

第四届全国青少年人工智能创新挑战赛

RoboMaster 机甲大师青少年挑战赛、机器人资源收集专项赛线上决赛启事

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述，特别是习近平总书记在两院院士大会上提出“当科学家是无数中国孩子的梦想，我们要让科技工作成为富有吸引力的工作、成为孩子们尊崇向往的职业，给孩子们梦想插上科技的翅膀，让未来祖国的科技天地群英荟萃，让未来科学的浩瀚星空群星闪耀。”等重要指示精神，着眼于培养具有创新创造意识的时代新人，根据教育部办公厅《关于公布 2020-2021 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》和《关于进一步加强面向中小学生的全国性竞赛活动管理工作的通知》精神，中国少年儿童发展服务中心决定本着公平、公正、公开和严格防疫的原则举办第四届全国青少年人工智能创新挑战赛 RoboMaster 机甲大师青少年挑战赛和机器人资源收集专项赛线上决赛活动。有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国少年儿童发展服务中心

二、赛事安排

（一）RoboMaster 机甲大师青少年挑战赛

1. 时间安排

决赛报名时间：9月18日-9月25日

提交材料时间：9月25日-10月11日

在线答辩时间：10月15日-10月22日

2. 参赛网址

<https://www.robomaster.com/zh-CN/resource/pages/announcement/1368>

3. 赛事说明

决赛通过提交评审材料和线上答辩的形式举办。参赛队需按照赛事手册中要求提交任务视频和备赛报告，并在规定时间内参加线上答辩。

（二）机器人资源收集专项赛

1. 时间安排

高中组：2021年10月2日9:00开始。

小学组、初中组：2021年10月7日9:00开始。

2. 参赛网址

线上决赛通过视频会议形式举办，视频会议软件为“腾讯会议”，请参赛青少年按时间、组别加入视频会议。

高中组会议 ID: 176 245 941

初中组会议 ID: 924 918 844

小学组会议 ID: 356 371 037

3. 赛事说明

决赛通过视频会议直播的方式举办，相关赛事规则、场地和器材要求与赛事手册一致，没有赛事对抗环节。参赛队伍须自

行准备场地图纸、任务模型，须提前使用手机下载注册并调试好视频会议软件。

手机放置于三脚架上，显示全景镜头（包含场地及参赛队伍，适用于比赛调试至比赛结束）。

比赛开始，参赛队伍携带机器进入比赛场地，按照裁判要求开始介绍学校、队名等，检查任务模型、参赛机器人是否恢复到初始状态。

裁判确认是否符合比赛要求，裁判须询问选手是否准备完毕，选手准备完毕后，根据裁判的开始口令开始比赛并计时。比赛结束，裁判须向选手核对比赛分数，确认无误后裁判宣布本轮比赛结束。

三、参赛须知

1. 活动仅限入围第四届全国青少年人工智能创新挑战赛 RoboMaster 机甲大师青少年挑战赛、机器人资源收集专项赛决赛的队伍参加，请入围的队伍在规定的时间内参加挑战赛决赛。

2. 参赛队伍须提前熟悉各个赛项的比赛流程和规则（详见参赛网址），提前准备好在线参赛所需笔记本电脑、参赛器材、参赛软件、互联网连接等设备环境，防止因程序或设备问题影响成绩。

3. 本次挑战赛坚持公益性，主办单位不会向学生、家长、学校收取任何费用。挑战赛坚持自愿原则，不强迫、诱导任何学校、学生或家长参加竞赛活动，竞赛以及竞赛产生的结果不作为中小学招生入学的依据。主办单位不会以任何形式开设面向参赛

者的赛前培训班，不会销售或变相、捆绑销售任何资料、书籍、器材、商品等。

联系人：陈玉光、邢钊源

电 话：010-67010665(工作日 9:00-17:30)、15810038200

中国少年儿童发展服务中心

2021年9月18日

