

苏州市人工智能学会

苏人智会青 SACCC-2025[1]号

关于举办苏州市青少年人工智能核心算法 素养考级及比赛暨苏州国际青少年人工智 能算法大赛的通知

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

2025 年 12 月 3 日—2026 年 1 月 30 日

（二）考核时间

2026 年 2 月 7 日（星期六），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、编程实现：使用 C++ 语言实现算法，解决实际问题；

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

1、1-2 级采用笔试形式，时长 120 分钟；

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。

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、及合格证书，获奖比例分别为 10%、20%、20%；对获一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大赛核专委会



2025 年 12 月 1 日