

中国自动化学会

2021 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛

2021RoboCup 机器人世界杯中国赛大学组

2021 年 5 月 19 日—5 月 22 日 天津

主办单位

中国自动化学会
RoboCup 中国委员会
天津市人民政府

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
清华大学天津高端装备研究院
天津港保税区管委会

支持单位

中国自动化学会智能化专业委员会

主席团

主席

陈小平 RoboCup 中国委员会主席

副主席

郑志强 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

李 实 中国自动化学会机器人竞赛与培训部主任
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会常务副主任

熊 蓉 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任
浙江大学教授

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
上海大学教授

刘 莉 清华大学机械工程系实验中心主任 研究员

李金辉 天津港保税区科技和工业创新局 局长

李 彬 天津机器人产业协会 副秘书长

任丽伟 世界智能大会组委会秘书处 副总经理

秘书长

王景川 上海交通大学教授
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长

肖军浩 国防科技大学副教授

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副秘书长

范 静 清华大学天津高端装备研究院院务部 部长

缴志远 世界智能大会组委会秘书处策划运营部 副部长

大赛顾问

郑南宁 中国工程院院士、中国自动化学会理事长

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、北京控制工程研究所研究员

桂卫华 中国工程院院士、中南大学教授

杨孟飞 中国科学院院士、北京控制工程研究所研究员

管晓宏 中国科学院院士、西安交通大学教授

陈 杰 中国工程院院士，同济大学校长

段广仁 中国科学院院士、哈尔滨工业大学教授

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 教 授 中国自动化学会副理事长

王成红 中国自动化学会副理事长、国家自然科学基金委员会研究员

周 杰 清华大学教授

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会主任委员

李少远 中国自动化学会副理事长、上海交通大学教授

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

张纪峰 中国自动化学会副理事长、中国科学院系统科学研究所研究员

孙增圻 清华大学教授

蔡自兴 中南大学教授

王田苗 北京航空航天大学教授

谭 民 中科院自动化所研究员

陈小平 中国科学技术大学教授

原 魁 研究员 中科院自动化所

朱纪洪 清华大学教授

专家委员会

原 魁 中国科学院自动化研究所研究员

郑志强 教 授 国防科技大学

曹其新 上海交通大学教授

陈卫东 上海交通大学教授

陈殿生 教 授 北京航空航天大学

邓志东 清华大学教授

技术委员会

刘 莉 (RoboCup 类人组)

刘 斐 (RoboCup 中型组)

周春琳 (RoboCup 小型组)

冷春涛 (RoboCup 标准平台组)

方宝富 (RoboCup 仿真组)

张 辉 (RoboCup 救援机器人组)

彭 军 (RoboCup 救援仿真组)

李 实 (RoboCup 家庭组)

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

成员

刘 款 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

吴雪盟 中国自动化学会机器人竞赛与培训部

王 超 亚太机器人世界杯天津国际邀请赛组委会秘书处

比赛项目

(一) RoboCup 足球机器人比赛

1. 类人组
2. 中型组
3. 仿真2D组
4. 仿真3D组
5. 小型组
6. 标准平台组

(二) RoboCup 救援组比赛

1. 救援机器人组
2. 救援仿真组

(三) RoboCup 家庭组比赛

1. Open Platform
2. Social Standard Platform

大赛按照以下方法收取注册费，并进行报名、参赛管理：

1、 报名与注册费：

- a) 报名起止日期：4月5日至5月1日
- b) 所有参赛队须于2021年5月1日24时前登录网站完成报名，并在报名审核通过（审核需要2工作日、但信息任意修改均需重新审核）后，按下述要求缴纳注册费；
- c) 参赛队在审核通过后，请于2021年5月10日24时前完成缴费（以转账汇款时间为准），参赛队每位成员（含指导老师、队员，以“报名人员”为准）：800元/人；
- d) 若参赛队在审核通过后，于2021年5月10日24时前未完成缴费，则报名不被接受、按退赛处理。

2、 关于队伍、队员报名参与比赛项目数量的其他说明：

- a) 每个学校二级单位报名参加竞赛项目（以子项目为准）的数量不得超过1支队伍；
- b) 参加子项的队员数量不限，根据防疫要求及比赛情况，现场将限制每支队伍到场人数，每个赛项具体限制到场人数将在后续通知中公布；
- c) 关于学校二级单位的认定细则，参见以往比赛要求，违反限项规定者所在队伍的报名均不被审核通过。

3、 所有参赛队、队员注册费，须上缴到中国自动化学会专用账户，账户信息如下：

户名：中国自动化学会
税号：51100000500002862F
开户行：农行北京科院南路支行
账号：11250101040011739
支付宝账号：caa_alipay@126.com

4、 参赛单位务必保存支付凭证，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。在规定时间内完成缴费并将缴费凭证上传至报名系统的参赛队，由中国自动化学会按照参赛队在报名系统中填报的“付款单位”信息开具增值税普通发票，发票内容为“参赛费”，备注为“2021RoboCup 机器人世界杯中国赛”。如对发票有特殊要求，请在完成缴费当天，通过邮件方式进行备注：

wuxuemeng@caa.org.cn。

- 5、 因新冠疫情影响，组委会将视情况随时进行各项工作的调整，各参赛队需严格按照组委会及地方政府防疫要求，如有违反组委会防疫规定，不按规定进入比赛场地的现象，将直接取消所属队伍参赛成绩，并将情况如实反映给所属学校。
- 6、 报名截止后，组委会将根据各项目报名情况对部分赛项做出调整，若存在部分赛项参赛队伍不足以达到比赛最低数量要求的情况，则可能会取消部分比赛项目，最终确定的比赛项目，以报名截止后组委会发布的通知为准。届时请参赛队随时关注大赛官网及微信公众号，若有项目的调整通知，将会第一时间发布。

关键日期（暂定）

- 大赛报名起止日期：4月5日至5月1日24时
- 参赛队报到、调试时间：5月19日-20日
- 比赛时间：5月21日--5月22日全天
- 开幕式时间：5月21日上午
- 闭幕式(颁奖典礼)时间：5月22日晚

比赛地点：

天津市东丽区空港经济区东四道6号空港体育中心

联系人：

中国自动化学会办公室 13718801721

吴雪盟 wuxuemeng@caa.org.cn

刘款 liukuan@caa.org.cn

报名网站

<http://robotreg.drct-cao.org.cn/login.html>

大赛官方网站

<http://crc.drct-cao.org.cn/>

中国自动化学会机器人竞赛与培训部官方微信号：drct-cao

