

国际青年人工智能大赛中国组委会

赛中组委（2023）14号

关于举办第五届国际青年人工智能大赛 总决赛的通知

国际青年人工智能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，为年轻一代的科学家和工程师提供一个展示才华和交流经验的平台。在此次比赛中，您将有机会与来自世界各地的优秀选手一起竞技，共同探索人工智能领域的前沿技术和应用场景。

根据大赛组委会研究决定，国际青年人工智能大赛总决赛将于2023年11月27日~30日在杭州科技职业技术学院举办。本次大赛共设置远东赛区，东盟赛区，中国赛区三大赛区，设置创新创意设计开发赛道，技能应用挑战赛道，人型机器人竞技挑战赛道，共计21个子赛项，现将总决赛的有关事宜通知如下：

一、组织架构

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：杭州科技职业技术学院

协办单位：海南省人工智能学会、浙江省人工智能技术产教联盟、北京物联网学会、全国机械行业现代机电技术职教集团、长三角信息智能创新研究院、杭州市仪器仪表学会。

支持单位：联合国可持续发展目标协作项目工作委员会

二、竞赛安排

竞赛时间：2023年11月27日-30日

报到地点：曙光薇酒店（杭州市富阳区高科路198号）

竞赛地点：杭州科技职业技术学院创业园17楼

日程安排：

2023年第五届国际青年人工智能大赛总决赛日程		
日期	时间	内容
11月27日	全天报到	参赛选手报到
11月28日	09:00-10:00	开幕式、合影
	10:00-17:00	竞赛
11月29日	09:00-17:00	竞赛
11月30日	返程	

三、竞赛项目及竞赛方式

1. 创新创意设计开发赛道

人工智能技术创意赛-特色驱动组（线上）

人工智能技术创意赛-脑机接口组（线上）

人工智能与智慧病理应用开发赛（线上）

人工智能与边缘计算应用开发赛（线上）

探索者创新设计赛（线上）

百度Apollo星火自动驾驶赛（线上）

人工智能与机器人创新赛（实物组）（线上）

人工智能与机器人创新赛（创意组）（线上）

2. 技能应用挑战赛道

地空机器人任务赛（线上+线下）

空中机器人任务挑战赛（线上+线下）

无人车任务挑战赛（线上+线下）

无人车视觉巡航赛（线上+线下）

智慧物流分拣挑战赛（线上+线下）

四足机器人任务挑战赛-小型组（线上）

四足机器人任务挑战赛-中型组（线上）

探索者全地形运载机器人任务挑战赛线（线下）

3. 人型机器人竞技挑战赛道

NAO 人型机器人足球赛（5v5）（线下）

NAO 人型机器人高尔夫球赛（线下）

NAO 人型机器人竞走接力赛（线下）

Pepper 智能人型服务机器人应用赛（线下）

仿人机器人舞蹈赛（线上）

★线上竞赛项目时间由各赛项在赛项 QQ 群公布竞赛工作提示；线下竞赛项目时间按照上方日程安排进行。

四、参赛资格

在远东赛区、东盟赛区、中国赛区三个赛区选拔赛获得一、二等奖的队伍。（获奖情况可以在官网查询）

五、大赛证书

决赛证书：获得一、二、三等奖的选手颁发由中国人工智能学会盖章的电子版证书；

国际证书：国际证书为申请制；符合申请条件的可自愿申请国际个人证书，证书由联合国可持续发展目标协作项目工作委员会颁发，证书有认证费。

六、费用说明

本次大赛不收取报名费，交通费、食宿费自理。

七、竞赛联系人

联系人：孙志豪

联系电话：15765536875

联系邮箱：iyaicmsc@163.com

国际青年人工智能大赛中国组委会

2023年11月15日

中国组委会

