

# IRO国际机器人奥林匹克(中国山东)委员会

---

## 关于举办 2021 年第二十三届 IRO 国际机器人奥林匹克山东大赛的通知

### 各中小学校、青少年机器人教育培训机构、社交媒体：

为进一步深化青少年科学技术普及工作，培养我省青少年创新精神、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，培养中国青少年科技后备人才，第二十三届 IRO 国际机器人奥林匹克山东大赛现定于 2021 年 7 月在青岛举行。

现将有关事宜通知如下：

### 一、组织单位

指导单位：IRO 国际机器人奥林匹克（中国）委员会

主办单位：IRO 国际机器人奥林匹克（中国山东）委员会

### 二、参赛对象

幼儿组：4—7 岁（2014 年 9 月 1 日-2017 年 8 月 31 日）

小学组：8—12 岁（2008 年 9 月 1 日-2014 年 8 月 31 日）

中学组：13—18 岁（2002 年 9 月 1 日-2008 年 8 月 31 日）

### **三、比赛时间及地点**

大赛定于7月24日，在青岛·红岛国际会议展览中心举行。  
根据疫情防控形势，如有变化，将及时通知各参赛单位。

### **四、大赛项目**

#### **(一) IRO 项目**

- 1、IRO 创意赛
- 2、IRO 虚拟机器人编程
- 3、IRO 巡线竞速
- 4、IRO 智能碰碰车
- 5、IRO 资源抢夺

#### **(二) 邀请赛项目**

- 1、Wedo 常规赛-森林火灾救援
- 2、Wedo 机器人点球大赛
- 3、EV3 足球赛
- 4、超级观光团
- 5、赛车竞速
- 6、直线巡线竞速赛
- 7、现场竞技
- 8、MakeX 机器人挑战赛 智慧交通
- 9、机器人运输挑战赛
- 10、智能寻宝挑战赛
- 11、空中竞速赛
- 12、WER-教育机器人普及赛-“万物互联”
- 13、WER-电教-能力挑战赛“万物互联”

- 14、WER-科协-教育机器人工程挑战赛“万物互联”
- 15、ENJOY AI 人工智能普及赛-森林运动会（幼儿组）
- 16、ENJOY AI 人工智能普及赛-水上运动（小初高组）
- 17、中鸣-威儿智能编程赛-夺宝奇兵
- 18、中鸣-智能搬运普及赛

## **五、奖项设置**

大赛针对参赛选手分别设置金、银、铜奖和技术奖等奖项，并颁发奖牌和证书。另设有“优秀组织单位”“优秀教练员”等荣誉，颁发奖牌或证书。

## **六、大赛规则及器材**

大赛规则及器材要求参见《2021年第二十三届 IRO 国际机器人奥林匹克山东大赛比赛规则》。

## **七、赛事说明及注意事项**

（一）请各参赛单位，本着自愿参加的原则，严格按照本届竞赛规则和参赛器材要求，做好参赛队员的赛前准备和报名工作。

大赛目前采用线下报名形式，报名时间：**2021年5月1日-2021年6月8日**。填写报名信息时请务必填写准确。

（二）根据实际报名情况，如有项目实际报名人数低于20组，国际机器人奥林匹克（中国山东）委员会将会考虑撤销该项目，并建议已报名该项目的学员改报其他项目。

## **八、其他事项**

### **（一）防疫要求**

1、参赛选手须做好自我健康状况监测，确认无发热、咳嗽、乏力、腹泻、呼吸道疾病等症状方可参赛。赛前做好选手健康信

息承诺书及参赛选手 14 天体温健康记录表的筛查工作。

2、参赛选手进入竞赛场所后，应全程佩戴口罩，并通过体温测试，积极做好手部卫生措施。出现发热、干咳、乏力、鼻塞、流涕、咽痛、腹泻、呼吸道疾病等症状，应当立即报告组委会。

3、在大赛场地内设有（临时）隔离室，位置相对独立，出现发热等症状的人员，将立即采取隔离等防疫措施。

## （二）相关说明

领取参赛证件及物品时，由各单位领队老师负责收齐选手健康信息承诺书及 14 天体温健康记录表，统一领取该单位选手参赛物品。

如有疑问，请咨询 IRO 国际机器人奥林匹克（中国山东）委员会。

## 九、联系方式

微信公众号：IRO 山东大赛

### 【IRO 大赛（山东）委员会 首席代表】

赵 凯 181 3712 0115

【商务洽谈】 吴 炎 156 3882 9488

【赛事咨询】 张晓凡 158 3832 0661

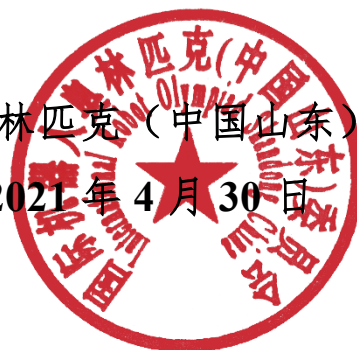
刘郭畅 185 3965 6883

郑天宇 137 3382 3955

【招商合作】 王 娴 188 3820 1616

IRO 国际机器人奥林匹克（中国山东）委员会

2021 年 4 月 30 日



# 2021 年第二十三届 IRO 国际机器人奥林匹克山东大赛

附件：

## 相关项目参赛费用

	费用	包含
参赛选手	600 元/人	参赛、服装、管理、保险、奖牌、证书等

注：每位参赛选手限报一个项目。

费用由各授权代理机构或报名点按照参赛报名人数收齐后，统一汇总至大赛组委会，缴费截止日期为 6 月 8 日。

IRO 国际机器人奥林匹克（中国山东）委员会

2021 年 4 月 30 日

