

盐城市科学技术协会文件

盐科协〔2025〕9号

关于举办第五届盐城市青少年创意编程 大赛的通知

各县（市、区）科协，盐城经济技术开发区、盐南高新区科协，
市直各学校：

根据省科协、省教育厅等部门《关于举办第三十六届江苏省青少年科技创新大赛的通知》（苏科协发〔2025〕11号）、省青少年科技创新大赛组委会《关于举办第七届江苏省青少年创意编程大赛的通知》（苏青科创委发〔2025〕1号）和《关于举办2024—2025学年青少年科技竞赛系列活动的通知》（盐科协〔2024〕35号）精神，市科协、市教育局决定联合举办第五届盐城市青少年创意编程大赛。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

智能时代 逐梦成长

二、参赛对象

全市各小学、初中、高中（含中等职业学校）在校学生

三、竞赛安排

（一）竞赛时间

比赛时间为3月30日（星期日），地点待定。

（二）竞赛项目

1. Scratch 创意编程比赛：小学1组（1—3 年级）、小学2组（4—6 年级）、初中组。

2. Python 创意编程比赛：初中组、高中组。

3. HappyCoding 创意编程比赛：小学1组（1—3 年级）、小学2组（4—6 年级）、初中组。

参赛选手在规定的90分钟内现场完成指定任务。报名不足3所学校的赛项/组别，取消该赛项/组别比赛。

（三）考察内容

1. Scratch 和 Python 项目

（1）客观能力考核。包括人工智能素养知识、计算思维、程序阅读等。

（2）人工智能与编程基础能力实践。按给出任务要求和部分代码，学生需要根据任务要求补全代码。考察范围包括人工智能中涉及的基础算法（排序、搜索）。

（3）人工智能算法应用实践。按给出任务要求和部分代码，学生需要根据任务要求补全代码。考察范围包括人工智能算法原理及应用（数据处理、模型设计与训练），其中数据处理按标准

结果进行评分，模型设计与训练按模型效果评分（如精确率或 F1 分数等指标进行评分），具体题型难度会根据小学 1 组、小学 2 组、初中与高中组的学龄不同进行设计。

2. HappyCoding 项目

（1）客观能力考核。包括人工智能素养知识、计算思维、程序阅读等。

（2）人工智能应用能力考核。学生根据题目要求，应用新一代人工智能（AIGC）技术，完成多模态任务。考察范围包括提示工程能力、工程及批判思维能力及学科融合能力，难度根据适龄学生认知，分为小学 1 组、小学 2 组、初中组。

（3）人工智能研发能力考核。学生根据题目主题，应用新一代人工智能（AIGC）技术，研发 AI 智能体，实现符合主题的创意创新。考察范围包括数据工程能力、知识训练能力、提示工程能力及智慧 APP 的编程研发能力，难度根据适龄学生认知，分为小学 1 组、小学 2 组、初中组。

四、奖项设置

各赛项各组别设置一、二、三等奖，总获奖比例控制在 60% 左右。

五、相关要求

1. 各参赛学校按照《参赛指南》组织学生训练工作，以学校为单位向所在地科协报名。

2. 各地根据分配名额（见附件 1）择优推荐，于 3 月 23 日前集中提交参赛报名表（word 文档和 PDF 扫描件）至邮箱：

ycsqsnkjjs@163.com。参赛学生总人数原则上不超过 510 名，可作适当调整。

3. 本次大赛不收取任何费用，学生自愿参加。

市科协科普部联系人：孙宇雯，联系电话：86662420。

附件：1. 参赛名额分配方案

2. 参赛报名表



附件 1

序号	县区	Scratch 项目			Python 项目		HappyCoding 项目			合计
		小学 1 组	小学 2 组	初中组	初中组	高中组	小学 1 组	小学 2 组	初中组	
1	市直	15	15	10	10	10	25	30	10	125
2	亭湖区	5	8	3	3	3	5	5	3	35
3	盐都区	5	8	3	3	3	5	5	3	35
4	盐南高新区	5	8	3	3	3	5	5	3	35
5	经开区	5	8	3	3	3	5	5	3	35
6	大丰区	5	8	3	3	3	5	5	3	35
7	东台市	5	8	3	3	3	5	5	3	35
8	建湖县	5	8	3	3	3	5	5	3	35
9	射阳县	5	8	3	3	3	5	5	3	35
10	阜宁县	5	8	3	3	3	5	5	3	35
11	滨海县	5	8	3	3	3	5	5	3	35
12	响水县	5	8	3	3	3	5	5	3	35
合计		70	103	43	43	43	80	85	43	510
备注		1. 名额数量为参赛人数； 2. 参赛学生总人数原则上不超过 510 名，可作适当调整。								

附件 2

县（市、区）/市直学校名称（盖章）：

地址：

序号	地 区	学生姓名	参赛项目	组别（小学、 初中、高中）	性别	年 级	指导教师	手机

抄送： 市教育局

盐城市科学技术协会办公室

2025 年 3 月 10 日印发
