

中国自动化学会

2026RoboCup 青少年机器人世界杯中国赛选拔赛·广西站

2026年4月 广西（线上）

一、竞赛组织机构

主办单位

中国自动化学会

RoboCup 中国组委会

承办单位

中国自动化学会机器人竞赛与培训部

广西美育联合文化艺术发展中心

二、比赛安排

本次比赛采取线上提交日志及技术报告的方式，由组委会统一进行评审。

比赛时间：2026年4月2日-8日

三、比赛项目及组别

1. 机器人舞蹈赛
 - (1) 机器人舞蹈（Onstage）（中学、小学）
2. 机器人足球赛
 - (1) 无边框重量组足球（无组别）
 - (2) 无边框轻量组足球（中学、小学）
3. 机器人救援赛
 - (1) Rescue Line（中学、小学）
 - (2) Rescue Maze（无组别）

四、报名工作

所有参赛队须于**2026年4月8日12时前**，将**报名表、日志、技术报告**发送到指定邮箱（rcjguangxi@163.com）完成报名。晋级名单将于**4月18日**在大赛官网发布。

技术报告至少需包含以下内容：

1. 机器人实现技术介绍

详细描述机器人的硬件架构（如传感器选型、驱动方案、结构设计）和软件系统（如编程语言、算法框架、控制逻辑），使评审能全面了解机器人的技术实现路径。

2. 技术亮点说明

重点阐述本队机器人在设计或实现中具有创新性、独特性或优越性的技术方案，例如自主研发的算法、巧妙的机械结构或高效的策略，以体现团队的核心竞争力。

3. 团队组成及各成员贡献

介绍团队成员的基本信息、角色分工及各自在项目中承担的具体工作，以展示团队的协作能力和每位成员的实际参与度。

4. 机器人完成任务效果描述

客观描述机器人在测试或模拟比赛环境中完成规定任务的实际表现，包括成功率、得分情况、典型运行过程及遇到的问题与改进措施。

五、事项

大赛组委会根据报名情况，可能会对大赛做出相应调整，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。

六、重要信息

组委会联系人

王老师 15210000311

报名邮箱

rcjguangxi@163.com

大赛官方网站

<https://rcccaa.drct-caa.org.cn/>

具体竞赛规程、报名办法、比赛信息公布等事项请浏览官网。

大赛官方微信公众号

