

# 2022 中国机器人大赛&RoboCup 机器人世界杯中国赛

## 线上补赛方案及赛程

项目类：机器人旅游大项

项目名称：机器人探险项目

机器人寻宝项目

机器人旅游技术委员会

2023 年 2 月 12 日

## 一、比赛要求

比赛采用线上方式进行，补赛 QQ 群：511538909。

### 1、设备要求（直播设备和网络要求）

- ① 直播设备：（以下简称“机位”）4 台（可用手机）；
- ② 机位 A、B 为固定机位，竞赛全程不移动，拍摄全景；机位 C、D 负责拍摄机器人具体动作；
- ③ 设备画面要清晰可辨；机位 C（近景）全程拍摄机器人移动和周边场地情况；机位 D（跟拍）全程拍摄机器人，要能看清楚机器人动作；
- ④ 竞赛过程中，机位 D（跟拍）需要打开麦克风和声音外放（其他机位静音），用于接收裁判员指令和反馈赛场音效。
- ⑤ 网络设备：比赛现场应有通信效果好的无线网络（或手机网络）。

### 2、线上平台

- ① 大赛机器人旅游项目线上竞赛拟采用“腾讯会议”平台。
- ② 各赛队进入竞赛会议室前，须完成各机位更名，名称分别为“学校-队名-全景 1”、“学校-队名-全景 2”、“学校-队名-近景”、“学校-队名-跟拍”，队伍名称一定要和报名时所填信息一致。各机位备均须同步录屏，比赛结束，视频提交给裁判（如需要）。各队要预先演练场上队员的动作，避免队员遮挡了各机位的视场，避免队员的跑动影响机位。
- ③ 比赛期间利用 QQ 群通知各赛队参与竞赛。届时有志愿者入群组织参赛队员进入线上竞赛会议室。请各位参赛队员务必提前加入补赛 QQ 群。

## 二、比赛规则

因本次比赛线上进行，故对规则有所调整。

### 1、机器人探险规则修订内容

- (1) 8.4 竞赛流程“3、机器人探险项目竞赛流程”中涉及的平台抽签摆放一条不再执行；
- (2) 场地地图中取消 7-8 号平台中间连线；
- (3) 队伍出发必须走长桥（双边桥）。

### 2、机器人寻宝项目规则仍按官网公布总决赛规则进行。

## 三、赛前调试设备和领队会

① 赛前调试：

时间：2023年3月3日（星期六）晚 19:30

地址：腾讯会议（会议号 QQ 群里提前通知）

内容：介绍比赛流程与设备要求；参赛队赛前调试。

② 领队会议：

时间：2022年3月3日（星期六）晚 20:00

地址：腾讯会议（会议号 QQ 群里提前通知）

内容：解读竞赛规则；介绍竞赛各类注意事项与竞赛要求。

## 四、赛程安排

机器人旅游项目竞赛赛程安排

日期	时间	比赛内容
3月3日	19:00-19:30	裁判会议
	19:30-20:00	赛前调试
	20:00-20:30	领队会议
3月4日	8:00—8:10	比赛队伍点录
	8:10—8:30	探险项目比赛
	8:40—9:00	寻宝项目比赛

## 五、其他说明

1. 请所有参赛队员准备好身份证明相关文件并及时提交资格认证文档。
2. 参加线上比赛的所有师生，都必须遵守所在地区疫情防控要求做好疫情防控工作，比如场地消毒、场地通风、疫情防控个人卫生、控制非必要人员进入场地聚集等等；
3. 请各参赛队员务必认真阅读比赛规则。