

# 国际青年人工智能大赛中国组委会

赛中组委〔2024〕7号

## 关于举办第六届国际青年人工智能大赛

### 职教主题赛的通知

为贯彻落实“一带一路”倡议，大赛作为一场全球性的机器人和人工智能竞赛，旨在促进人工智能领域的创新和发展。为推动各国优秀青年在科技、人文领域交流，拓展各国青年在机器人技术、人工智能科技领域的应用、合作，拓宽各国青年的国际视野和创新格局。经中国人工智能学会批准，在第五届国际青年人工智能大赛基础上，继续举办第六届国际青年人工智能大赛。现将2024年度竞赛的有关事宜通知如下：

#### 一、组织机构

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：国际青年人工智能大赛组委会

广东科学技术职业学院

广东职教桥数据科技有限公司

协办单位：深圳市博伦职业技术学校

支持单位：联合国可持续发展目标全球协作项目工作委员会

#### 二、参赛对象

中职、高职、职业本科、技工技师院校学生均可参加。

### 三、竞赛时间

(一) 大赛报名及材料提交时间:2024 年 10 月 5 日前;

(二) 区域赛竞赛时间:2024 年 10 月 15 日前;

(三) 国际总决赛时间:2024 年 11 月 15 日前。

### 四、竞赛形式

本届大赛区域赛将在线上进行,经选拔推荐后,进行国际总决赛。

### 五、大赛赛项

大赛项目设置原则:将人工智能、智能机器人等新技术、新概念与社会生产生活各领域紧密结合,促进人工智能与工业、农业、医疗、教育、金融、交通、文化、城市规划、乡村振兴、公益扶贫等融合发展。旨在培养参赛选手将人工智能相关技术应用到专业和职业方面的学习能力、创新意识和动手能力,并为世界各国职业院校创新型专业应用和研究成果提供一个集中展示的平台。参赛项目主要包括以下类型:

#### (一) 人工智能应用与技能创新赛项

人工智能应用与技能创新赛项的参赛项目要求以技术应用与技能创新为主题,通过对实际生产和生活中可进行智能化改造与应用的环节进行创新设计,并分别通过科技发明创造、学术研究论文两类形式完成相应的团队项目,同时该项目还需体现一定的智能性、创新性、社会价值和发展潜力。

#### (二) 智能机器人工程应用赛项

智能机器人工程应用赛项的参赛项目要求各参赛队自行设计制作两台智能机器人。该机器人可应用于模拟智慧工厂场景,并在模拟场景中

通过传感器感知及全自主程序进行基础任务两种控制，分别完成安全启动、货品推出、工件检测、精准投送、智能避障、收工返回、智能控制等任务，同时该项目还要求具备一定的创新性 & 实用价值。

### **（三）智源大挑战：生成式人工智能应用赛项**

智源大挑战：生成式人工智能应用赛项的参赛项目要求以大模型创新应用为主题，结合生成式大模型人工智能技术，通过策划大模型在金融、医疗、教育、娱乐等各行业领域的应用场景，完成团队自行设计制作生成式大模型应用创新项目，同时该项目还需体现一定的智能性、创新性、社会价值和发展潜力。

注：规则请到大赛官网（<https://www.zhijiaoqiao.cn/iyaic>）查询。

## **六、奖项设置**

奖项按照赛项类别、参赛组别分别设置，分为区域赛奖项和总决赛奖项。

区域赛奖项：各赛项参赛选手作品按照竞赛成绩依次排序设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。由国际青年人工智能大赛中国赛区组委会盖章的电子证书。

国际总决赛奖项：区域选拔赛获得一、二等奖获奖选手可推荐入围国际总决赛。参赛选手作品按照竞赛成绩依次排序，设一等奖、二等奖、三等奖。由中国人工智能学会盖章的电子证书。

国际证书：对符合申请条件的参赛选手可自愿申请由联合国可持续发展目标全球协作项目工作委员会颁发的纸质版证书（证书有工本费），如全体参赛队员均申请个人证书，可同步申请团体证书（团体证书不可

单独申请)。

## 七、参赛途径

参赛者通过职教主题赛官网(<https://www.zhijiaoqiao.cn/iyaic>)进行在线注册与报名。大赛职教主题赛网站为大赛信息的指定发布平台。

## 八、费用说明

本次大赛不收取报名费,期间产生的交通费、食宿费和人身意外伤害保险等由参赛选手自行承担。

## 九、参赛要求

(一)参赛学校(不含分校区)报名数量最多不超过 30 支队伍。

(二)每个团队的参赛成员不少于 2 人(个别项目可单人参赛,具体见规则要求),不能超过 3 人,须为项目的实际成员。参赛团队所报不可借用他人项目参赛,指导教师最多 2 人。

(三)每名参赛选手限参加两个赛项,可以跨专业组队但不得跨学校组队报名参赛。

(四)参赛项目须真实、健康、合法,无任何不良信息项目立意应弘扬正能量,践行社会主义核心价值观。参赛项目不得侵犯他人知识产权;所涉及的发明创造、专利技术、资源等必须拥有清晰合法的知识产权或物权;抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规一经发现即刻丧失参赛相关权利并自负一切法律责任。参赛项目涉及他人知识产权的,报名时需提交完整的具有法律效力的所有人书面授权许可书、专利证书等,若发现参赛作品有抄袭、雷同和一稿多投行为,大赛组委会将取消其参赛资格和奖项。

(五)大赛其他事项通过大赛官方网站、公众号陆续发布。

## 十、竞赛联系人

郭老师（报名咨询）：18028688097

胡老师（报名咨询）：18028685610

翁老师（报名咨询）：18028688087

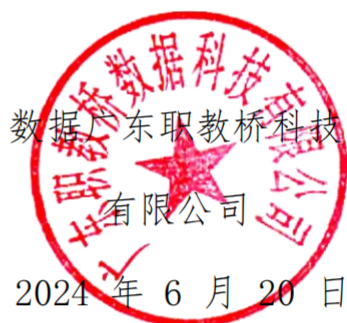
胡老师（技术解答）：13318142433

邮箱：GZzhijiaoqiao@163.com

请所有报名参赛的队长加入竞赛联络QQ群：902582471（入群备注：  
姓名+学校+赛项）

## 十一、未尽事宜

授权广东职教桥数据科技有限公司全权处理有关本届“职教主题赛”  
赛事的各项事务。



2024年6月20日