

中国自动化学会 安徽省机器人学会

2023 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛 安徽区域赛通知

安徽区域各高校、科研院所：

中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛是面向大学生、研究生开展的机器人学科竞赛，致力于推进机器人相关领域，特别是机器人、自动化、人工智能、计算机等专业学科的发展，大赛的技术水平和学术水平已得到高校的广泛认可，被列入全国普通高校竞赛排行榜(第 37 项赛事)竞赛目录中。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 24 届。

由中国自动化学会授权，安徽省机器人学会将承办《中国机器人大赛

暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛安徽区域赛》。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

安徽省机器人学会

中国科学技术大学

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

协办单位

合肥凌翔信息科技有限公司

二、比赛安排

1. 比赛时间：8月12日-8月15日

2. 开幕式时间：8月13日上午

3. 比赛地点：中国科学技术大学高新校区

三、比赛对象

研究生、本科生、职业本科、高职（高专）

四、比赛项目

1、中国机器人大赛赛区-安徽省赛项目

1) 机器人旅游项目

- 机器人探险
- 机器人寻宝

2) 机器人武术擂台赛（两个子项预选出总决赛的“人机协同攻防”子项参赛名额）

- 体感仿人格斗
- 自主仿人散打

3) 工程竞技类机器人

- 车型机器人智能搬运

4) 四足仿生机器人

- 快递运送赛小型组

5) 服务机器人

- 超市助理机器人
- 通用服务机器人

6) 医疗机器人

- 送药巡诊机器人

7) 舞蹈机器人

- 表演赛

8) 助老服务机器人

- 助老环境与安全服务
- 助老生活服务

9) 农业机器人

- 采摘机器人
- 节水灌溉机器人

10) 创新创意竞赛项目

- 人工智能与机器人创意设计赛
- 文化艺术创新创意赛

2、RoboCup 机器人世界杯中国赛赛区-安徽联赛项目

- RoboCup 救援仿真
- RoboCup 救援机器人组
- RoboCup 足球仿真项目 (2D/3D)
- RoboCup 足球-类人组
- RoboCup 足球-中型组

五、报名、参赛管理：

1、总体管理：

每个赛项将由“技术资格认证（在线）”、“线下比赛”组成，参赛的队伍需报名并通过“技术资格认证（在线）”后方可获得参赛资格，具体要求由赛项技术委员会制定，并由组委会统一发布。

2、关于队伍、队员报名参与比赛项目数量的其他说明：

a) 每名参赛队员参加竞赛子项目的数量不得超过 2 项，且两个子项目应为同一大项下；

b) 若某学校存在多支参赛队伍报名同一子项目，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。

3、报名与注册费：

a) 报名起止日期：2023 年 6 月 20 日—7 月 10 日

b) 所有参赛队须于 2023 年 7 月 10 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) 若参赛队在审核通过后,于2023年7月15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):400元/人(食宿自理);若同一人员报名多个子项则无需重复缴费;

d)若参赛队在审核通过后,于2023年7月15日24时前未完成缴费,则报名不被接受、按退赛处理。

4、关于晋级总决赛:

a)本次赛事所设置的中国机器人大赛赛区比赛项目,安徽省内参赛队必须先报名参加本次省赛,比赛获奖队伍将获得省赛获奖证书,根据成绩排名择优选拔出该赛项安徽省参加本年度中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛对应项目总决赛的参赛队。

b)对于本次赛事选拔进入总决赛晋级名额中,若同一子项的晋级队伍存在同一学校多支队伍的情况,则按顺序选择该学校排名前2且来自不同二级学院的队伍晋级,晋级名额顺延。

c)RoboCup机器人世界杯中国赛赛区安徽联赛项目,比赛获奖队伍将获得省赛获奖证书,但不作为晋级中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛总决赛依据;

5、所有参赛队每位队员的注册费,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

6、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”，上传支付凭证的照片，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，须将缴费凭证发送至大赛组委会邮箱，后在中国自动化学会开票系统中自行填写开票信息开具电子发票。如对发票有特殊要求，请在邮件中一并注明，发票问题请联系以下邮箱：wuxuemeng@caa.org.cn。

7、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，因赛事资格认证问题未获得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。

8、联系人：

- 中国自动化学会办公室 13718801721、18540043300

吴雪盟 wuxuemeng@caa.org.cn

马明宇 mamingyu@caa.org.cn

- 安徽机器人学会

苏亚辉，联系电话：13955183795

电子邮件：suyahui2008@yeah.net

9、相关网络链接：

- 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-cao



- 中国机器人大赛B站官方视频号: 25258542749



二〇二三年六月