

# 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

## 中国机器人大赛赛区通知

2021 年 11 月 12 日--11 月 14 日 河南洛阳

### 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

洛阳理工学院

### 支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

### 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 中国自动化学会副理事长

杨孟飞 中国科学院院士 中国空间技术研究院、中国自动化学会副理事长

管晓宏 中国科学院院士 西安交通大学教授

段广仁 中国科学院院士 哈尔滨工业大学教授

王飞跃 研究员 中国自动化学会监事长

周东华 教 授 中国自动化学会副理事长

孙增圻 教 授 清华大学

谭 民 研究员 中国科学院自动化研究所

朱纪洪 教 授 清华大学

原 魁 研究员 中国科学院自动化研究所

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

## 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与培训部主任

卢 欣 研究员 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

## 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

邓志东 教授 清华大学

## 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

葛 玻 教授 洛阳理工学院党委副书记

### 成 员

刘 款 中国自动化学会办公室

吴雪盟 中国自动化学会办公室

## 比赛项目

(一) 篮球机器人

(二) 机器人先进视觉赛

(三) 自动分拣机器人

(四) FIRA 小型组

(五) 服务机器人

(六) 机器人旅游

(七) 医疗机器人

(八) 武术擂台赛

(九) 舞蹈机器人

(十) 工程竞技类机器人

(十一) 助老服务机器人

(十二) 水下机器人

(十三) 救援机器人

(十四) 中型组仿真赛

(十五) 四足仿生机器人

(十六) 农业机器人

(十七) 智能车挑战赛

(十八) 无人机挑战赛

大赛按照以下方法收取注册费，并进行报名、参赛管理：

1、 总体管理：

- a) 根据国家防疫要求, 各赛项实行到场参赛人员控制, 措施如下:
  - i. 每个赛项、每支队伍的参赛人数限制由具体赛项技术委员会制定, 并由组委会统一发布, 分为“报名人员”限制与“参赛人员”限制两类, 具体限制数量后期发布;
  - ii. 每个赛项将由“技术资格认证 (在线)”、“预选赛 (线下赛场)”、“决赛 (线下赛场)”组成, 到现场参赛的队伍需报名并通过“技术资格认证 (在线)”后方可获得现场参赛资格, 具体要求由赛项技术委员会制定, 并由组委会统一发布 (已随各项目规则发布)。
- b) 四个已进行专项赛的项目, 参赛队须严格按照公布的“2021 中国机器人大赛专项赛晋级总决赛名单”进行报名。

## 2、 报名与注册费:

- a) 报名起止日期: 10 月 1 日 至 10 月 15 日
- b) 所有参赛队须于 2021 年 10 月 15 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、修改任意报名信息均需重新审核) 后, 按下述要求缴纳注册费;
- c) 参赛队每位成员 (含指导老师、队员, 以“报名人员”为准): 600 元/人, 已通过专项赛晋级的人员: 200 元/人 (须为参加预选赛报名赛项同人员, 更换、增加人员应缴纳 600 元/人)。该费用为参赛队报名注册费, 不含食宿, 本次大赛食宿自理;
- d) 参赛队在审核通过后, 应于 2021 年 10 月 20 日 24 时前完成缴费 (以转账汇款时间为准);
- e) 若参赛队在 2021 年 10 月 20 日 24 时前未完成缴费, 则报名无效、按退赛处理。

## 3、 关于队伍、队员报名参与比赛项目数量的其他说明:

- a) 每个学校同一二级单位报名参加同一竞赛项目 (以子项目为准) 的数量不得超过 1 支队伍。
- b) 若某学校同一个二级单位多于 1 支队伍报名同一子项, 则该二级单位所有报名该子项的队伍将均作无效报名处理。
- c) 若某学校不同二级单位报名同一子项目, 则:
  - i. 在比赛正式开始前由赛项技术委员会组织对该学校参加同一子项目的参赛队进行技术审核, 一旦在技术审核中发现设备、技术雷同, 则取消所有雷同队伍比赛资格;
  - ii. 在正式比赛中该学校各个奖项级别 (一、二、三等奖) 获奖数不超过一项, 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 3 支队伍 ABC, 正赛中 AC 为一等奖且 A 靠前, B 为二等奖, 则 A 授一等奖, C 授二等奖, B 授三等奖。
- d) 每名参赛队员参加竞赛子项目的数量不得超过 2 项, 若兼报两个子项目, 所报的两个子项目须为同一大项下;

- e) 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。
- 4、 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
- 5、 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“2021 中国机器人大赛”。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。
- 6、 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、防疫要求、到场人数限制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。
- 7、 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。

#### 关键日期 (暂定)

- 大赛报名起止日期：10月1日至10月15日24时
- 参赛队报到时间：11月12日，调试时间：11月12日
- 比赛时间：11月13日--11月14日全天
- 开幕式时间：11月13日上午
- 闭幕式(颁奖典礼)时间：11月14日晚

**比赛地点：河南省洛阳市洛龙区王城大道90号 洛阳理工学院王城校区**

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-caa.org.cn/login.html>

大赛官方网站

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

中国自动化学会机器人竞赛与培训部官方微信号: drct-caa



二〇二一年九月二十五日