

**江苏省妇女儿童福利基金会  
江苏省妇女儿童活动中心 文件  
江苏省青少年科技教育协会**

苏福〔2026〕3号

---

**关于举办 2025-2026 学年  
全国青少年人工智能大赛初赛江苏选拔赛的  
通知**

各相关单位：

根据《教育部办公厅关于公布 2025-2028 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2025〕7号），由中国福利会和中国妇女发展基金会共同主办的“全国青少年人工智能大赛”（以下简称“大赛”）被列为“2025-2028 学年面向中小学生的全国性竞赛活动”第 18 项。大赛旨在提升中小学生学习人工智能素养、激发创新创造思维和探索实践能力，构建多元、健康的青少年人工智能人才培养生态。

依据全国大赛组委会《关于举办 2025-2026 学年全国青少年人工智能大赛的通知》《首届全国青少年人工智能大赛初赛指南》等文件要求，大赛分初赛、决赛两个阶段，初赛于 2026 年 4—5 月全国同步举行，决赛于 7 月举办。为规范、有序做好江苏省初赛组织工作，经研究，由江苏省妇女儿童福利基金会、江苏省妇女儿童活动中心、江苏省青少年科技教育协会共同主办 2025-2026 学年全国青少年人工智能大赛初赛江苏选拔赛，现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

### （一）主办单位

江苏省妇女儿童福利基金会、江苏省妇女儿童活动中心、江苏省青少年科技教育协会

### （二）支持单位

江苏省教育厅、江苏省妇女联合会、江苏省科学技术协会

### （三）协办单位

江苏省教育学会校外教育专业委员会

### （四）承办单位

无锡市妇女联合会、无锡市教育局、无锡市梁溪区人民政府

### （五）公益合作单位

无锡金桥教育集团

## 二、大赛主题

智能向善 生长无限

### 三、参赛范围、赛道简介与初赛时间

#### (一) 赛道 1: 青少年人工智能基础知识大赛

参赛范围: 小学、初中

初赛时间: 小学: 4月25日 8:30—9:30

初中: 4月25日 10:30—11:30

知识范围与能力要求:

1. 小学阶段重点考查人工智能核心素养, 包括人工智能意识、人工智能思维、人工智能应用与创新能力、人工智能社会责任。题目以生活中的人工智能应用为切入点, 重在考查参赛者对人工智能基本概念、常见应用场景的认识和理解, 以及对人工智能伦理和社会责任的认识。

2. 初中阶段重点考查人工智能核心素养, 包括人工智能意识、人工智能思维、人工智能应用与创新能力、人工智能社会责任。题目聚焦技术实现逻辑, 涉及数据质量、算法偏见、人工智能伦理等更深层次的问题, 考查参赛者的批判性思维和综合分析能力。

#### (二) 赛道 2: 青少年人工智能工具应用大赛

参赛范围: 小学(三年级及以上)、初中、高中(含中职)

初赛时间: 小学 4月25日 13:00—14:00

初中 4月25日 15:00—16:00

高中(含中职) 4月25日 17:00—18:00

知识范围与能力要求:

1. 小学阶段侧重对人工智能的基本认知与简单操作。考查参赛者对人工智能基本概念的理解,掌握常见人工智能工具的基本使用方法(如提示词的运用、根据场景选择合适的工具等),能够对人工智能生成内容进行初步判断,并了解人工智能伦理。

2. 初中阶段侧重人工智能工具的综合应用与任务规划能力。考查参赛者掌握常用人工智能工具功能特点的水平,能够根据实际问题选择合适的工具,规划人机协作流程,并分析人工智能生成内容的合理性及识别潜在风险的能力。

3. 高中(含中职)阶段侧重对人工智能技术的综合运用与深度反思。考查参赛者理解不同人工智能工具的适用场景与局限性,能够根据复杂任务需求灵活组合多种工具、设计人机协作方案,并掌握人工智能伦理及社会影响分析的基本方法。

### **(三) 赛道3: 青少年人工智能驱动科学大赛**

参赛范围: 初中、高中(含中职)

初赛时间: 4月26日 13:00-16:00

知识范围与能力要求:

具备一定科学基础,掌握科学常识与人工智能基础思维。

1. 在科学学科基础方面,参赛者需具备《义务教育课程方案》规定的核心素养和基本能力。其中,对于数学、物理、化学、生物学、科学、信息科技等学科,需达到对应学科《义务教育课程标准》中的所有内容及能力要求。

2. 在人工智能学科基础方面，参赛者需掌握基础 Python 编程能力，能够完成简单代码的编写，无需具备复杂工程代码开发能力；在理论层面，参赛者应侧重于理解机器学习的本质思想，准确把握分类、回归、特征提取、模型训练与预测等关键概念与基本流程。

3. 在核心能力方面，重点考查信息提取能力、数据处理与分析能力，以及将科学问题转化为可计算问题的跨学科建模思维。

#### **（四）赛道 4：青少年具身智能大赛**

参赛范围：初中、高中（含中职）

初赛时间：初中 5 月 5 日 8:30-11:30

高中（含中职）5 月 5 日 13:00-16:00

赛道 4 为团体赛，每支参赛队伍为 4 人组队（至少一名女生），所有队员须来自同一城市/县域、同一学段。

知识范围与能力要求：

1. 初中阶段需要具备入门的跨学科知识与实践技能。

在核心理论知识方面，应对计算机软、硬件有基本了解；理解程序的基本逻辑结构，能够使用 Python 语法进行编程；了解机器人学的最基础概念，如机器人的基本构成部分（传感器、控制器、执行器）；对人工智能和具身智能（如大小脑模型）有基本认识，了解计算机视觉、自然语言处理和语音识别等原理及应

用场景。

在关键技术技能方面，应能在图形化编程环境或简易开发工具中进行基础编程，具备参照教程连接主控板与常见传感器、执行器的能力，并能调用已封装好的基础算法或智能服务接口来实现简单功能。

参赛者应建立初步的系统概念，理解基础的“感知-决策-控制”流程，具备使用人工智能辅助工具，开展基础调试达成简单任务要求的能力。

2. 高中（含中职）阶段需要建立对具身智能的系统性认知和基础实践能力。

在核心理论知识方面，应了解计算机的软、硬件基本构成和简单的网络通信概念；了解机器人学的基本概念，如机器人的核心组成、基本的运动控制逻辑以及常见传感器的作用；编程方面应能使用 Python 进行开发，并理解基础的数据结构与算法；需要具备人工智能和具身智能（如大小脑模型）的基础认知，理解机器学习和机器人学习（例如模仿学习、强化学习）的基本概念，并了解计算机视觉、自然语言处理和语音识别等技术的典型应用场景。

在关键技术技能上，应能在图形化编程界面或简化开发框架中进行机器人功能编程，具备在开发板平台上连接、调试常用传感器与执行器的基础能力，并能调用成熟的算法库或人工智能服

务/具身智能接口来实现特定的感知、交互或操作功能。

参赛者应具备初步的系统思维，理解和参与“感知—决策—控制”流程中部分模块的实现与调试，具备使用人工智能辅助工具，面对较复杂任务需求设计解决方案并完成实施。

#### **（五）赛道 5：青少年大语言模型应用大赛**

参赛范围：高中（含中职）

初赛时间：4月26日 9:00—11:00

知识范围与能力要求：

要求参赛者对人工智能、机器学习、语言建模和序列预测模型的知识有一定了解，对大模型基本概念、提示词、大模型架构和大模型应用的知识有较为全面地了解，具备优异的数学素养和计算思维，能用大模型解决简单的常见应用任务。

### **四、竞赛形式**

江苏选拔赛采用线上统一考试形式，参赛学生须在规定时间内在规定地点登录大赛官方平台完成比赛。具体考场地点另行通知。

### **五、报名安排**

#### **（一）报名方式**

以学校（或少年宫、青少年活动中心、青少年宫、妇女儿童活动中心、青少年科技活动中心）为单位统一组织报名。各学校或单位按要求填写大赛官方统一报名表，加盖公章后，将扫描件

(PDF)及电子表格(Excel)以邮件形式发送至江苏赛区指定报名邮箱(jssciedu@163.com),邮件及文件命名规范为:\*\*\*设区市\*\*\*县(市区)\*\*\*学校/单位--青少年人工智能大赛报名材料。

## (二) 报名时间

2026年4月7日—4月15日16:00,各赛道参赛名额有限(详见附件3),按邮件发送时间先到先得,额满即止(以提交报名表至邮箱时间为准)。

## (三) 报名要求

1. 每名参赛者限报1个赛道,不得多赛道重复报名,每名(队)参赛者的指导教师人数不超过2名;

2. 赛道4团体赛报名时,须确认队员分工及试卷选择信息,报名成功后不作修改;

3. 报名信息须真实、完整、有效,严禁跨区域、虚报学籍等违规行为,否则取消参赛资格;

4. 赛道1、2、3、5每赛道均预留24个女选手专属名额,该名额仅限女选手报名使用,未用完名额不予调剂;赛道4每支队伍必须包含至少1名女选手,未满足组队要求不予通过审核。

## (四) 资格审核

江苏赛区竞赛委员会对报名信息进行统一审核,4月18日16:00前以邮件形式统一反馈报名是否成功,4月22日前向成功

报名的选手发放参赛码及密钥。

## 六、奖项设置

江苏选拔赛设一等奖、二等奖和三等奖，获奖比例分别为10%、20%、35%，获奖名单将于大赛官网 <https://aic.cwicp.cn> 公布，由大赛国组委颁发证书。全国决赛晋级人员将依据初赛成绩择优推荐。

## 七、有关要求

（一）本次大赛坚持公益性原则，全程不向参赛选手、学校收取任何与大赛相关的费用，任何单位、组织及个人不得指定竞赛配套服务，不得组织与竞赛关联的收费培训活动。

（二）各单位要高度重视本次选拔赛，广泛宣传发动，严格按照要求组织报名，落实女选手专属名额与组队要求，确保报名信息真实准确，有序推进参赛各项工作。

（三）参赛选手及指导教师须严格遵守大赛纪律和竞赛规则，诚信参赛，对违规行为将按规定取消参赛资格及成绩。

（四）大赛相关赛事细则请关注主办方官方公众号，参赛指导教师请添加江苏赛区联络QQ群：891150799。

## 八、联系方式

江苏赛区竞赛委员会

联系人：刘老师、尹老师

联系电话：025-86670701，025-86573725

工作邮箱：jssciedu@163.com

- 附件：1.首届全国青少年人工智能大赛初赛指南（参赛选手版）  
2.首届全国青少年人工智能大赛江苏选拔赛报名表  
3.首届全国青少年人工智能大赛江苏选拔赛名额

江苏省妇女儿童福利基金会



江苏省妇女儿童活动中心



江苏省青少年科技教育协会

