

江苏省青少年科技教育协会

江苏科技大学计算机学院

苏青科教发〔2026〕69号

关于开展镇江市数独思维实践试点活动的 通知

镇江市各单位会员、有关单位：

为贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》及《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》中关于“激发青少年好奇心、想象力、探求欲，提升科学素养与逻辑思维能力”的部署要求，进一步推动信息技术与基础教育深度融合，探索“数学+编程+思维训练”协同育人新路径，依托数独实践活动加强青少年计算思维与理性思考能力培养，江苏省青少年科技教育协会、江苏科技大学计算机学

院联合在镇江市开展镇江市数独思维实践试点活动。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：江苏省青少年科技教育协会
江苏科技大学计算机学院

二、试点区域与参与对象

1. 试点区域：镇江市
2. 参与对象：镇江市 6-12 岁学生，自愿参与
3. 组别设置：低年龄段（6-7 岁）
中年龄段（8-9 岁）
高年龄段（10-12 岁）

三、活动安排

本次试点活动分为基础普及实践与深化拓展实践两个阶段。深化拓展实践环节将特邀在基础实践中表现优异的学生代表参与，旨在通过分层递进的方式，全面覆盖不同认知水平的学生群体。

（一）第一阶段：基础普及实践（线上）

1. 参与形式：7 月 1 日-7 月 25 日参与者在统一指定线上平台（<http://sudoku.js.cn/>）独立完成答题。

2. 内容设置：按照组别分阶段发布题目，每周发布 2 套，共发布 8 套。

低年龄段：每套含 2 道四宫数独+1 道六宫数独

中年龄段：每套含 2 道六宫数独+1 道标准九宫数独

高年龄段：每套含 3 道标准九宫数独

3. 组织方式：利用信息化手段自动记录实践过程与思维轨迹，确保数据翔实、可追溯。

4. 技术保障与隐私合规：本次线上答题平台由江苏科技大学计算机学院师生团队负责开发与运维，严格遵守国家网络安全与个人信息保护规定，仅收集学生必要参与信息，不采集无关隐私数据。

5. 进阶衔接：为深入挖掘数独思维潜力，本次活动将从基础实践中遴选出逻辑思维表现突出的学生代表，受邀进入第二阶段。

（二）第二阶段：深化拓展实践（线下）

1. 实践形式：采取集中现场、纸质闭卷的形式，在沉浸式的环境中独立完成任务。

2. 实践地点：江苏科技大学计算机学院指定实践场地（镇江市）。

3. 内容设置：在标准数独基础上，适度融入变型数独元素，侧重考查复杂逻辑推理与现场应变能力。

4. 时长要求：每组别实践时长为 60 分钟。

5. 评价方式：采用集中盲审与审核机制，对参与者的思维品质进行专业评估与给予反馈。

四、活动规则

1. 参与者须按照通知要求按时参与，线上答题须独立完成，严禁代答、违规操作；线下现场实践须遵守现场纪律，不得携带电子设备、参考资料及无关物品。

2. 活动结果以答题完成质量为主要依据，质量相同者参考答题用时进行综合评定。

3. 凡违反活动纪律、影响公平秩序的，将取消参与资格及相关结果。

4. 本次活动将对参与深化拓展实践的对象按 10%、20%、30%、40% 评选出数独王者、数独宗师、数独达人和数独能手，在江苏省青少年科技教育协会、江苏科技大学计算机学院官方渠道公示。

五、组织要求

1. 各单位要高度重视本次试点工作，积极做好宣传动员，坚持自愿参与原则，规范组织报名与实践活动。

2. 线上实践阶段，做好操作指导与诚信教育。

3. 本次试点活动全程不收取任何费用。

4. 各单位要认真总结活动经验，为后续在全省推广数独思维实践活动提供支撑。

六、报名方式与联系方式

1. 报名方式：个人自愿报名

2. 报名截止时间：2026 年 6 月 20 日 17:00（逾期不再受理）

3. 扫描二维码参与报名

镇江市数独思维实 践活动



4. 联系方式:

江苏省青少年科技教育协会: 赵老师 025-86670740

江苏科技大学计算机学院: 王老师: 13921587110

骆老师: 17316191394

江苏省青少年科技教育协会



江苏科技大学计算机学院

2026年5月22日
计算机学院

