

# 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

### 河南赛区比赛的通知

河南省各高校：

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，洛阳理工学院将承办第二届《中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛河南赛区比赛》（以下简称“河南省赛”）。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

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

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13日-7月14日

(二) 报到调试时间：7月12日

(三) 开幕式时间：7月13日上午

## 三、参赛对象

河南省各高校研究生、本科生、高职（高专）

## 四、比赛项目

(一) 机器人旅游

1. 机器人探险

2. 机器人寻宝

(二) 工程竞技类机器人

1. 车型智能搬运赛

2. 人形竞技全能赛

(三) 舞蹈机器人

1. 表演赛

2. 创意赛

(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) 创新创意赛

1. 文化艺术创意
2. “机器人+”创新
3. “AI+智创未来”

## 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%的队伍晋级河南省赛（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河南省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河南省赛规则制定，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) 省赛的晋级

各赛项河南省赛排名前 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

一子项目省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

河南省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；省赛队伍的获奖证书由中国自动化学会颁发。

### 六、省赛报名、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，并由组委会认定河南省赛报名名额；

所有晋级至河南省赛的参赛队须在 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）省赛注册费

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河南赛区比赛”。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：[sunyijia@caa.org.cn](mailto:sunyijia@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：

- 洛阳理工学院

罗扉，联系电话：13849992699，电子邮件：[lofy@163.com](mailto:lofy@163.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

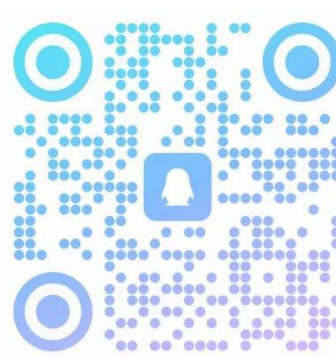
河南赛区 QQ 交流群：789981800



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



河南赛区 QQ 交流群

