

RoboCup 青少年世界杯中国组委

RCJC〔2023〕01 号

2023中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛 RoboCup青少年世界杯中国公开赛 (国际标准项目) 比赛通知

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。

2023 RoboCup青少年世界杯中国公开赛(国际标准项目)定于2023年5月19日-21日,在天津市举办。

一、组织机构

主办单位

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

承办单位

天津市津南区人民政府

天津海河教育园区管委会

清华大学天津高端装备研究院

天津市机器人产业协会

支持单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

二、比赛日期

2023年5月19日-21日

RoboCup 青少年世界杯中国组委

参赛队报道、调试时间：5月19日

比赛时间：5月20日-5月21日

开幕式时间：5月20日

闭幕式时间：5月21日

三、比赛地点

天津市津南区国展大道888号 国家会展中心（天津）

四、比赛项目

1. 机器人足球赛

- 无边框轻量组足球（中学、小学）
- 无边框重量组足球（无组别）

2. 机器人救援赛

- Rescue Line 现场赛（中学、小学）
- Rescue Maze 现场赛（无组别）

3. 机器人舞蹈赛（中学、小学）

- 机器人舞蹈（Onstage）表演基础组（中学、小学）
- 机器人舞蹈（Onstage）表演标准组（无组别）

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、比赛费用

1. 所有参赛队须于2023年4月8日-4月24日24时之间登录网站完成报名，并通过报名审核（审核需要2—5个工作日、但信息任意修改均需重新审核）；
2. 本次大赛不收取注册费。

六、报名工作

学生不允许兼报，指导老师可以兼报。

有选拔赛的地区，报名工作由地区联络人负责。没有选拔赛地区，参赛队通过网站直接报名。

报名起止日期：2023年4月8日--4月24日，各参赛队务必在指定时间内登录报名

RoboCup 青少年世界杯中国组委

系统进行报名。

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。

七、成绩评定

比赛成绩评定方式如下：

- 日志占15%;
- 笔试10%;
- 比赛75%，其中：
 - 足球（有国际名额项目）：现场任务赛占65%，踢球赛占10%。
 - 救援（有国际名额项目）：任务赛75%。
 - 舞蹈（有国际名额项目）：舞台表演（占比赛总分的40%），技术面试（占比赛总分的30%）。技术文档-技术展示视频（占比赛总分的15%），技术文档-技术说明海报（占比赛总分的15%），使用国际标准评分表。

本次大赛的所有项目，日志需要提交三次，每次不少于10页，三次相加的总页数不少于30页。需要按时提交，过期提交无效。第一次提交截止时间为2023年4月30日22时。第二次提交截止时间为2023年5月7日22时。第三次提交截止时间为2023年5月14日22时。通过报名网站直接提交。

八、注意事项

对于本次大赛中直接购买商业机器人套装的队伍，或者参赛学生参与机器人软硬件设计研发程度不足的队伍，将直接被取消比赛资格。

九、大赛交流活动

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赛网站，以网站确定最后内容为准。

RoboCup 青少年世界杯中国组委

十、重要信息

联系人

组委会联系人：13718801721

吴老师 wuxuemeng@caa.org.cn

马老师 mamingyu@caa.org.cn

报名网站

<http://robotreg.drct-cao.org.cn/login.html>

大赛官方网站

<http://crc.drct-cao.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。

中国自动化学会机器人竞赛与培训部官方微信号：drct-cao



大赛官方微信公众号



RoboCup 青少年世界杯中国组委会
二〇二三年四月三日

