

中国自动化学会

2026 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛 (RoboCup 赛区) 比赛通知 (第一轮)

2026 年 5 月 北京

一、组织机构

大赛顾问

- 杨孟飞 中国科学院院士、中国自动化学会理事长、中国空间技术研究院研究员
郑南宁 中国工程院院士、中国自动化学会名誉理事长、西安交通大学教授
张 钹 中国科学院院士、清华大学教授
孙优贤 中国工程院院士、浙江大学教授
柴天佑 中国工程院院士、东北大学教授
吴宏鑫 中国科学院院士、中国空间技术研究院研究员
桂卫华 中国工程院院士、中国自动化学会特聘顾问、中南大学教授
管晓宏 中国科学院院士、中国自动化学会常务理事、西安交通大学教授
陈 杰 中国工程院院士、中国自动化学会特聘顾问、哈尔滨工业大学党委书记
段广仁 中国科学院院士、哈尔滨工业大学教授
王耀南 中国工程院院士、中国自动化学会特聘顾问、湖南大学教授
郭 雷 中国科学院院士、中国自动化学会特聘顾问、北京航空航天大学教授
王飞跃 中国自动化学会监事长、中国科学院自动化研究所研究员
周东华 中国自动化学会特聘顾问、东南大学教授
王成红 中国自动化学会常务理事、会士
周 杰 中国自动化学会副理事长、教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会主任委员、清华大学教授
李少远 中国自动化学会特聘顾问、教育部高等学校自动化类专业教学指导委

员会副主任委员、青岛科技大学副校长、上海交通大学讲席教授
张纪峰 中国自动化学会特聘顾问、中国科学院系统科学研究所研究员
孙增圻 清华大学教授
王田苗 北京航空航天大学教授
谭 民 中国科学院自动化研究所研究员
朱纪洪 清华大学教授
原 魁 中国科学院自动化研究所研究员
陈小平 中国科学技术大学教授

主席团

主 席

郑志强 RoboCup 中国委员会主席、中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任、国防科技大学教授

副主席

李 实 RoboCup 中国委员会副主席、中国自动化学会副秘书长、中国自动化学会机器人竞赛与培训部主任

卢 欣 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任、北京控制工程研究所研究员

陈万米 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任

郑兴文 RoboCup 中国委员会副主席、浙江大学教授

秘书长

王景川 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长、上海交通大学研究员

肖军浩 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副秘书长、国防科技大学教授

专家委员会

原 魁 中国科学院自动化研究所研究员

曹其新 上海交通大学教授

陈卫东 上海交通大学教授

郑志强 国防科技大学教授

邓志东 清华大学教授

张 涛 清华大学教授

陈殿生 北京航空航天大学教授

刘 明 清华-伯克利 RISC-V 国际开源实验室开源生态运营总监

仲裁委员会

原 魁 中国科学院自动化研究所研究员

李 实 中国自动化学会副秘书长、中国自动化学会机器人竞赛与培训部主任

卢 欣 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任、北京控制工程研究所研究员

王景川 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长、上海交通大学研究员

组织委员会

主 任

姜 萌 中国自动化学会机器人竞赛与培训部副主任、北京控制工程研究所高级工程师

青少年赛事负责人

王文精 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

成 员

刘 款 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

汪了一 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

郑盈盈 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

孙艺佳 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

二、比赛安排

1. 报到及调试时间：5月1日下午
2. 比赛时间：5月2日-4日
3. 开幕式时间：5月2日上午
4. 闭幕式时间：5月4日下午
5. 比赛地点：北京雁栖湖国际会展中心（北京市怀柔区雁栖湖西路16号院）

三、参赛对象

(一) RoboCup 大学生组 (研究生、本科生、专科生)

(二) RoboCup 青少年组 (高中生、初中生、小学生、学前儿童)

四、项目设置

(一) RoboCup 大学生组

1. RoboCup 足球机器人

(1) 类人组

(2) 仿真 2D 组

(3) 仿真 3D 组

(4) 小型组

(5) 标准平台组

2. RoboCup 救援组

(1) 救援机器人组

(2) 救援仿真组

3. RoboCup@Home

4. 救援机器人

(1) 越障与搜救

(2) 环境自主建图

5. 创新创意赛

(1) 多机协同文化艺术创意

(2) 机器人创新挑战赛

(二) RoboCup 青少年组 (比赛项目见相应通知)

最终赛项设置可能根据报名情况进行调整, 请及时关注大赛公众号。

五、参赛说明

1. 总体管理：2026 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛（RoboCup 赛区）比赛（以下简称“国赛”）由“校赛选拔”、“技术资格认证（在线）”、“现场比赛”组成；

2. 校赛选拔：

- a. 所有校赛参赛队伍均须在报名系统中进行报名，系统报名截止日期为 2026 年 3 月 31 日；
- b. 各赛项校赛排名在前 25% 的队伍晋级“国赛”（去尾计算）。同一高校同一子项目校赛晋级至“国赛”的队伍数原则上不多于 5 支（详见各项目规则）；
- c. 各赛项“校赛选拔”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），负责人应于 2026 年 3 月 31 日前将校赛推荐晋级队伍汇总表（附件一）报送至大赛组委会；
- d. 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：

https://rcccaa.drct-caa.org.cn/article_info.php?id=112

3. 技术资格认证：获得推荐晋级资格的赛队须通过“技术资格认证（在线）”后方可获得现场参赛资格，“资格认证”具体要求由各赛项技术委员会制定，并由组委会统一发布（见各赛项比赛规则）。

六、奖项设置

1. 本次“RoboCup 赛区”国赛设一等奖、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）。（注：创新创意赛的获奖设置以赛项规则为准。）

七、参赛费用与发票开具

1. 费用标准

- (1) “RoboCup 赛区”校赛不收报名费
- (2) “RoboCup 赛区”国赛报名费 1200 元/队（仅含注册费，食宿自理）；

2. 缴费时间

- (1) 缴费开始时间：在报名审核通过后（队伍审批状态为已通过）；
- (2) 缴纳截止时间：4 月 15 日 24 时（以支付时间为准，逾期视为退赛）。

3. 缴费方式

(1) 线上支付（推荐）

- 微信/支付宝/银行卡支付：通过报名系统“费用缴纳”功能直接缴费。

(2) 对公转账

- 账户信息

户 名：中国自动化学会

账 号：11250101040011739

开户行：中国农业银行北京科院南路支行

- 备注要求：简要附言“学校+队伍名称”；
- 凭证上传：在报名系统“费用缴纳”页面选择“其他支付”；
- 凭证要求：银行回执或电子转账截图，包含：付款方、收款方、金额、附言（报销申请单、OA 流程截图等截图无效）。

4. 申请发票须在注册时填写正确的发票抬头和纳税人识别号，缴费审核通过后，增值税普通发票（电子）将发送至报名系统预留邮箱。

八、联系人

大赛办公室 大学组：13718801721 crc@caa.org.cn

青少年组：15210000311

汪了一（大学组赛事报名相关） wangliaoyi@caa.org.cn

王宏峰（青少年组赛事报名相关） 772997786@qq.com

郑盈盈（缴费与发票相关） zhengyingying@caa.org.cn

九、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. 大赛报名系统：<https://robotreg.drct-cao.org.cn/>

4. 大赛官方网站：<http://rcccaa.drct-cao.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-cao**

6. 中国机器人大赛官方 B 站视频号：中国机器人大赛



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

