

国际青年人工智能大赛中国组委会

赛中组委（2024）8号

关于举办第六届国际青年人工智能大赛艺术与 公益创新主题赛的通知

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，推动人工智能技术在艺术与公益领域的创新应用，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，举办第六届国际青年人工智能大赛艺术与公益创新主题赛。现将有关事宜通知如下：

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中国组委会

广西自动化学会

协办单位：东北大学、广西大学

河北工程技术学院、广西云篆智能科技有限公司

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

中职生、高职高专生、本科生、研究生

三、竞赛时间

(一) 大赛报名及材料提交时间：2024年10月10日前；

(二) 选拔赛竞赛时间：2024年10月20日前；

(三) 国际总决赛时间：2024年11月10日前。

四、竞赛形式

艺术与公益创新主题赛选拔赛将在线上进行，经选拔推荐后，进行国际总决赛。

五、大赛赛项

大赛项目设置紧密结合人工智能领域的前沿技术和趋势，反映当前及未来一段时间行业内的发展方向。同时，赛项内容注重艺术与公益价值，推动人工智能技术在艺术创作方面的应用。

(一) 人工智能艺术创新赛

利用人工智能技术进行艺术创作，涵盖美术、音乐/影视、舞蹈、艺术设计等多种艺术形式。参赛者结合人工智能元素，以不同形式创作出具有美学价值、艺术价值、创新价值的艺术作品，展示人工智能在艺术领域的创新应用。

(二) 人工智能公益创新赛

本赛项主要围绕人工智能公益创新领域，开展人工智能与机器人助力公益事业的技术研究。作品要坚持原创，契合主题，要体现学生创新、创造、创业热情和合作意识，要具有一定的前瞻性、创意性和实用性，

其功能和工具材料不限。可通过电脑编程、硬件搭建、造型设计，3D打印等创作智能机器人、智能化系统或其他人工智能作品，支持但不限于使用常规技术工具和开源软硬件等新技术工具制作，不应完全利用成品设备来制作参赛作品。具体包括以下主题：

1 “乡村振兴”主题

本命题从乡村振兴政策出发，从乡村助农等方面的现有问题，利用人工智能技术提出具有现实意义的解决方案。

2 “教育公益”主题

随着经济全球化发展，世界各国的经济发展水平差距不断扩大，因此带来的教育资源不平等的问题愈加严重。本命题旨在运用人工智能技术解决教育领域的公益问题，提升教育资源的公平性和普及率。参赛者可以开发智能教育平台、人工智能教师助手、教育资源分配系统等，帮助偏远地区或资源匮乏地区的学生获得更好的教育机会。

3 “环保公益”主题

近年来，全球范围内的环境污染问题正加剧，人工智能技术在节能减排、环境保护方面正发挥越来越重要的作用。本命题旨在使用人工智能技术，助力环境保护，推动环境可持续发展。选手可从节水节能、污染监控、智能监测等方面切入，使用人工智能技术解决现实中的环保难题，助力环境保护和可持续发展。

六、奖项设置

奖项按照赛项类别、参赛组别分别设置，分为选拔赛奖项和总决赛奖项。

选拔赛奖项: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: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。注:总决赛时根据实际情况将设置艺术作品展,入展作品将颁发组委会和承办单位盖章的证书。

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

参赛者通过大赛官网(www.iyaic.com)进行在线注册与报名。大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其他费用由参赛选手自行承担。

九、参赛要求

(一) 每个团队的参赛成员不少于1人,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。

(二) 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。

(三) 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

赛事联系人: 李老师 13080876076

赛务联系人: 柯老师 17786438773

邮箱: gxiyaicmsc@163.com

大赛QQ群: 623538209 (请参赛队伍成员和老师务必加群)!

附件: 艺术与公益创新主题赛竞赛规则

国际青年人工智能大赛中国组委会

2024年7月15日

