

江苏省青少年科技创新大赛组委会

苏青科创委发〔2025〕1号

关于举办第七届江苏省青少年创意编程 大赛的通知

各设区市科协、各有关单位：

为贯彻教育部办公厅《关于加强中小学人工智能教育的通知》精神，落实文件中“关于加强中小学生学习创新思维与实践能力的培养、推动人工智能教育普及与应用”的具体要求，进一步激发广大青少年科技兴趣与创新潜能，江苏省青少年科技创新大赛组委会将举办第七届江苏省青少年创意编程大赛，现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

智能时代 逐梦成长

二、参加对象

江苏省各小学、初中、高中（含中等职业学校）在校学生。

三、组织流程

2025年3月，组织教师培训。

2025 年 4 月，市赛初评。

2025 年 5 月，省赛终评。

2025 年 7 月，发布获奖文件及证书。

四、报名方式及参赛办法

（一）市赛初评

根据分配名额（详见附件）进行择优推荐。请各设区市选拔推荐的选手于 2025 年 3 月 20 日-4 月 20 日，登录大赛官网 <http://kxsb.jskx.org.cn/2025bcds>，点击参与活动，登录申报系统，根据授权码在线报名参赛，系统申报操作说明在登录首页查看。

（二）省赛终评

入围大赛终评的选手统一在规定的 90 分钟内现场完成指定的任务。具体时间和地点另行通知。

五、赛项及考察内容

（一）赛项

1.Scratch：小学 1 组（1-3 年级）、小学 2 组（4-6 年级）、初中组。

2.Python：初中组、高中组。

3.HappyCoding：小学 1 组（1-3 年级）、小学 2 组（4-6 年级）、初中组。

（二）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（1-3 年级）、小学 2 组（4-6 年级）、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（1-3 年级）、小学2组（4-6 年级）、初中组。

六、奖项设置

1.等级奖：各赛项设一、二、三等奖。大赛组委会按照终评成绩确定前 80%获奖，各等级奖获奖比例分别 20%、25%、35%。

2.专项奖：由设奖单位设置评选若干奖项。

七、工作要求

1.各设区市应按照“公正、公平、公开”的原则，认真开展市赛选拔参赛选手。

2.做好创意编程大赛培训工作，切实加强教练员辅导水平，提高青少年科学素养和实践能力。

3.做好大赛宣传工作，积极发动广大青少年踊跃参赛，营造良好的创新创造氛围。

联系人：张老师，联系方式：025-86670717

电子邮箱：kexuetese@163.com

附件：各设区市名额分配方案

江苏省青少年科技创新大赛组委会
(江苏省青少年科技中心代章)

2025年2月24日

附件

各设区市名额分配方案

序号	城市	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	南京市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
2	无锡市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
3	徐州市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
4	常州市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
5	苏州市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
6	南通市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
7	连云港市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
8	淮安市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
9	盐城市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
10	扬州市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
11	镇江市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
12	泰州市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
13	宿迁市	6	10	2	3	2	8	13	2	46
合计		78	130	26	39	26	104	169	26	598