

# 关于举办第二十八届中国机器人及人工智能大赛校内选拔赛的通知

各单位、各部门：

中国机器人及人工智能大赛是全国普通高校学科竞赛排行榜赛事的第51项赛事，现将校内选拔赛具体事项通知如下。

## 一、参赛对象

全日制在校研究生、本科生，每支参赛队学生1—3人，指导老师1—2人。

## 二、参赛形式

竞赛主题：创新赛、应用赛、竞技赛、挑战赛。

（一）参赛（机器人）道具要求自主研发的软、硬件机器人。

（二）采用自主命题方式，参赛队伍自主选择作品题目，通过答辩方式确定比赛成绩。选题须与大赛规定的参赛范围密切相关，具体要求如下：

1. 机器人创新比赛的参赛作品要体现一定的智能性、技术创新性、市场发展潜力和社会价值。

2. 参赛队伍需承诺参赛产品、项目由团队成员独立设计、开发完成，杜绝抄袭、剽窃等行为，有知识产权纠纷的作品不得参赛。

3. 与国家有关法律、法规相违背的产品、项目不得参赛。

## 三、竞赛内容

### （一）创新赛

机器人创新赛、人工智能创新赛、智能文化创意创新赛、智能家电创新赛、机器人舞蹈赛（多足异形机器人集体舞）、机器人舞蹈赛（仿人单人、仿人多人）。

### （二）应用赛

竞赛方向：Apollo 自动驾驶仿真、城市道路识别、智慧巡检作业、智能驾驶、智慧农业、智能家居服务、智能产线应用场景、百度智能云智能服务机器人赛、智慧零售、工业视觉智能应用赛。

### （三）竞技赛

机器人竞技赛（Simuro 足球）、机器人竞技赛（格斗）、仿人短跑、仿人障碍跑、仿人点球、具身智能任务赛、机器人竞技赛（创非凡 iLoboke 足球）。

### （四）挑战赛

机器人任务挑战赛、Aelos 机器人挑战赛（开源鸿蒙版本）、Aelos 机器人挑战赛（树莓派版本）、Roban 机器人挑战赛、Aelos 跨平台具身智能创意挑战赛、机器人任务挑战赛（小型桌面级）、机器人任务挑战赛（人形机器人创新挑战赛）、机器人任务挑战赛（全地形协同机器人）、机器人任务挑战赛（自主巡航、目标射击）、机器人任务挑战赛（微型无人机）、机器人任务挑战赛（无人机空地协同）、机器人任务挑战赛（智慧药房）、机器人任务挑战赛（四足仿生中型、四足仿生小型）、机器人任务挑战赛（无人车室外场景）、机器人任务挑战赛（复合机器人月球探索）、机

机器人任务挑战赛（脑机与应急机器人）、机器人任务挑战赛（智能制造数字孪生）、机器人任务挑战赛（工业具身智能机器人）、机器人任务挑战赛（工业控制及数智化系统）。

#### 四、时间安排

比赛分为校级选拔赛、省级选拔赛、全国赛。4月30日之前完成校级选拔赛；5月31日前完成省级选拔，原则上一、二等奖推荐参加国赛，推荐比例不超过40%；全国赛完成时间为7月中下旬。

#### 五、注意事项

（一）报名方式。参赛队伍于2026年4月25日前在大赛官网（<https://www.caairobot.com/>）注册报名，获取作品编号、团队编号等信息。参赛队长4月28日前加入钉钉群：214556992，按照要求提交作品编号、说明文件、图片视频等资料，完成校赛材料提报。

（二）请严格遵守学术诚信与竞赛纪律，对在竞赛过程中出现的任何违纪行为，一经查实，严肃处理。

联系人：于振山 8785605 李亚婷 8785700

团 委

2026年4月17日