

中国自动化学会

关于举办 2025 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛

（中国机器人大赛赛区）重庆区域赛比赛的通知

重庆市各高校：

中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛（以下简称“大赛”）是目前中国影响力最大、综合技术水平最高、历史最悠久的机器人学科竞赛之一，是我国最具影响力、最权威的机器人技术大赛、学术大会和科普盛会，是当今中国智能制造技术和高端人才的重大交流活动。大赛由中国自动化学会主办，赛制为每年举办一次，至今已成功举办 26 届。大赛于 2020 年 2 月成功入选中国高等教育学会发布的全国普通高校学科竞赛排行榜。

根据大赛 2025 年度赛事计划，重庆大学将承办第二届“中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛（中国机器人大赛赛区）重庆区域赛比赛”（以下简称“重庆区域赛”）。具体通知如下。

一、组织单位

主办单位：中国自动化学会

承办单位：中国自动化学会机器人竞赛与培训部

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

重庆大学

支持单位：中国自动化学会智能自动化专业委员会

中国仿真学会智能无人系统建模与仿真专业委员会

二、比赛安排

(一) 比赛时间: 2025 年 7 月 14 日-7 月 16 日

(二) 报到调试时间: 7 月 14 日

(三) 开幕式时间: 7 月 15 日上午

(四) 比赛地点: 重庆大学虎溪校区

三、参赛对象

重庆市各高校研究生、本科生、高职(高专)

四、比赛项目

1. 机器人旅游
 - (1) 机器人探险
 - (2) 机器人寻宝
2. 工程竞技类机器人
 - (1) 车型智能搬运赛
3. 四足仿生机器人
 - (1) 快递运送赛中型组赛项
 - (2) 快递运送赛小型组赛项
4. 农业机器人
 - (1) 采摘机器人项目
 - (2) 节水灌溉机器人项目
5. 无人机挑战赛
 - (1) 无人机实物赛
 - (2) 无人机自主飞行竞速赛项
6. 创新创业赛
 - (1) “机器人+” 创新
 - (2) “AI+智创未来”

五、比赛办法

1. 总体管理：“重庆区域赛”由“校赛选拔”、“技术资格认证（在线）”、“现场比赛”组成。

2. 各类时间要求：

(1) “校赛”报名时间：2025年5月30日-6月15日；

(2) “校赛”推荐晋级汇总表提交时间：2025年6月15日；

(3) “校赛”选拔晋级审核时间：2025年6月15日-6月20日

(4) “校赛”晋级队伍成员确认时间：2025年6月20日-6月25日；

3. 校赛要求

(1) “校赛”所有参赛队伍均须在报名系统中进行报名；

(2) “校赛”不收报名费；

(3) “校赛”由“赛项校赛负责人”组织实施（包括“校赛”的学生报名、规则制定、晋级队伍推荐等工作），并由“赛项校赛负责人”按要求填写校赛推荐晋级队伍汇总表（附件一）报送至大赛组委会；

(4) 各赛项校赛排名在前25%的队伍晋级“重庆区域赛”（去尾计算），提交的晋级队伍不满足晋级比例条件的，将无法获得晋级资格，同一高校同一子项目校赛晋级至“专项赛”的队伍数量不做限制；

(5) 每个学校每个赛项原则上由1名校赛负责人进行校赛的组织工作，需要对“赛项校赛负责人”进行调整（含新申报、增项或变更）的学校请查看以下链接：

<http://crc.drct-caa.org.cn/index.php/category/view?id=1023>

4. 系统报名注意事项

(1) 在开始报名前请报名者认真填写并核对报名系统首页用户信息，尤其是姓名、电话、发票抬头、税号及收件地址，该信息涉及后

期发票开具和奖杯邮寄，请参赛队务必准确填写；

(2) 在报名时请报名者认真填写参赛人员信息（含参赛队名称、人员姓名、类别、身份证号码、联系方式等），并确保其真实性、准确性；

(3) 请报名者确认所有参赛人员的排列顺序。相关信息会在参赛证件、获奖证书等重要比赛文件中体现；

5. “重庆区域赛”比赛规则参考“专项赛”规则进行；

6. 技术资格认证：获得推荐晋级重庆区域赛资格的赛队须通过“技术资格认证（在线）”后方可获得现场参赛资格，“资格认证”具体格式与内容要求各赛项技术委员会制定，并由组委会统一发布（见各赛项“专项赛”比赛规则）。资格认证文档应是一份 PDF 文件，统一命名为：队伍编号_资格认证.pdf，并于比赛报到日期前 15 天以附件的形式发送邮件至：sxiclab@cqu.edu.cn，邮件主题：重庆区域赛 XX 队伍 XX 赛项资格认证。

六、“国赛”晋级办法

1. “国赛”晋级方式

本届“重庆区域赛”设置的比赛项目，均需要通过选拔后晋级至“国赛”；“重庆区域赛”中未设置的比赛项目但“专项赛”中涉及到的比赛项目，须报名参加“专项赛”争夺晋级“国赛”的名额；其他比赛项目，由“校赛”选拔后直接晋级至“国赛”。

2. “国赛”晋级比例与晋级队伍数量

“重庆区域赛”中各赛项排名前 50%的队伍晋级至“国赛”（对于按比例计算的晋级数量为非整数时，采取向下取整的方式）；各参赛队应先报名参加“重庆区域赛”，在“重庆区域赛”中没有达到晋级“国赛”目标的学校，可以组织报名参加“专项赛”（请于 2025 年 7 月 25 日-7 月 30 日与组

委会提出参赛申请），但同一高校同一子项目通过选拔（区域赛、专项赛）最终晋级至“国赛”的队伍数量不超过 5 支（创新创意竞赛项目以具体规则中要求为准）。

七、奖项设置

1. 本届“重庆区域赛”设一等奖、二等奖、三等奖。获奖比例按照一等奖 15%-25%、二等奖 20%-30%、三等奖 35%-45%设置；

2. 各子项目同一高校获奖数量，一等奖数量不超过 1 项，二等奖不超过 2 项，即正赛中所获最高奖项根据正式赛成绩授奖，其余队伍按名次降低获奖等级并与正赛所获奖项取低后授奖（例如，某学校报名 4 支队伍 ABCD，正赛中 AC 为一等奖且 A 靠前，BD 为二等奖且 B 靠前，则 A 授一等奖，C 授二等奖，B 授二等奖，D 授三等奖）。区域赛获奖证书由中国自动化学会颁发。

八、参赛费用：

1. 注册费

- (1) 注册费按照队伍收取：600 元/队，该费用为参赛队报名注册费，不含食宿，本次大赛食宿自理；
- (2) 参赛队在晋级审核通过后（“重庆区域赛”队伍审批状态为已通过）才可以进行注册费缴纳；
- (3) 注册费缴纳截止时间：2025 年 6 月 30 日 24 时（以支付时间为准）；若参赛队未按时完成缴费，则报名无效、按退赛处理；
- (4) 缴费方式：在报名审核通过之后进行缴费。可选择线上缴费（微信、支付宝、银行卡）或者对公转账。1、线上缴费的队伍可点击报名系统中“费用缴纳”选择对应的队伍进行缴费；2、转账（对公）缴纳注册费的队伍，请转账至中国自动化学会专用账户（支

付时请简要附言：学校+队伍名称）。参赛单位务必保存支付凭证（凭证中应清楚包含付款方、收款方、支付金额、转账附言；支付凭证应是一个正式的银行转账凭证。报销申请单、OA 流程截图等不能作为正式的支付凭证），完成转账后，须在报名网站的“费用缴纳”页面选择“其他支付”，上传缴费凭证的照片，以便查询、确认缴费金额与参赛队信息。

- 户 名：中国自动化学会
- 账 号：11250101040011739
- 开户行：农行北京科院南路支行

2. 发票的开具

缴费审核通过的参赛队，由中国自动化学会开具增值税普通发票（电子），发票内容为“参赛费”，邮件发送至报名者系统预留邮箱。

九、联系人：

1. 重庆大学

金翠红、庄晟哲，电话：023-65678864 邮箱：sxiclab@cqu.edu.cn

2. “大赛”组委会办公室 13718801721 邮箱：crc@caa.org.cn

汪了一 邮箱：wangliaoyi@caa.org.cn

十、其他事项

1. 参赛单位报名即表示尊重并接受组委会、技术委员会对参赛资格提出的各项要求。各队伍在报名审核通过、注册缴费后，因赛事资格认证、设备/技术雷同考察等问题未获得或取消现场参赛资格的队伍，报名注册费不做退还处理；拒不接受组委会相关要求的参赛单位，可能会收到取消该单位所有参赛队参赛资格的处罚。

2. 报名参赛的师生自动成为中国自动化学会会员，参赛学生成为学会

预备会员，指导教师成为学会普通会员，免收一年会费(只针对新入会会员)，其他相关信息请注意留意邮箱通知。如有特殊要求不入会的参赛队，请报名成功后发邮件至 crc@caa.org.cn 进行说明。

3. 报名网站: <https://robotreg.drct-caa.org.cn/>
4. 大赛官方网站: <http://crc.drct-caa.org.cn/>
5. 中国自动化学会机器人竞赛与培训部官方微信号: drct-caa
6. 中国机器人大赛官方 B 站视频号: 中国机器人大赛
7. 重庆赛区 QQ 交流群: 103264457



中国自动化学会
机器人竞赛与培训部官方微信号



中国机器人大赛官方 B 站视频号



重庆区域赛 QQ 交流群

