

中国机器人及人工智能大赛组委会

大赛组委〔2024〕01号

关于举办第二十六届中国机器人及人工智能大赛的通知（第一轮）

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。目前大赛已为我国培养了大量“能动手”“敢创新”“善协作”的复合型人才。大赛已列入中国高等教育学会发布的全国普通高等学校学科竞赛排行榜、全国普通高校大学生竞赛分析报告。

为引导和激励广大青年学生弘扬创新精神，搭建良好的科技创新赛事平台，助力人工智能、机器人产业发展，推动“人工智能+”“机器人+”新经济产业体系建设，积极推动广大学生参与机器人、人工智能科技创新实践、提高团队协作水平、培育创新创业精神，经中国机器人及人工智能大赛组委会研究决定举办第二十六届中国机器人及人工智能大赛。现将相关事宜通知如下：

一、大赛时间安排

- （一）大赛报名系统开放：2024年3月
- （二）省级选拔赛完成时间：2024年6月30日前
- （三）全国赛完成时间：2024年8月31日前

二、参赛对象、比赛主题

- （一）参赛对象

研究生、本科生（含职教本科）、专科生（含高职）

（二）比赛主题

创新赛、应用赛、竞技赛、挑战赛

（三）比赛项目

1. 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、智能制造数字孪生创新赛、智能家电创新赛、机器人舞蹈赛（多足异形）、机器人舞蹈赛（仿人单人、仿人多人）

2. 应用赛

机器人应用赛（百度 Apollo 城市道路自动驾驶）、机器人应用赛（城市道路识别）、机器人应用赛（智能巡检）、机器人应用赛（智能驾驶）、机器人应用赛（智慧农业）、机器人应用赛（智能家居服务）、机器人应用赛（四足急速物流）、机器人应用赛（智能产线应用场景）、机器人应用赛（智能餐饮服务）、机器人应用赛（智慧零售）

3. 竞技赛

机器人竞技赛（Simuro 足球）、机器人竞技赛（格斗）、机器人竞技赛（仿人短跑、障碍跑、不规则地形、点球）、机器人竞技赛（iLoboke 足球）

4. 挑战赛

机器人任务挑战赛（Aelos/Roban 人形标准平台、Roban 人形标准平台虚拟仿真）、机器人任务挑战赛（小型桌面级）、机器人任务

挑战赛（全地形自适应机器人设计）、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（无人协同系统）、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）

注：竞赛规则本轮通知不发布，大赛技术委员会根据大赛章程组织专家对第二十六届大赛规则进行测试，测试合格后随第二轮通知发布。

三、比赛赛制

比赛分为校级选拔赛、省级选拔赛（省级层次选拔赛）、全国赛

（一）校级选拔赛

各参赛院校必须进行校赛，排名在前 30%进入省级选拔赛（省级层次选拔赛），参赛院校务必把关参赛作品。

（二）省级选拔赛（省级层次选拔赛）

1. 全国大赛组委会按工作计划在全国设立省赛组委会，省赛组委会负责组织本地区省级选拔赛。原则上一、二等奖推荐参加国赛，推荐比例不超过 50%。省赛区已举办的比赛项目，必须通过省赛推荐至国赛。

2. 有下列情况之一，需要参加全国组委会组织的省级层次选拔赛。

（1）对于已设立省赛组委会的地区，但由于本地区高校专业设置情况导致部分赛项不能成赛；

（2）未成立省赛组委会地区。

省级层次选拔赛与各省赛评审标准、专家组执行统一标准，获奖证书为省级证书。

（三）全国赛

具体安排见全国总决赛通知。

四、专项赛

为深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，大赛组委会设置专项赛。专项赛比赛标准、获奖证书与其他赛项保持一致。专项赛具体赛事具体安排见专项赛通知。

五、报名及赛事安排

（一）报名提交材料

1. 进入报名系统，提交报名材料。

网站：<https://www.caairobot.com>

2. 所有信息请在上报时，仔细核对，报名系统关闭后，将不再接受信息更改。

注意：每个队伍可报1-3人，可报1-2名指导教师。同一赛项，参赛学校（不含分校）进入国赛队伍不能超过3支（含3支），创新类赛项除外。

六、奖项设置

学生奖项：全国总决赛设置一等奖、二等奖、三等奖。获奖比例同第二十五届中国机器人及人工智能大赛。

教师奖项：全国总决赛设置优秀指导教师奖，指导学生参赛获得全国一等奖的指导教师可申请优秀指导教师奖。

优秀组织奖：申请单位必须经过省级赛区组委会推荐后可申请优秀组织奖。

七、组织工作

中国机器人及人工智能大赛组委会负责国赛竞赛工作、专项赛工作、省级层次选拔赛；省赛组委会负责省赛竞赛工作；学校竞赛工作委员会负责校赛竞赛工作。省级选拔赛（省级层次选拔赛）必须有竞赛通知和办赛方案报备于2024年2月24日前报送至全国大赛组委会。

八、联系方式

大赛组委会联系人：谭庆吉

联系电话：15146409277（工作时间9:00-17:30）

大赛组委会邮箱：info@caairobot.com

九、未尽事宜

授权本届赛事组委会全权处理有关本届赛事的各项事务；请参赛队关注微信公众号 CRAIC 获取大赛规则等最新信息。

中国机器人及人工智能大赛组委会

2024年1月8日

