

IRO 国际机器人奥林匹克(中国)委员会

IRO 委员会【2021】第 02-1 号

关于举办第二十三届 IRO 国际机器人奥林匹克大赛 四川大赛通知

各青少年教育学校：

为进一步贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，深化青少年科学技术普及工作、培养青少年的创新精神、工程思维和实践能力、鼓励更多的青少年机器人爱好者在工程、电子、信息和自动控制等多学科领域进行学习、探索、研究和实践、着力提升青少年的科学素养和科学精神、IRO 国际机器人奥林匹克(中国)委员会定于 2021 年 07 月 25 日举办“第二十三届 IRO 国际机器人奥林匹克大赛四川大赛”活动。

现将具体事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：IRO 国际机器人奥林匹克(中国)委员会

承办单位：成都江丹时代科技有限公司

支持单位：韦伯双语机器人（苏宁、奥克斯、一品、仁和、龙泉华大、

华阳、郫都、资阳市安岳县、遂宁市教育中心）

熊猫编程（金沙校区、万科校区）

爱索机器人科创中心（绿地、金沙、建设路中心）

乐加机器人（自贡市）

乐果机器人学院（广汉校区、什邡校区、罗江校区、南充校区）

绵阳酷博编程编程学校（江油市）

船长机器人编程中心（攀枝花）

摆渡人乐高编程中心（攀枝花）

贝乐机器人（宜宾市、遂宁市）

绵阳市少年宫

四川亿幂波特科技有限公司

成都晨曦基业教育咨询有限公司

绵阳爱乐乐创科技有限公司

支持媒体：四川电视台，人民网，新华网，腾讯网，新浪网，网易，

中国网，环球网，光明网，抖音，快手等

二、大赛时间及地点

时间：2021 年 07 月 25 日

地点：成都理工大学体育馆

三、参赛对象：4岁-18岁

- 1、幼儿组：4—6岁（2014年9月1日以后出生）
- 2、小学组：7—12岁（2008年9月1日-2014年8月31日）
- 3、中学组：13—18岁（2002年9月1日-2008年8月31日）

四、大赛组队及报名

- 1、本届大赛规定的机器人竞技类、机器人创意类一律按幼儿组、小学组、中学组分组进行比赛。
- 2、由各学校、各培训机构在内部选拔的基础上，由辅导教师和一定数量的单项参赛队员组成，统一组织进行申报。
- 3、本届大赛将采用团体报名或者官网报名形式。报名截止日期为6月30日，逾期报名将不予受理，报名日期截止后不得随意更换参赛队员。

五、活动安排

拟定于07月25日在成都理工大学进行IRO国际机器人奥林匹克大赛四川大赛。四川省赛区优胜者将参加8月14-16日在海南举行的总决赛，并有机会参加在韩国举行的12月份的国际锦标赛。

六、大赛内容

- 1、竞技类
 - (1) 能量运输（幼儿组）- 邀请赛
 - (2) 机器人巡线（小学组、中学组）
 - (3) 森林火灾救援（小学组、中学组）- 邀请赛
- 2、对抗赛
 - (1) 机器人点球大赛（幼儿组）- 邀请赛
 - (2) 智能碰碰车（小学组）

- 2、创意类 (1) 创意赛：主题— 社交机器人（幼儿组、小学组、中学组）
(2) 虚拟机器人编程：主题— 社交机器人（幼儿组、小学组、中学组）

七、大赛规则及器材

- 1、大赛规则及器材要求参见《第二十三届 IRO 国际机器人奥林匹克大赛规则》
- 2、参赛选手可访问 IRO 中国委员会指定的爱友博在线教育平台（www.aiyoubot.com）观看大赛项目课程视频准备大赛。

八、其他事项

住宿、交通、器材等费用由参赛团队自行解决。

联系人：陆洪峰

联系方式：133-110-60916

地址：四川省成都市龙泉驿区天鹅西湖南路 335 号 216

电子邮箱：785303730@qq.com

官网地址：www.irochina.com

在线教育：www.aiyoubot.com

微信平台：国际机器人奥林匹克 IROC

