

## 2020中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛

# 2020RoboCup青少年世界杯中国公开赛 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，从而推动青少年科技教育、科学素养、动手能力等综合素质的提高。

本年度2020 RoboCup青少年世界杯中国公开赛定于2020年10月3日--6日，在江苏省南京市雨花台区举办。

### 一、组织机构

#### 主办单位

RoboCup 青少年世界杯中国组委会

#### 支持单位

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

#### 承办单位

中国自动化学会智能自动化专业委员会

#### 协办单位

南京移动互联及大数据研究院

南京市软件谷科创城

### 二、比赛日期

2020年10月3日--10月6日

其中：报到时间根据不同的比赛项目分别进行，具体安排请关注后续赛程通知

### 三、比赛地点

科创城会议中心

# RoboCup 青少年世界杯中国组委会

地址：江苏省南京市雨花台区大周路科创城会议中心二楼

## 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）
- Mini Rescue Advance 现场赛（中学、小学）
- Mini Rescue Basic 现场赛（中学、小学）

### 3. 机器人舞蹈赛（中学、小学）

- 机器人舞蹈（Onstage）（中学、小学）

### 4. 标准平台组（RCJ-F180 中学）

### 5. 太空机器人之战（中学、小学）

### 6. 工程创意挑战赛（中学、小学）

### 7. 人形机器人微电影比赛（中学、小学）

### 8. Botcraft格斗挑战赛（中学、小学）

### 9. @Home Education（中学）

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

比赛收取注册费，收费标准为600元/人，参赛队食宿费自理。

注：指导教师如有兼报，只收取一次费用。

## 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（上海地区报名请先联系组委会）。

没有选拔赛地区，参赛队通过网站直接报名。

报名起止日期：2020年9月10日--9月19日，各参赛队务必在指定时间内登录报名系统进行报名。

大赛组委会根据场地准备情况、当地接待能力、项目组织能力等，可能会做出各项目参赛队数量限制的要求，请密切关注大赛官方网站和机器人竞赛与培训部的官方

# RoboCup 青少年世界杯中国组委会

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

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。

考虑到本年度受疫情情况影响，比赛准备时间较短，2020 RoboCup青少年机器人世界杯所有比赛项目，比赛成绩评定不再设置日志、笔试及现场技术答辩，成绩评定以现场比赛得分为准。

## 八、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会网站，以网站确定最后内容为准。

## 九、重要信息

### 联系人

组委会联系人：13718801721

刘老师 liukuan@caa.org.cn

吴老师 wuxuemeng@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。

# RoboCup 青少年世界杯中国组委会

---

大赛官方微信公众号



RoboCup 青少年世界杯中国组委会

二〇二〇年九月九日

