



## 亚太机器人世界杯 CoSpace 西安选拔赛通知

为配合亚太机器人世界杯(RCAP)系列国际赛事的推广,做好亚太机器人世界杯 CoSpace 项目的选拔工作。由国际 CoSpace 机器人教育联盟(A-CoRE)主办,陕西省教育学会机器人创新专业委员会、西安交通大学附属小学南校区、欧亚学院共同承办的“2019 赛季亚太机器人世界杯 CoSpace 西安选拔赛”将于 2019 年 4 月 26-27 日在西安举行。现将有关事项通知如下:

### 一、 赛事介绍

RoboCup 机器人世界杯成立于 1997 年,是当今世界上规模最大、水平最高、影响最广的集机器人教育、研究及应用于一体的国际机器人专业赛事。2019 年第 23 届 RoboCup 机器人世界杯将于 7 月 2-7 日在澳大利亚悉尼举行,届时会有近 50 个国家的参赛队伍在各赛项展开角逐。

亚太机器人世界杯(英语:RoboCup Asia-Pacific,缩写:RCAP)是机器人世界杯(RoboCup)国际理事会授权,负责亚太地区机器人赛事组织与协调的最高机构。

CoSpace 机器人作为机器人世界杯和亚太机器人世界杯的官方竞赛平台,为全球 40 多个国家提供了机器人与 AI 的探索、体验、学习、竞赛和能力评估测试的完整方案。

2019 年 5 月,亚太机器人世界杯(RCAP)与世界智能大会(WIC)强强联手,将带来“亚太机器人世界杯天津国际邀请赛”。赛事由亚太机器人世界杯理事会、天津市人民政府和清华大学天津高端装备研究院共同组办,将着力打造具有全球影响力,集智能会、展、赛和智能体验“四位一体”的国际化平台。这将是一场智能科技领域最具权威、最具品质、最具规模的全球盛会。

“2019 赛季亚太机器人世界杯 CoSpace 西安选拔赛”作为国际 CoSpace 机器人教育联盟官方正式授权省级赛事,将为参赛者搭建展示自己的舞台,通往国际权威赛事平台的桥梁。

### 二、 比赛宗旨

通过举办本次比赛,希望一方面让所有参与者在国际广泛认可的专业赛事平台上,学到更多科学知识,体验科学探究的过程,培养良好的科学态度,发展自身的创新能力和实践能力;另一方面,参赛者可以通过亚太机器人世界杯 CoSpace 项目对自己的机器人与 AI 能力进行更多维度的评估,帮助参赛者更好的认识自我,把握未来。

### 三、 赛事主题

丝绸之路——通往未来的桥梁

## 四、 主办单位

国际 CoSpace 机器人教育联盟 (A-CoRE)

## 五、 承办单位

陕西省教育学会机器人创新专业委员会

西安交通大学附属小学南校区

陕西省教育质量综合评价中心

西安国际青年绿色设计创新联盟

西安欧亚学院

## 六、 赛事日期

■ 2019 年 4 月 26 日 (周五), 队伍注册

■ 2019 年 4 月 27 日 (周六), 各赛项比赛

## 七、 赛事地点

西安欧亚学院体育馆

## 八、 赛项信息

“2019 亚太机器人世界杯 CoSpace 西安选拔赛”将开设多个“RCAP CoSpace 赛项”的团队赛, 参赛者需以队伍为单位报名参加 (每队 2-4 人)。优秀队伍将有机会晋级于今年 5 月举行的“2019 亚太机器人世界杯天津国际邀请赛”及 2019 亚太机器人世界杯年度总决赛。赛项设置如下:

### 亚太机器人世界杯 RCAP CoSpace 赛项:

(1) U12 组别 (参赛队伍中, 所有参赛队员的年龄均需在 7-12 岁之间):

- 亚太机器人世界杯 RCAP CoSpace F1 新秀赛 U12  
RCAP CoSpace Grand Prix FirstSteps U12
- 亚太机器人世界杯 RCAP 搜救新秀赛 U12  
RCAP CoSpace Rescue FirstSteps U12
- 亚太机器人世界杯 RCAP CoSpace F1 U12 A (VRBOT-Q1 橙色机器人)  
RCAP CoSpace Grand Prix FirstSteps U12 A

(2) U19 组别 (参赛队伍中, 有任一队员的年龄在 13-19 岁之间):

- 亚太机器人世界杯 RCAP CoSpace F1 新秀赛 U19  
RCAP CoSpace Grand Prix FirstSteps U19
- 亚太机器人世界杯 RCAP CoSpace F1 U19 (蓝色机器人)  
RCAP CoSpace Grand Prix U19





U12 和 U19 组别的所有参赛者年龄需在 7-19 岁之间,年龄计算基准日期为 2019 年 7 月 1 日。即:

- ✓ 2012 年 7 月 2 日及以后出生的将被视为小于 7 岁;
- ✓ 2006 年 7 月 1 日及以前出生的将被视为大于 12 岁;
- ✓ 1999 年 7 月 1 日及以前出生的将被视为大于 19 岁;
- ✓ U12 组别: 参赛队伍中, 所有参赛队员的年龄均需在 7-12 岁之间;
- ✓ U19 组别: 参赛队伍中, 有任一队员的年龄在 13-19 岁之间;
- ✓ 每支队伍需要准备一支空白的存储盘, 并在队伍注册时上交

## 九、 奖项设置

比赛结束后, 根据比赛成绩评出各项目的冠、亚、季军及一、二、三等奖。优秀的队伍将有机会晋级 5 月份在天津举办的“亚太机器人世界杯天津国际邀请赛”及 2019 亚太机器人世界杯年度总决赛。

## 十、 报名及参加方式

1. 报名表格式见附录 A
2. 认证费用:
  - 参赛选手: 500 元/人
3. 报名截至日期:
  - 2019 年 4 月 15 日
4. 赛事联系人: 张晓冰 、田际沧  
联系人电话: 18629362398 13379008938  
联系人微信: 542828251 (张老师)  
联系人邮箱: 542828251@qq.com

## 十一、 酒店住宿及机场接机

1. 本次比赛组委会提供酒店预订和机场免费接机服务。  
备注: 接机时间: 4 月 26 日 13:00—15:00
2. 酒店住宿联系人: 王老师 电话: 13891822392  
备注: 如果入住组委会联系的酒店, 组委会免费提供比赛当日酒店到赛场的大巴接送。

西安赛区组委会

2019 年 3 月 26 日





西安交通大学  
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

附属小学南校区

---