

中国机器人及人工智能大赛组委会 重庆市人工智能学会

赛组委联〔2025〕01号

关于举办第二十七届中国机器人及人工智能大赛(重庆赛区) 暨第五届重庆市机器人及人工智能大赛的通知(第一轮)

各参赛单位:

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”、“善协同”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批准，重庆市人工智能学会决定举办“第二十七届中国机器人及人工智能大赛(重庆赛区)暨第五届重庆市机器人及人工智能大赛”。现将大赛相关事项通知如下:

一 大赛组织机构

主办单位: 重庆市人工智能学会
哈尔滨工业大学重庆研究院
重庆师范大学智慧教育研究院

承办单位: 重庆人文科技学院
重庆海云捷讯科技有限公司

协办单位: 国家机器人质量检验检测中心(重庆)
重庆树新科技有限公司
重庆灏铂科学中心

支持单位: 重庆计算机学会
乐聚(深圳)机器人技术有限公司

二 参赛对象

研究生、本科生（含职教本科）、专科生（含高职）

三 赛项设置

大赛共设置创新赛、应用赛、竞技赛、挑战赛四大类别，每个类别下设具体比赛项目，各赛项规则请登录<http://www.caairobot.com>查询。

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、新质生产力创新设计专项赛、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)。

2.应用赛

机器人应用赛(Apollo 自动驾驶仿真赛)、机器人应用赛(城市道路识别)、机器人应用赛(智慧巡检作业)、机器人应用赛(智能驾驶)、机器人应用赛(授粉机器人)、机器人应用赛(智能家居服务)、机器人应用赛(智能产线应用场景)、机器人应用赛(百度智能云智能服务机器人赛)、机器人应用赛(智慧零售)、机器人应用赛(Apollo自动驾驶实车赛)。

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、不规则地面运动、点球)、机器人竞技赛(创非凡iLoboke足球)。

4.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)。

四 报名方式

(一)系统报名

大赛唯一报名网站：<http://www.caairobot.com>，所有参赛队伍必须在大赛官网报名并提交相关材料，报名系统开放时间：2025年3月6日。

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。

(二) 报名要求

1. 所有参赛队伍（包括校赛）必须在大赛唯一报名网站报名，报名需要注册，请按系统提示进行注册，报名完成后，请耐心等待，省级管理员审核后，通知报名是否成功，因为报名信息是参赛的唯一凭证，请务必核准信息进行报名。

2. 一个院校设置一名校级管理员，请各院校提前确定学校管理员（必须是在职教师），各校级管理员请加入QQ群：790615898。

3. 各参赛队伍务必在2025年5月20日前完成系统报名，参赛作品资料务必于6月1日之前在系统里上传提交。

4. 参赛选手请加入大赛QQ群：474903511，大赛相关通知将在该群发布。

五 奖项设置

本届大赛设单项奖和组织奖，单项奖设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖和优秀指导教师奖各若干项。其中获得特等奖、一等奖、二等奖的作品将按照国赛要求、依照各学校各类别评审排序结果推荐参加2025年中国机器人与人工智能大赛全国总决赛。

由于参赛队伍数量较少的赛项，导致区域赛无法按照全国组委会要求进行办赛，将推荐参加全国专项赛进行初评。

六 比赛时间及地点

时间：2025年6月7-8日(6日报到)

地点：重庆人文科技学院

七 参赛费用

参赛费：每件作品(每个队伍)800元，参赛学校在5月31日前以汇款或者转账形式缴纳。

账户名称：重庆树新科技有限公司

账号：3100000609100009265

开户行：中国工商银行股份有限公司重庆江与城支行

说明：

完成缴费的参赛队，请及时在报名系统中上传“银行转账凭证”的扫描件，上传的图片文件格式为.jpg，图文清晰、完整。请不要涂改、修改缴费凭证上的任何信息；汇款备注写清楚学校、作品数量（例如重庆大学20件作品参赛，标题为：重庆大学参赛汇款20），接受学校统一缴费，也接受团队单独缴费。

有关缴费及发票的相关事宜请咨询王老师(13512350508)。

八 联系方式

兰老师（联系电话：13350328872，QQ：2446082755）

王老师（联系电话：15730128900，QQ：847749636）

邮箱：847749636@qq.com

中国机器人及人工智能大赛重庆赛区组委会

重庆市人工智能学会

2025年3月

