

• 首届

# 全国青少年 人工智能大赛

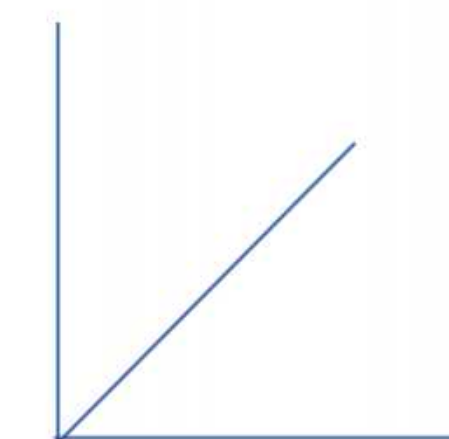
智能向善 生长无限



主办单位：中国福利会、中国妇女发展基金会  
承办单位：中国福利会少年宫



智能向善，  
生长无限



## 全国青少年人工智能大赛

为深入贯彻习近平总书记关于一体推进教育发展、科技创新、人才培养重要指示精神，积极响应科技强国和教育强国建设，根据《教育部办公厅等四部门关于印发〈面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法〉的通知》（教监管厅函〔2022〕4号）等文件精神，中国福利会和中国妇女发展基金会将于2025年举办首届全国青少年人工智能大赛(以下简称“大赛”)。

深入贯彻落实国家《教育强国建设规划纲要(2024-2035年)》和《新一代人工智能发展规划》精神，依据教育部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》和《中小学科学教育工作指南》要求，严格遵照教育部《关于面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》规定，坚持公益性、规范性、普惠性原则，推动“人工智能+教育”深度融合，构建“专才选拔、技能选育、素质培养”相结合的“金字塔式”丰富多元的青少年人工智能创新创造平台、人工智能科学素养培养和知识普及平台，助力国家培养“顶梁柱”科技人才。



1984年



2024年8月，中福会举行纪念邓小平“计算机的普及要从娃娃做起”重要讲话40周年暨“人工智能+”青少年教育实践主题活动。



11月，首届50名学员录取开学。

1984年，邓小平同志在观看了中福会少年宫小学员的计算机操作表演后指出：“计算机的普及要从娃娃做起”。由此推动了计算机教育在青少年中的普及。在这一重要指示的指引下，中福会少年宫开设了全国第一个少年儿童计算机中心，并向全国输送教学资源、开展师训，培养了一批批科技新星和创新人才。



2024年8月

由中福会和上海交大合作，中福会少年宫和上海交大人工智能学院联合打造的全国首家青少年人工智能学院成立。



2024年11月



### 中华人民共和国教育部

#### 教育部关于“全国青少年人工智能大赛” 进入 2025—2028 学年面向中小学生的 全国性竞赛活动名单有关情况的报告

#### 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

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

根据《教育部办公厅等四部门关于印发《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》的通知》（教监管厅函〔2022〕4号，以下简称《管理办法》）精神，由主办单位自主申报，经组织专家评审、公示和复核等程序，确定全国青少年人工智能创新挑战赛等47项竞赛活动为2025—2028学年面向中小学生的全国性竞赛活动，举办时间原则上为2025年10月至2028年8月，在此期间每学年举办不得超过1次，累计不超过3次，竞赛以及竞赛产生的结果不得作为中小学招生入学的依据和高考加分项目，不得在高校招生中违规使用竞赛结果。

为方便广大家长学生查询、了解各项竞赛举办信息，教育部近期将在全国校外教育培训监管与服务综合平台及“校外培训家长端”APP上线相关功能，同步公布各项赛事的竞赛报名、成绩公示、结果公布等重要进展信息。各地要按照《管理办法》要求，会同事业单位登记管理、民政、市场监管等部门进一步规范竞赛管理工作，加大对竞赛管理政策及竞赛名单的宣传，指导名单内的竞赛不断提升办赛质量，确保公益属性，充分发挥竞赛育人功能。

附件：2025—2028学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单

教育部办公厅

2025年10月22日

2025年3月，教育部启动2025-2028学年面向中小学生的全国性竞赛活动（“白名单”竞赛）申报工作。中福会和全国妇联中国妇女发展基金会联合申报了自然科学素养类别的“全国青少年人工智能大赛”。

### 推动

“人工智能+教育”  
深度融合

### 构建

集“专才选拔、技能选育、素质培养”  
于一体的普及与创新平台

### 覆盖

全国（包括港澳台地区）小学、初中、高中生，开展比赛和主题活动

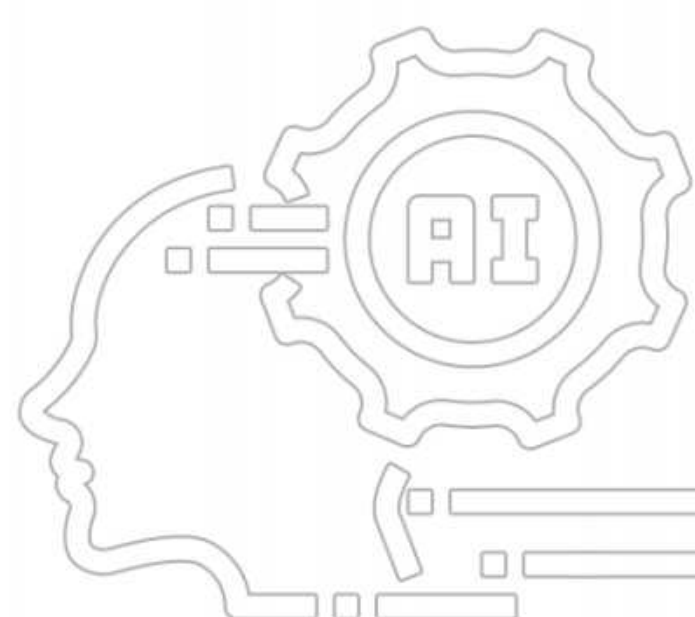
申报工作得到了教育部、全国妇联，以及上海市委、市委宣传部的高度肯定和大力支持，该项赛事被列入47项白名单竞赛正式名单。

这是自2018年国家设立白名单赛事以来，首个落户上海的自然科学素养类白名单赛事活动，也是本届唯一一项在沪主办的赛事。

积极响应科技强国和教育强国建设，

探索拔尖创新人才，

早期发现与培养创新模式





## 目的意义



发挥竞赛育人功能，融知识积累、技能培养、探究性学习为一体



提升中小學生信息科技素养、激发创新创造思维和探索实践能力为核心目标



构建多元、立体、健康的青少年人工智能人才培养生态



## 大赛主题

智能向善 生长无限

## 参赛对象

全国包括港澳台地区小学、初中、高中(含中职)学生，可以个人或团队方式参加。

## 决赛时间和地点

- 🕒 时间：拟定于2026年7月举行决赛
- 📍 地点：上海





## 组织架构

**主办单位：**中国福利会、中国妇女发展基金会

**承办单位：**中国福利会少年宫



## 大赛内容

### 一、赛事选拔板块

旨在选拔理论知识扎实、专业技能突出、探究性学习能力出众的青少年人工智能拔尖创新人才。

#### 赛道1：青少年人工智能基础知识大赛

**参赛范围：**小学、初中

聚焦机器学习与深度学习核心算法的掌握与实现。参赛者通过基础知识测试与实际问题应答，展示对人工智能核心概念，如机器学习、深度学习、模型训练、网络结构等方面的理解。注重引导参赛者对人工智能本质的原创性追问与思辨。

#### 赛道2：青少年人工智能工具应用大赛

**参赛范围：**小学、初中、高中（含中职）

专注于人工智能工具的高效应用与创意实践。通过多场景应用挑战，考察参赛者使用先进的人工智能工具，进行内容创造、解决问题、完成实际任务的能力



### 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）

聚焦以人工智能赋能科学领域研究，促进未来社会发展。参赛者将通过完成跨学科任务，展示科研创新与技术应用综合能力

### 赛道4：青少年具身智能大赛

**参赛范围：**初中、高中（含中职）

通过对机器人系统进行设计与构建，参赛者将实现智能体的自主感知、推理与动作决策，展现跨领域系统设计与具身智能综合应用的综合能力

### 赛道5：青少年大语言模型应用大赛

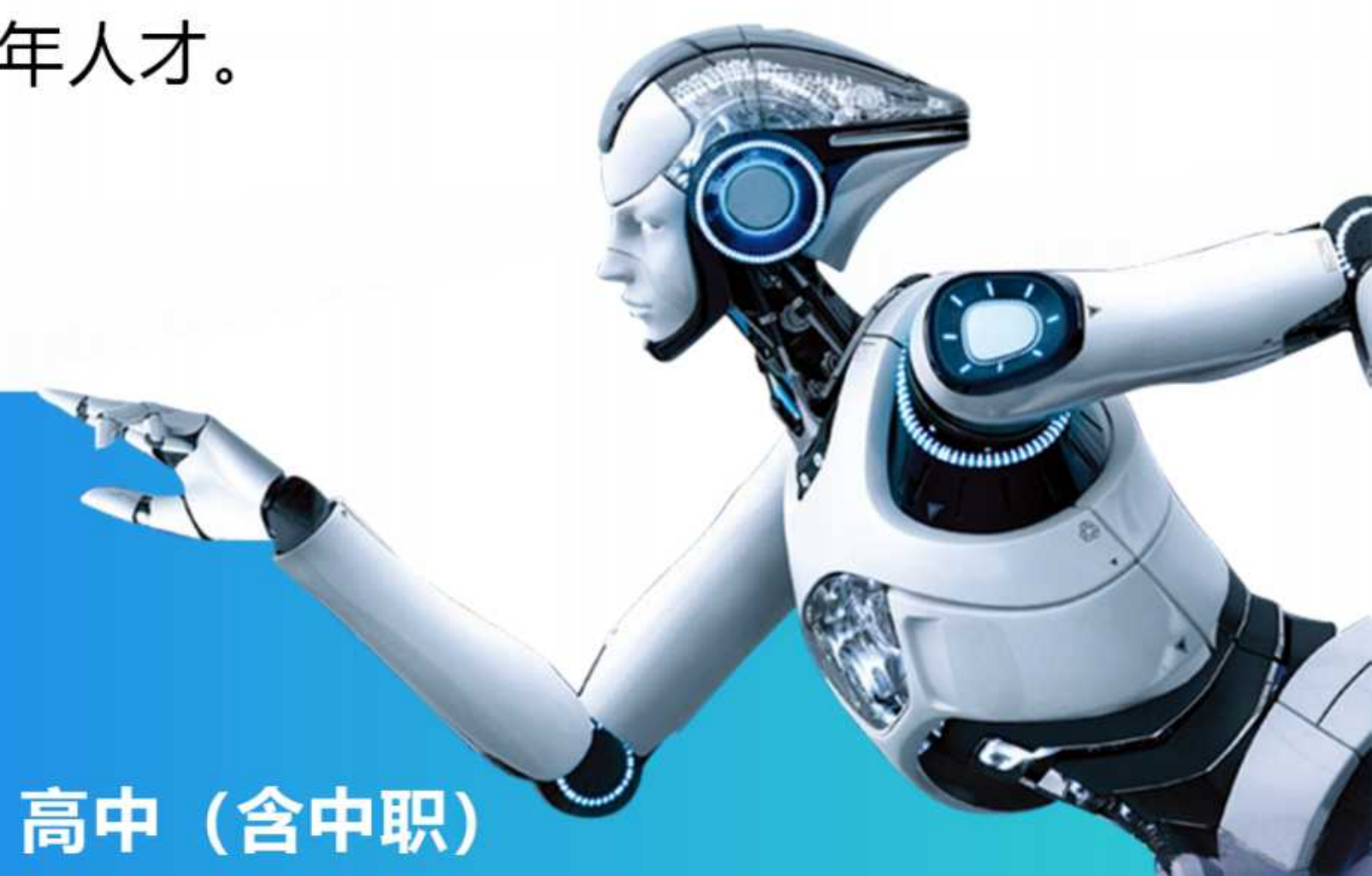
**参赛范围：**高中（含中职）

在深入了解大语言模型原理和应用技巧基础上，实现大语言模型构建和相关应用，重点考察参赛者在提示词设计、模型微调、智能体搭建与多模态应用等领域的探索实践能力

## 大赛内容

### 二、人工智能素养培养主题活动板块

以“全国青少年人工智能大赛”专业网站为基础性平台，通过线上线下相结合的方式，普及人工智能入门知识，提供丰富前沿的学习资源，力争在活动中发现和培养有潜质的青少年人才。



**参赛范围：**小学、初中、高中（含中职）

结合中小学生学习特点，聚焦“感知—体验—思考”递进逻辑，开展人工智能入门知识、基础原理、常用工具科普教育，启蒙人工智能伦理素养。同时，结合人工智能赋能艺术、人文等领域，开展全国展示交流活动



## 大赛内容



大赛设等级奖、专项奖、优秀指导教师奖、优秀组织奖，颁发荣誉证书

择优推荐获奖作品在相关网站、报刊等媒体上播出或刊载

## 大赛日程

### (一) 初赛暨省级选拔赛

- 1月 ● 确定并授权各省市赛协办单位，启动全国初赛暨省级选拔赛
- 3-5月 ● 各省市协办单位动员、组织学生参赛
- 6月 ● 完成初赛，组建各省市代表队

### (二) 全国决赛及展示交流活动

- 7-8月 ● 全国决赛、展示交流及颁奖活动
- 9-11月 ● 活动总结及经费审计



大赛组委会办公室：021-62492697

中国福利会：021-64711053

中国妇女发展基金会：010-65103457

邮箱：[nyaic2025@126.com](mailto:nyaic2025@126.com)