2025年江阴市普通高中特长生招生

科技类考试办法及评分标准

竞赛类

一、考试内容

主要考查学生逻辑思维和科学素养（包含数学和物理两门学科）。

二、考试办法

1．考生持2025年江阴市普通高中特长生招生考试准考证于考试当天8：00前到达考点。按准考证指定座位就座考试，迟到超过15分钟不得进场考试。

2．考试分值：200分，其中数学120分、物理80分。

3．考试题型：选择题、填空题和综合题。

4．考试时间：150分钟。

科技创新类

一、考试内容

科技竞赛成果认定，科学素养测试（笔试）。

二、考试办法

（一）考生持2025年江阴市普通高中特长生招生考试准考证于考试当天8：00前到达考点。按准考证指定座位就座考试，迟到超过15分钟不得进场考试。

（二）考试分值：100分，其中科技竞赛成果认定30分，科学素养测试（笔试）70分。

（三）各项目考试办法与评分标准

1．科技竞赛成果认定

**（1）内容：**考生所参加的科技竞赛应在2025年江阴市普通高中特长生招考（科技创新类）考生资格认定认可科技活动名单（详见附件）中，考生上交2022年9月以来的科技竞赛获奖证书原件与复印件各一份。

**（2）评分标准：**根据考生参加教育部、江苏省、无锡市和江阴市级教育部门主办的科技竞赛类项目的获奖证书原件打分。计分办法如下：国家级一、二、三等奖分别得15分、12分、10分；江苏省级一、二、三等奖分别得10分、7分、5分；无锡市级一、二等奖分别得7分、5分；江阴市级一等奖得5分；同一届赛事只取最高奖项计分。

**（3）有关说明：**教育部认定的全国中小学生竞赛活动项目、江苏省教育厅认定的全省中小学生竞赛活动项目按照上述评分标准打分；除教育部、省教育厅认定的以外，教育行政部门参与的竞赛活动项目（自然科学素养类）按上述计分方法折半后计算；未通过教育部门认定的中小学生竞赛活动项目不计分。

2．科学素养测试（笔试）

**（1）考试内容：**主要考查考生基本科学素养，含数学、物理、信息科技(编程基础)、科技常识及创新方案设计能力。

**（2）考试题型：**选择题、简答题和综合题。

**（3）考试时间：**100分钟。

信息类

一、考试内容

信息学考试主要考查学生逻辑思维和编程能力，采用理论知识与上机编程测试。

二、考试办法

1．考生须持2025年江阴市普通高中特长生招生考试准考证，于考试当天8：00前到达考点，按指定座位就座，迟到超过15分钟不得进场。

2．考试总分100分，其中信息学竞赛成果认定（20分），理论知识与上机编程测试（80分）。

三、各项目考试办法与评分标准

（一）信息学竞赛成果认定

**1．内容：**考生提交信息学竞赛获奖证书或GESP认证证书原件。

**2．评分标准：**江苏省NOIP或者CSP-S复赛二等奖及以上、三等奖分别得20分、10分。江苏省CSP-J复赛一等奖、二等奖、三等奖分别得20分、10分、5分。无锡市教科院信息学比赛一、二等奖分别得10分、5分。江阴市教师发展中心信息学比赛一等奖得5分。GESP认证：C++二级、三级分别得5分、10分，四级及以上得20分。

说明：同一届赛事仅取最高一项计分，未列奖项由专家组审核认定。

（二）理论知识与上机编程测试

**1．考试内容：**

编程语言：C++

扫描右侧二维码查看上机考试环境。

**2．考试时间：**150分钟

**3．考试范围：**CCF青少年计算机程序设计评级标准（二级标准）。​

题型：理论测试5题，上机编程测试3题（T1：基础语法，T2：算法实现，T3：综合应用）

评分：理论测试每题4分，上机编程测试题每题20分，根据代码正确性、时间复杂度和代码规范评分。

附件：2025年江阴市普通高中特长生招生（科技创新类）

考生资格认定认可科技活动名单

第一大类：全国中小学生竞赛活动项目（共16项）

| 序号 | 竞赛名称 | 主办单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 全国青少年人工智能创新挑战赛 | 中国少年儿童发展服务中心 |
| 2 | 全国中小学信息技术创新与实践大赛 | 中国人工智能学会 |
| 3 | 世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛 | 中国电子学会 |
| 4 | 全国青少年科技教育成果展示大赛 | 中国下一代教育基金会 |
| 5 | 全国青少年无人机大赛 | 中国航空学会 |
| 6 | 全国青年科普创新实验暨作品大赛 | 中国科协组织单位:省青少年科技中心 |
| 7 | 宋庆龄少年儿童发明奖 | 中国宋庆龄基金会、中国发明协会 |
| 8 | 全国中学生天文知识竞赛 | 中国天文学会 |
| 9 | 全国中学生水科技发明比赛 | 生态环境部宣传教育中心、水利部宣传教育中心 |
| 10 | 全国青少年科技创新大赛 | 中国科协 |
| 11 | 全国青少年航天创新大赛 | 中国航天科技国际交流中心 |
| 12 | “北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛 | 中国科学院空天信息创新研究院、中国光华科技基金会 |
| 13 | 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 | 工业和信息化部人才交流中心 |
| 14 | 全球发明大会中国区 | 中国友好和平发展基金会 |
| 15 | 中国“芯”助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛 | 中国通信工业协会 |
| 16 | 全国青少年劳动技能与智能设计大赛 | 中国自动化学会 |

第二大类：江苏省中小学生竞赛活动项目（共5项）

| 序号 | 竞赛名称 | 主办单位或组织单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 江苏省中小学“金钥匙”科技竞赛 | 省科协、省文明办、省科技厅组织单位：省科学传播中心 |
| 2 | 江苏省青少年科技模型大赛 | 省青少年科技教育协会 |
| 3 | 江苏省青少年科技创新大赛 | 省青少年科技中心 |
| 4 | “领航杯”江苏省中小学生信息素养提升实践活动 | 省电化教育馆 |
| 5 | 江苏省中小学生实验能力大赛 | 省教育装备与勤工俭学管理中心 |

第三大类：教育行政部门主办的科技竞赛活动（共2项）

| 序号 | 竞赛名称 | 主办单位或组织单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 无锡校园创客节 | 无锡市教育局 |
| 2 | 江阴市校园创客大赛 | 江阴市教育局 |