创新促进中心等5家高新企业共建校外实践基地。2024年，学校开展校外实践活动20余次：与607所深度合作，开设“航空机载雷达概论”校本课程；深度参观614所、607所和702所等研究所，感受大国重器的科技魅力；参观无锡市南京大学锡山应用生物技术研究，了解生物合成等前沿研究领域；与清华大学等45所省内外著名高校签订“双高”合作协议，开展学科体验营、科创夏令营、人才成长营等活动，与江南大学合作成立博士工作站，为拔尖创新后备人才培养提供多元平台。

