

苏州市人工智能学会

苏人智会青 SACCC-2026[3]号

关于举办第二届苏州市青少年人工智能核心算法素养认证比赛的通知

各区县教育局、各相关学校、青少年活动中心：

为深入贯彻落实《新一代人工智能发展规划》《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》等文件精神，积极响应苏州市建设“人工智能产业创新中心”的战略部署，进一步提升青少年人工智能核心素养，挖掘和培养具备创新思维与算法能力的青少年人才，经研究决定，举办苏州市青少年人工智能核心素养算法考核比赛。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

智启未来，算筑基石——赋能青少年人工智能核心能力

二、组织单位

主办单位：苏州市人工智能学会

承办单位：各区县考点学校

协办单位：苏州市人工智能学会青少年人工智能核心算法素养考核专委会、苏州市计算机学会青少年计算机教育专委会

三、活动对象

苏州市范围内小学、初中、高中在校学生，按学段分为三个组别：

- 1、小学组：小学 4—6 年级学生
- 2、初中组：初中 1—3 年级学生
- 3、高中组：高中 1—3 年级学生

四、活动时间与地点

（一）报名时间

2026 年 4 月 2 日—2026 年 6 月 21 日

（二）考核时间

2026 年 6 月 28 日（星期日），具体时间以准考证为准

（三）活动地点

报名时就近选择

五、活动内容与形式

（一）活动内容

以人工智能核心素养为导向，聚焦算法基础、逻辑思维与问题解决能力，内容涵盖：

1、**算法基础：**包括排序算法、查找算法、递归算法等基础算法的原理与应用；

2、**逻辑推理：**基于数学逻辑、图形推理、数据分析的问题求解；

3、**图形化编程**：使用 scratch 实现特定功能，解决特定问题或效果。

4、**编程实现**：使用 C++ 语言实现算法，解决实际问题；

5、**无人机比赛**：使用无人机完成特定要求任务。

各学段考核难度根据学生认知水平分层设计，具体考核大纲可关注公众号苏州市人工智能学会 SACCC 考试。



(二) 活动形式

C++ 语言：

- 1、1—2 级时长 120 分钟，1 级采用笔试，2 级采用机试；
- 2、3—6 级上机现场考核，采用“编程实操”形式，完成复杂算法设计与编程实现，其中 3—4 级时长 160 分钟，5—6 级 210 分钟。

图形化编程：

都采用上机考核；

无人机比赛：

现场赛，指定时间内完成特定任务；

六、报名方式

本次比赛采用线上统一报名方式，各学校关注“苏州市人工智能学会 SACCC 考试”微信公众号，从小程序“苏州市人工智能学会青少年人工智能核心算法素养 SACCC 管理平

台”扫码报名。



(扫码报名)

(或从 www.saccc.cn 网址报名)。

七、奖项设置

比赛按组别分别设一、二等奖及合格证书，对获得一二等奖学生的指导教师颁发“优秀指导教师奖”；对组织工作突出的单位颁发“优秀组织单位奖”。获奖证书由主办单位联合颁发，具有评优评先参考价值。

八、注意事项

- 1、各参赛单位需高度重视，认真组织报名与赛前准备工作，确保参赛学生信息真实准确，如有弄虚作假，取消参赛资格；
- 2、参赛学生需遵守比赛纪律，服从现场工作人员安排，严禁作弊，违者取消比赛成绩。

苏州市人工智能学会
青少年人工智能核心算法素养考核专委会



2026年3月30日