

中国自动化学会

2018 中国机器人大赛通知

2018 年 8 月 12-16 日 四川宜宾

(第二轮通知)

主办单位

中国自动化学会

宜宾市人民政府

承办单位

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

中国自动化学会机器人竞赛与培训部

宜宾临港经济技术开发区管理委员会

宜宾市科学技术局

宜宾市经济和信息化委员会

协办单位

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

宜宾市投资促进和外事侨务局

宜宾市教育和体育局

共青团宜宾市委

宜宾大学城和科技创新城建设推进领导小组办公室

宜宾学院

四川理工学院宜宾校区

宜宾市翠屏区天立学校

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

孙优贤 中国工程院院士 浙江大学

柴天佑 中国工程院院士 东北大学

吴宏鑫 中国科学院院士 北京控制工程研究所

桂卫华 中国工程院院士 中国自动化学会副理事长

杨孟飞 中国科学院院士 中国自动化学会副理事长

管晓宏 中国科学院院士 西安交通大学

王飞跃 研究员 中国自动化学会副理事长兼秘书长

周东华 教 授 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

孙增圻 教 授 清华大学

徐心和 教 授 东北大学

谭 民 研究员 中科院自动化所

朱纪洪 教 授 清华大学

原 魁 研究员 中科院自动化所

陈小平 教 授 中国科技大学

主席团

主 席

郑志强 教 授 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任

陈扬杰 宜宾市人民政府副市长

副主席

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工作委员会常务副主任

陈万米 教 授 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任

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

肖军浩 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副秘书长

罗春涛 宜宾市委副秘书长、市驻蓉办主任、市委市政府接待办主任

赵兵兵 宜宾市人民政府副秘书长、办公室主任

仲裁委员会

原 魁 研究员 中科院自动化所

郑志强 教 授 国防科技大学

曹其新 教 授 上海交通大学

陈殿生 教 授 北京航空航天大学

技术委员会

冷春涛（篮球机器人比赛）

朱笑笑（机器人先进视觉赛）

高大志（自动分拣机器人）

韩家新（FIRA 小型组）

黄 鸿（FIRA 仿真组）
陈万米（服务机器人）
林锦国（机器人旅游）
孙丽萍（医疗机器人）
胡 涛（武术擂台赛）
黄英亮（舞蹈机器人）
裴 东（工程竞技类机器人）
许恩江（助老机器人）
刘文智（水下机器人）
梁建宏（空中机器人）
卢惠民（救援机器人）
曾志文（中型组仿真赛）
李贻斌（四足仿生机器人）
史颖刚（农业机器人）

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
陶学周 宜宾市经济和信息化委员会主任
陈元华 宜宾市科学技术局局长
刘海昌 宜宾临港开发区党工委书记、管委会主任

成 员

刘 杰 中国自动化学会办公室
刘 款 中国自动化学会办公室

高小林 四川理工学院副院长

四川理工学院宜宾校区管委会常务副主任

王如渊 宜宾学院副校长

李小华 宜宾市教育和体育局副局长

李万强 宜宾市公安局副局长

马怀敏 宜宾市财政局农发办主任

黄 春 共青团宜宾市委副书记

李 华 宜宾市科学技术局党组书记、宜宾市科教集团公司党委书记

宜宾大学城和科技创新城市建设推进领导小组办公室常务副主任

代德才 宜宾市科学技术局副局长

王 超 宜宾市投促外侨局副局长

战略性新兴产业推进委员会招商引资部部长

沈 瀛 宜宾临港开发区投资促进服务中心常务副主任

余开全 宜宾市翠屏区天立学校校长

比赛项目

（一）篮球机器人

（1）自主机器人项目

（2）仿真机器人项目

（二）机器人先进视觉赛

（1）2D 识别项目

（2）3D 识别项目

（三）自动分拣机器人

（1）立体仓库项目

（2）自动分拣项目

(四) FIRA 小型组

- (1) 半自主 5vs5 项目
- (2) 半自主 11vs11 项目
- (3) 仿真组 5vs5 项目
- (4) 仿真组 11vs11 项目

(五) 服务机器人

- (1) 仿真项目
- (2) 通用服务机器人项目
- (3) 超市机器人项目
- (4) 多人辨识项目
- (5) 非限定项目

(六) 机器人旅游

- (1) 探险游项目
- (2) 寻宝游项目
- (3) 循线越野游项目
- (4) 抢道越野游项目

(七) 医疗机器人

- (1) 规定动作项目
- (2) 骨科手术机器人项目

(八) 武术擂台赛

- (1) 无差别 1vs1 项目
- (2) 无差别 2vs2 项目
- (3) 轻量组项目
- (4) 重量组项目

- (九) 舞蹈机器人
 - (1) 多足异形项目
 - (2) 双足人形项目
- (十) 工程竞技类机器人
 - (1) 光电车型搬运赛项目
 - (2) 摄像头车型搬运赛项目
 - (3) 人型搬运赛项目
 - (4) 竞步窄足赛项目
 - (5) 竞步交叉足赛项目
 - (6) 竞步体操赛项目
 - (7) 竞速标准赛项目
- (十一) 助老服务机器人
 - (1) 助老生活服务项目
 - (2) 助老环境与安全服务项目
- (十二) 水下机器人
 - (1) 机器人水下对抗项目
 - (2) 机器人水下作业项目
 - (3) 机器人水中巡游项目
- (十三) 空中机器人
 - (1) 无人机续航挑战项目
 - (2) 无人机大战水果项目
- (十四) 救援机器人
 - (1) 环境自主建图项目
 - (2) 越障与搜救项目

(十五) 中型组仿真赛

(十六) 四足仿生机器人

(1) 循迹赛项目

(2) 越野赛项目

(十七) 农业机器人 (测试赛)

(1) 果园喷药机器人项目

(2) 采摘机器人项目

大赛按照以下方法收取注册费, 并进行报名管理:

- 1、 报名起止日期: 2018年6月1日至6月20日
- 2、 注册费: 参赛队成员 (含指导老师、队员): 500元/人
- 3、 所有参赛队注册费, 必须在2018年7月20日前, 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

汇款请备注: 学校名+2018 机器人大赛

- 4、 参赛单位务必保存好支付凭证, 完成转账后, 必须在报名网站的“费用缴纳”页面选择“其他支付”, 上传缴费凭证的照片或图片, 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“2018中国机器人大赛”。如对发票开具有特殊要求, 请在完成缴费的当天, 通过邮件方式与组委会进行沟通, 邮件地址为

liukuan@caa.org.cn。报到现场不受理关于发票的特殊要求。

- 5、大赛组委会根据场地准备情况、当地接待能力、项目组织能力等，可能会做出各项目参赛队数量限制的要求，请密切关注大赛官方网站和机器人竞赛与培训部的官方微信号发布的各项通知。相关要求可能会在报名前、报名中、报名后提出，各参赛单位必须尊重并接受大赛组委会对参赛资格提出的各项要求。拒不接受大赛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。

关键日期

- 大赛报名起止日期：2018年6月1日至6月20日
- 参赛队报到时间：8月12日-13日，调试时间：8月13日
- 比赛时间：8月14日-16日全天
- 开幕式时间：8月14日上午
- 闭幕式(颁奖典礼)及晚会时间：8月16日 下午

比赛地点：宜宾市临港会展中心（宜宾市翠屏区沙坪路与梨湾路交叉口）

联系人：

组委会负责人：13718801721

刘杰老师 中国自动化学会办公室

liujie@caa.org.cn 15010178696

刘款老师 中国自动化学会办公室

liukuan@caa.org.cn 15039084395

报名网站

robotreg.drct-caa.org.cn

大赛官方网站

crc.drct-caa.org.cn

www.rcccaa.org



机器人竞赛与培训部官方微信号：drct-caa

