

RoboCup青少年世界杯中国组委会

2026 RoboCup 青少年机器人世界杯中国赛 比赛通知（第一轮）

RoboCup青少年世界杯（RoboCup Junior）是RoboCup 机器人世界杯重要组成部分，是面向青少年开展的一项以科技设计与实践为导向的国际性科普活动，其宗旨是培养青少年具有国际视野和科技创新能力，促进跨国界的科技和文化领域的友好交流合作。其目标是通过组织机器人比赛作为青少年课外科技活动的主要平台，从而推动青少年科学素养、动手能力、计算思维等综合素质的提高。

2026年6月30日-7月6日，将在韩国仁川举办RoboCup青少年世界杯国际比赛活动，为做好中国青少年代表队参赛选拔工作，定于2026年5月2日-4日，在北京市怀柔区举办2026RoboCup青少年世界杯中国公开赛。

一、组织机构

主席团

郑志强 RoboCup中国委员会主席、中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任、国防科技大学教授

李 实 RoboCup中国委员会副主席、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

郑兴文 RoboCup中国委员会副主席、浙江大学教授

组织委员会

姜 萌 中国自动化学会机器人竞赛与培训部副主任、北京控制工程研究所高级工程师

王文精 中国自动化学会机器人竞赛与培训部青少年竞赛负责人

成 员

刘 款 汪了一 郑盈盈 孙艺佳 王宏峰

RoboCup青少年世界杯中国组委会

技术委员会

赵玉杰 谷海生 张敏 孙雨安 曹文龙

仲裁委员会

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 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副主任、北京控制工程研究所研究员

王景川 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会秘书长、上海交通大学研究员

肖军浩 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会副秘书长、国防科技大学教授

二、比赛日期

2026年5月2日-5月4日

5月1日下午报到注册，5月2日-5月4日比赛

三、比赛地点

比赛地点：北京雁栖湖国际会展中心（北京市怀柔区雁栖湖西路 16 号院）

四、比赛项目

1. 机器人舞蹈赛（决赛）

- 机器人舞蹈（Onstage）（中学、小学）

2. 机器人足球赛（决赛）

- 无边框轻量组足球（中学、小学）
- 无边框重量组足球（无组别）

3. 机器人救援赛（决赛）

- Rescue Line现场赛（中学、小学）

RoboCup青少年世界杯中国组委会

- Rescue Maze现场赛（无组别）
- 4.人机共融机器人挑战赛（决赛）
- 5.载人飞船赛（决赛）
- 6.Mech空地协同机甲大师赛（决赛）
- 7.人工算法编程设计赛（决赛）
- 8.科技创新赛（决赛）
- 9.“星际律动”机器人舞蹈挑战赛（决赛）
- 10.临危受命（决赛）
- 11.机器人工程创意赛（决赛）
- 12.洞穴探秘——无人机情境任务执行赛（决赛）
- 13.软件编程挑战赛（决赛）
- 14.少儿创意赛（决赛）
- 15.人工智能创新与实践挑战赛（决赛）
- 16.创新探索赛（决赛）
- 17.智慧救援挑战赛（决赛）
- 18.无人机操控挑战赛（决赛）
- 19.胜炫3D打印足球机器人对抗赛（决赛）

比赛规则将会陆续在官网发布，后续规则解读由各项目组TC负责，请关注官网和微信公众号，及时了解比赛信息。

五、报名工作

所有参赛队均由地方赛晋级至决赛相应项目，无需报名。

RoboCup青少年世界杯中国组委会

六、成绩评定

足球、救援、舞蹈项目，比赛成绩评定方式如下：

- 日志占15%；
- 笔试10%；
- 比赛75%，其中：

足球：现场任务赛占50%，踢球赛占25%。

救援：任务赛75%。

舞蹈：舞台表演（占比赛总分的30%），技术面试（占比赛总分的25%）。技术文档-技术展示视频（占比赛总分的10%），技术文档-技术说明海报（占比赛总分的10%），使用国际标准评分表。

参加足球、救援、舞蹈项目的所有参赛队，必须通过指定官方邮箱(rcj@caa.org.cn)提交三次开发日志，每次不少于10页，三次相加的总页数不少于30页。请各参赛队务必按时提交，提交时间以官方邮箱实际收到时间为准，逾期提交视为无效。第一次提交截止时间为2026年4月1日22时。第二次提交截止时间为2026年4月10日22时。第三次提交截止时间为2026年4月20日22时。

七、注意事项

大赛组委会根据实际情况，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。

注：各项目参与队伍数小于三支，则取消该项目。

八、大赛交流活动

RoboCup青少年世界杯中国组委会

为了更好的促进参赛选手以及指导老师之间的相互交流，本次大赛期间将举办一系列的交流活动。具体内容以及时间安排请访问大会网站，以网站确定最后内容为准。

九、重要信息

联系人：王老师15210000311

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

