

江苏省青少年科技中心

苏青科函〔2025〕4号

关于举办 2025 年江苏省“信息与未来” 小学生编程思维展示活动的函

各设区市科协、教育局教研室（教科院）、青少年宫、各有关单位：

为进一步提升我省青少年计算机编程能力，引导青少年培养良好的计算思维和创新思维，江苏省青少年科技中心将举办 2025 年江苏省“信息与未来”小学生编程思维展示活动。具体安排如下：

一、活动宗旨

小学生编程思维展示活动旨在为热爱编程的青少年搭建交流学习平台，体验编程乐趣，展现个人才能，培养逻辑思维、创新思维与问题解决能力，为培养信息技术后备人才打下坚实的基础。

二、参加对象

出生年月在 2012 年 9 月 1 日-2015 年 8 月 31 日之间的小学生，以身份证为准。

三、报名

各市级组织单位应自行组织选拔活动，推荐人数不得超过参加市级活动的 60%，如市级活动报名人数在 20 人以下的可直接推荐参加省级活动。入围省级活动的选手及其指导教师登录报名平台进行活动注册、报名及缴费。市级组织单位对报名信息进行资质审核，报名截止时间为 2025 年 5 月 8 日。各市级组织单位联系方式见附件 1。

四、活动时间和地点

时间：2025 年 5 月下旬

地点：南京、常州、苏州和徐州可任选一地。具体地点详见报到通知。

联系人：张老师；电 话：025-86670717

活动通知网址：<http://stem.jskx.org.cn/>

活动报名平台：<https://jsoi.jzhx.net/join/#!/activity/23>

附件：1. 市级组织单位联系方式

2. 活动安排及实施细则



附件 1

市级组织单位联系方式

序号	城市	姓名	单位	联系方式
1	南京	陈老师	南京市青少年宫	025-57710608
2	无锡	史老师	无锡市教育科学研究院	18951509822
3	徐州	陶老师	徐州市计算机学会	15150021028
4	常州	杨老师	常州市青少年活动中心	0519-86617295
5	苏州	汪老师	苏州市教育学会	0512-69159302
6	南通	黄老师	南通市科学教育研究院	0513-85158249
7	连云港	王老师	连云港市教研室	0518-85822210
8	淮安	邱老师	淮安市计算机学会	15189669110
9	盐城	吴老师	盐城市机器人学会	13862127948
10	扬州	韩老师	扬州市教育科学研究院	0514-87629813
11	镇江	郁老师	镇江市科普服务中心	0511-85023820
12	泰州	谢老师	泰州市教育学会	0523-86999858
13	宿迁	肖老师	宿迁市中小学教学研究室	0527-84389867

附件 2

活动安排及实施细则

一、活动安排

上午	下午	
报到：9：30-11：30	1. 编程思维展示活动（13：00-15：45） 2. 创作实践活动（16：00-17：00）	17：00 疏散

二、实施细则

1. 编程思维小能手展示活动

（1）本项目要求参与的选手通过上机操作，在规定的 **2.5** 小时内使用 C++语言编写程序解决专家组设计的 **4--6** 个问题，以全面锻炼、考察学生利用计算机解决问题的能力，以及计算机程序设计与上机调试操作的实践能力。

（2）每名选手使用的机器，由组委会随机划分确定（报到时见活动指南）。选手提前 15 分钟进入机房，试用机器与相关编程软件。选手上机提供的编程环境：Dev-Cpp 5.11（TDM-GCC 4.9.2）。

（3）展示活动严禁携带任何书籍、通讯工具及电子存储设备，否则取消该项活动的资格。

(4) 评判工作由省组委会专家组负责，使用计算机全自动评测。自动评测程序会使用与选手编程机器相同的编译器编译选手程序，编译选项：`-O2 -std=c++14 -static`，将测试用例输入到程序的标准输入（`stdin`），并将程序的标准输出（`stdout`）的结果和正确答案比较。如程序运行超过 1 秒、超过 512MB 内存或发生崩溃，该测试数据得零分（无论输出是否正确）；否则，如程序输出和标准答案按字节比较完全一致（比较时忽略行末空白字符和输出末尾的换行），该测试数据得满分，否则该测试数据得零分。选手总分为所有测试数据得分之和。

(5) 选手在编程时应注意：A.严格按照题目描述的输入格式进行输入；B.严格按照题目要求的格式输出。输出任何多余信息（如调试信息、输出提示信息、多余的空格等）将导致和标准答案按字节比较不一致，从而得零分。

(6) 根据选手在所有测试数据上的总分，分别评出才能展示、实践体验奖，主要的辅导教师将颁发辅导证书。

(7) 活动后的申诉与争议处理。活动结束后，省组委会将公示全部选手程序。如对活动结果有疑议，可向所在学校的带队老师提出，校带队老师向市领队领取申诉表，申诉人填表签字、本校带队老师签字，在成绩发布的第二天十点前发市领队，提交省组委会办理，申诉费 100 元/人，由领队收齐后统一汇款

至省青少年科技中心账户。组委会查阅原始程序给予回复。不受理运行超时的申诉。

2. 创作实践展示活动

人工智能创作实践：普及物联网科技和人工智能知识，激发学生的激情和梦想，在动手实践中锻炼学生创造能力、观察能力、动手能力、探究能力、团队合作能力和创新能力。时间1小时。