

江苏省青少年科技教育协会

南京师范大学数学科学学院

苏青科教发〔2025〕136号

关于开展2026年“科学之路——数理思维提升营”研学实践活动的通知

各单位会员及有关单位：

为贯彻《省政府关于印发江苏省全民科学素质行动规划（2021—2035年）的通知》（苏政发〔2021〕75号）精神，“组织中小学生前往科学教育场所，进行场景式、体验式科学实践活动。”全面落实《江苏省全民科学素质行动规划（2021—2035年）》文件要求，实施青少年科学素质行动，开展“科学之路”实践活动，完善校内外科学教育衔接机制。经研究决定，江苏省青少年科技教育协会与南京师范大学数学科学将联合举办2026年“科学之路——数理思维提升营”研学实践活动。

一、主办单位

江苏省青少年科技教育协会

南京师范大学数学科学学院

二、活动时间与地点

活动时间：2026 年 2 月 7 日-12 日

活动地点：江苏省青少年科技教育协会大会议室（江苏省南京市鼓楼区北京西路 77-1 号江苏第二师范学院教育科研楼 4 楼）

三、活动对象

活动面向江苏省高一高二年级学生，30 人成团。

四、活动内容

活动聚焦数理核心素养与思维的系统巩固与提升，邀请数学、物理、化学领域的专家教授，为学生带来数理思维提升讲座，通过理论与综合问题解析相结合的方式，深化学生的数学逻辑推理能力，培养学生严谨的辩证思维、促进创新意识，发展其应对复杂数学情境的拓展思辨能力。

五、报名与缴费

1. 网上报名

报名截止时间：2026 年 1 月 23 日。

报名联系人：余老师 025-86670190

报名方式：请扫描下方二维码，填写报名信息。



2. 缴费

活动报名费用 4800 元/人。往返交通住宿用餐等自理，午餐可另外统一代订。

活动费用包含：课程费、活动组织费、器材费用以及其他物料等，若人数未达到成团条件由协会另行通知安排。汇款时请备注“数理思维提升+姓名”。缴费截止时间：2026 年 1 月 23 日。扫描二维码报名后直接缴费或统一汇至指定账户，报名情况以缴费成功为准：

单位名称：江苏省青少年科技教育协会

账号：32001598900052501726

开户银行：建设银行南京建邺支行

六、活动奖励

完成活动的学员将获得由江苏省青少年科技教育协会与南京师范大学数学科学学院共同盖章颁发的“科学之路”社会实践证书。

附件：活动日程表



江苏省青少年科技教育协会



南京师范大学数学科学学院

2025 年 12 月 29 日

附件

活动日程表（拟）

		第一天	第二天	第三天	第四天	第五天	第六天
冬令营课程表	08:30-11:30	思维起点 与 概念定位	系统构建 与 公理推演	规律发现 与 模型建构	动态过程 与 临界分析	学科交叉 与 路径创新	综合拓展 与 前沿探索
	11:30-12:30	午餐					
	12:45-13:45	午休					
	14:00-17:00	信息解构 与 科学描述	模型识别 与 变量关联	策略分析 与 系统解构	方法迁移 与 验证思维	探究方案 与 逻辑论证	成果整合 与 思维深化
	17:00	疏散放学					

注：具体日程以实际安排为准。