

中国自动化学会

关于举办 2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛

西北区域（陕甘宁）比赛的通知

陕西、甘肃、宁夏各高校：

中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛（以下简称“大赛”）是目前中国影响力最大、综合技术水平最高、历史最悠久的机器人学科竞赛之一，是我国最具影响力、最权威的机器人技术大赛、学术大会和科普盛会，是当今中国智能制造技术和高端人才的重大交流活动。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 25 届。大赛于 2020 年 2 月成功入选中国高等教育学会发布的全国普通高校学科竞赛排行榜。

根据大赛 2024 年度赛事计划，西安建筑科技大学将承办第一届《中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛西北区域（陕甘宁）比赛》（以下简称“西北区域赛”）。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

西安建筑科技大学

协办单位：延安大学西安创新学院

支持单位：中国自动化学会智能自动化专业委员会

中国仿真学会智能无人系统建模与仿真专业委员会

二、比赛安排

（一）比赛时间：2024年7月16日-7月17日

（二）报到调试时间：7月15日

（三）开幕式时间：7月16日上午

三、参赛对象

陕西、甘肃、宁夏各高校研究生、本科生、高职（高专）

四、比赛项目

（一）工程竞技类机器人

1. 车型智能搬运赛

2. 人形竞技全能赛

（二）舞蹈机器人

1. 表演赛

2. 创意赛

（三）四足仿生机器人

1. 快递运送赛中型组

2. 快递运送赛小型组

（四）农业机器人

1. 采摘机器人项目

2. 节水灌溉机器人项目

（五）创新创业赛

1. 文化艺术创意
2. “机器人+”创新
3. “AI+智创未来”

（六）智能车挑战赛

1. 基础组双车协同任务赛

五、比赛办法

（一）校级选拔赛

各赛项必须组织校级选拔赛，校赛各赛项排名在前 25%的队伍晋级西北区域赛（对于按比例计算的晋级数量为非整数时，采取向下取整的方式）。同一高校同一子项目校赛晋级至西北区域赛的队伍数量不做限制。

（二）赛项校赛负责人（各参赛院校应先进行负责人申请）

校赛由各个学校对应项目的校赛负责人组织，包括该项目校赛的活动报名、比赛组织、成绩评定、奖项设置、比赛结果上报等相关工作，校赛比赛规则以及比赛形式由校赛负责人参考西北区域赛规则制定，各项目校赛举办应在规定时间前完成。

附：校赛负责人申请链接

<http://crc.drct-caa.org.cn/index.php/category/view?id=1023>

（三）西北区域赛的晋级

各赛项西北区域赛排名前 50%的队伍晋级国赛（对于按比例计算的晋级数量为非整数时，采取向下取整的方式）；同时，同一高校

同一子项目区域赛晋级至国赛的队伍数量不超过 5 支（创新创意赛没有此限制）。

（四）获奖比例

西北区域赛获奖比例按照一等奖 15%-25%、二等奖 20%-30%、三等奖 35%-45%设置；对于按对应比例计算的数量为非整数时，均采取向下取整的方式；区域赛队伍的获奖证书由中国自动化学会颁发。

六、西北区域赛报名、注册费收取方法及参赛管理

（一）报名

报名起止日期：2024 年 6 月 10 日—6 月 20 日；

各学校应在校赛负责人的组织下于 6 月 10 日前完成校赛并按要求发送校赛数据至组委会，并由组委会认定西北区域赛报名名额；

所有晋级至西北区域赛的参赛队须在 2024 年 6 月 20 日 24 时前登录网站完成报名并上传免责声明（授权许可、安全须知），免责声明文件见通知附件；

（二）区域赛注册费

注册费按照队伍收取：600 元/队，该费用为参赛队报名注册费，不含食宿，本次大赛食宿自理；

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
- 账号：11250101040011739
- 开户行：农行北京科院南路支行

注册费应于 2024 年 7 月 7 日 24 时前完成缴费（以转账汇款时间为准）；若逾期未缴费，则报名无效、按退赛处理。

（三）上传缴费凭证

参赛单位务必保存支付凭证。报名审核通过后（报名系统中队伍信息显示已通过）在系统内上传支付凭证（报名系统中“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。

（四）发票

成功缴费的各参赛队，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“2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛西北区域赛”。如对发票有特殊要求，请在完成缴费当天，通过邮件方式进行申请：sunyjia@caa.org.cn。

（五）其他说明

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，报名注册费不退。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。

七、联系人：

- 西安建筑科技大学
王亮亮，联系电话：13488149077

刘金颂，联系电话：15829358692

电子邮件：704530381@qq.com

● 中国自动化学会办公室 13718801721

刘款 liukuan@caa.org.cn

八、相关网络链接：

大赛报名系统：<http://robotreg.drct-caa.org.cn>

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

中国机器人大赛官方 B 站视频号：中国机器人大赛

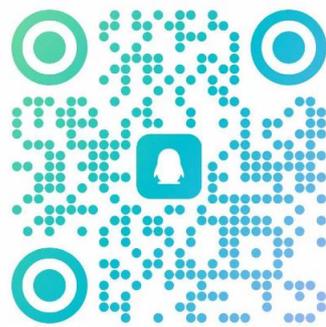
西北区域赛 QQ 交流群：958613072



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



西北区域赛 QQ 交流群

