

# 重庆市工程师协会文件

渝工协〔2026〕11号

## 重庆市工程师协会 关于举办首届全国青少年人工智能大赛重庆市 区域赛的通知

各参赛单位、参赛选手：

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）。为认真落实重庆市关于实施卓越工程师人才培养的目标，提升中小学生学习人工智能素养，激发青少年创新思维与实践能力，构建多元、健康的青少年人工智能人才培养生态。经大赛组委会授权，由重庆市工程师协

会协办大赛组织工作，负责具体承办重庆市区域赛，现将有关事项通知如下：

## 一、大赛主题

智能向善 生长无限

## 二、组织机构

主办单位：中国福利会

中国妇女发展基金会

重庆市区域赛承办单位：重庆市工程师协会

## 三、参赛对象

重庆市范围内在校中小學生，分为：

1. 小学组：小学 1-6 年级学生
2. 初中组：初中 7-9 年级学生
3. 高中组：高中 1-3 年级学生（含中职）

## 四、比赛赛道及时间安排

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

考查重点：人工智能核心素养（人工智能意识、思维、应用与创新能力、社会责任）。

小学要求：以生活中的人工智能应用为切入点，考查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。

初中要求：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，考查批判性思维和综合分析能

力。

### 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 4 月 25 日 17:00-18:00

小学要求：对人工智能的基本认知与简单操作，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。

初中要求：人工智能工具的综合应用与任务规划能力，掌握常用人工智能工具功能特点，能够根据实际问题选择合适的工具，规划人机协作流程。

高中要求：对人工智能技术的综合运用与深度反思，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。

### 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

学科基础：具备《义务教育课程方案》规定的核心素养和基本能力，数学、物理、化学、生物学、科学、信息技术等学科达到课程标准要求。

编程要求：掌握基础 Python 编程能力，能够完成简单代码的编写。

理论要求：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。

核心能力：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。

**赛道 4：青少年具身智能大赛（团体赛）**

参赛范围：初中、高中（含中职）

组队要求：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/县城、同一学段。

初赛时间：初中 5 月 5 日 8:30-11:30

高中 5 月 5 日 13:00-16:00

初中要求：具备入门阶段的跨学科知识与实践技能，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的能力。

高中要求：建立对具身智能的系统性认知和基础实践能力，理解和参与“感知—决策—控制”流程中部分模块的实现与调试。

核心知识：计算机软硬件基本了解、Python 编程、机器人学基础概念、人工智能和具身智能基础认知、计算机视觉、自然语言处理和语音识别等。

**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

知识要求：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。

能力要求：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的了解，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。

## 五、奖项设置

初赛设一等奖、二等奖和三等奖，其中一等奖 10%，二等奖 20%，三等奖 35%。获奖名单将在大赛官网公布。

## 六、报名方式

各区县或学校统一填写报名表，将加盖公章的扫描件及电子版各 1 份发至邮箱 [cqwlgs@163.com](mailto:cqwlgs@163.com)，文件名格式为“人工智能大赛-学校全称”。

### （一）报名时间

2025 年 4 月 2 日 0:00 — 4 月 17 日 24:00

### （二）注意事项

1. 赛道 4（具身智能大赛）需以团队形式报名，每队 4 人，至少 1 名女生；
2. 仅限以学校为单位报名，每个学生限报一个赛道；
3. 每个赛道小学组报 8 支队伍，初中及高中(含职高)组限报 15 支队伍。最终参赛名额根据全国组委会实际分配名额进行调整分配；
4. 单个赛别低于 10 支队伍，取消该赛别。

## 七、时间安排

1. 报名开放：4 月 2 日
2. 报名截止：4 月 17 日
3. 赛道 1、赛道 2 初赛：4 月 25 日
4. 赛道 3、赛道 5 初赛：4 月 26 日
5. 赛道 4（具身智能大赛）初赛：5 月 5 日
6. 初赛成绩查询：5-6 月
7. 发布决赛通知：6 月
8. 全国决赛及颁奖活动：7 月

## 八、工作要求

### （一）高度重视，规范管理

各组织单位要高度重视，规范管理，组织开展好本地区选拔推荐工作，选拔过程要科学、严谨、规范，防止弄虚作假，确保公开、公平、公正。

### （二）坚持公益性原则

1. 竞赛坚持公益性，不得以营利为目的，做到"零收费"。具体要求：

2. 不得向学生、学校收取成本费、工本费、活动费、报名费、食宿费、参赛材料费、器材费等各种费用。

3. 不得指定参与竞赛活动时的交通、酒店、餐厅等配套服务。

4. 不得通过面向参赛学生组织与竞赛关联的培训、游学、冬令营、夏令营等方式变相收取费用。

5. 不得推销或变相推销资料、书籍、辅助工具、器材、材料等商品。

6. 不得面向参赛的学生、家长或老师开展培训。

7. 不得借竞赛之名开展等级考试违规收取费用。

### （三）规范组织，统一宣传

各组织单位须严格按照大赛组委会工作安排组织初赛，不得以大赛名义开展其他赛事的选择与宣传。

## 九、联系方式

重庆市区域赛联系电话：15538899667(微信同号)

重庆市区域赛答疑 QQ 群：1090379751

重庆市区域赛组委会监督电话：023-63606043

重庆市区域赛组委会监督邮箱：ceacq@163.com

全国大赛官网：<https://aic.cwicp.cn>

重庆市区域赛官网：<https://www.ceacq.com>

附件：

1. 首届全国青少年人工智能大赛简介
2. 首届全国青少年人工智能大赛重庆市区域赛报名表
3. 初赛操作指南

全国青少年人工智能大赛  
重庆市区域赛组委会  
重庆市工程师协会（代章）  
2026年4月3日