

聊城大学大学生创新创业工作领导小组

聊大创函〔2025〕16号

关于举办第二十七届中国机器人及人工智能 大赛聊城大学校内选拔赛的通知

各学院：

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，已被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，是我校重点支持的B类赛事。大赛致力于人工智能、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，积极促进大学生参与机器人设计与应用、人工智能科技创新实践，培育创新创业精神。

2025年第二十七届中国机器人及人工智能大赛报名工作已经启动，为了引导和激励大学生弘扬创新精神、提高团队协作水平，决定举办聊城大学校内选拔赛，现将相关事宜通知如下：

一、竞赛组织

主办单位：创新创业学院

承办单位：机械与汽车工程学院

二、参赛对象、比赛主题

（一）参赛对象

面向所有具有正式全日制学籍并且符合相关赛道报名要求的研究生、本科生（以报名时状态为准）。

（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、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)

比赛规则另行通知。

三、比赛赛制

比赛分为校级选拔赛、省级选拔赛、全国赛

(一) 校级选拔赛

我校全日制在校本科生、研究生在 4 月 30 日之前完成校级选拔赛，排名在前 30% 的队伍可以获得推送进入省级选拔赛，参赛作品质量由本校专家组负责把关。

（二）省级选拔赛

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。

（三）全国赛

具体安排见全国总决赛通知。

（四）大赛时间安排

- 1.大赛报名系统开放：2025 年 3 月 6 日
- 2.校赛提交截止日期：2025 年 5 月 12 日
- 2.省级选拔赛完成时间：2025 年 6 月 30 日前
- 3.全国赛完成时间：2025 年 8 月 31 日前

四、报名及赛事安排

（一）参赛报名

每支参赛队可报 1-3 人，每队指导老师为 1-2 人。同一赛项，参赛学校进入国赛队伍不能超过 3 支（含 3 支），创新类赛除外。

参加校选拔赛的队伍，需要在官网报名（网址：<https://www.caairobot.com/>），获取比赛队伍编号。参赛队长加入 QQ 群“聊大机器人与人工智能大赛”，群号：214556992，向负责人提交队伍编号、作品说明、视频和图片材料。



聊大机器人与人工智...

群号: 214556992



(二) 校选拔赛安排

各参赛队伍在4月21日前，提交作品说明、视频和图片材料。样机制作务必在校赛评审会举行之前完成。

4月30日前，开展校赛评审，进行样机展示与答辩。学校根据参赛报名情况组织，按照山东赛区分配的名额，评选出入选省赛参赛队伍。

(三) 联系人

王老师：15166569170；QQ：26857382

聊城大学大学生学科竞赛指导委员会

(创新创业学院代章)

2025年4月7日