

常规赛 参赛须知

2021WRO 全国赛线上赛的常规赛队伍将通过腾讯在线会议室完成比赛。所有参赛队伍将按组别进入各自的在线会议室进行比赛，每组最多 10 支队伍。比赛分为三轮，并采取最佳一轮比赛成绩作为最终的排名依据。具体的参赛要求如下：

一. 参赛要求

常规赛队伍应自行准备以下设备：

1. 机器人：队伍提前搭建机器人并完成编程
2. 比赛场地及比赛元素：队伍按常规赛总则及细则要求准备比赛场地并搭建比赛元素
3. 网络连接：提前测试网络可正常连接，确保稳定性
4. 手机或笔记本电脑：需安装腾讯会议室 APP，并确保电池电量充足
5. 检测箱：将由组委会统一制作并邮寄至各参赛单位
6. 队员准备区：设置在场地长边一侧居中的位置，可摆放 1 张桌子及 3 把椅子
7. 独立的参赛房间：比赛开始后家长及教练不得进入比赛房间
8. 赛前测试：领队会期间可针对以上方面进行提前测试

二. 比赛开始前

1. 网络连接
 - 队伍应于比赛开始前完成参赛设备的准备，确保网络连接正常
2. 登录会议室
 - 进入在线会议室需将用户名设置为抽签号+队伍名称，如 A1 创客队，以便裁判

识别与辨认

- 每支队伍只允许一个账号登录在线会议室

3. 摄像头位置

- 参赛队伍应固定好与会设备，确保拍摄画面保持稳定状态
- 画面中应包括整个比赛场地以及队员准备区，并方便裁判查看比赛元素细节
- 如裁判需要，队伍可派一名队员调整摄像头位置辅助裁判查看场地细节

三. 比赛开始

1. 惊喜规则及抽签结果公布

- 惊喜规则及抽签结果将以图片方式公布于每个会议室
- 每轮比赛开始前，队伍应按照抽签结果摆放比赛元素

2. 机器人封存

- 线上赛期间，比赛场地的起始区即为机器人封存区，封存之前队伍需使用检测箱测量机器人，经裁判确认后方可将机器人及检测箱放在起始区进行封存，比赛开始前不得将检测箱移除
- 机器人封存后，队员不得触碰场地、比赛元素以及机器人，违规队伍将被取消本轮比赛成绩

3. 比赛开始口令

- 每支队伍比赛开始前，裁判将要求队长拿摄像头环绕比赛房间，裁判确定比赛房间没有人员干扰之后，方可发出比赛开始口令

4. 未比赛的队伍

- 未到比赛时间的队伍不可离开在线会议室，并在队员准备区等候

- 未经裁判允许提前离开在线会议室的队伍，下一轮比赛用时增加 10 秒作为处罚

5. 重赛

- 如因网络连接问题导致队伍比赛画面黑屏或静止 5 秒以上，则该队本轮参赛失败，后续将由裁判长统一安排重新比赛的时间和场次
- 每支队伍因网络连接失败安排重赛最多 3 次，超过 3 次不再安排

四. 比赛结束后

1. 计分

- 每轮比赛完成后，裁判将根据场地比赛元素的状态进行计分
- 计分期间，队伍不得触碰场地、比赛元素以及机器人，违规队伍将被取消本轮比赛成绩
- 计分完成后裁判通过摄像头与队伍确认计分结果，队伍对成绩无异议后在聊天框回复“成绩确认无异议”，裁判截图保存

2. 程序检查

- 每轮比赛结束后，裁判将随机检查优胜队伍的程序，如发现违反比赛规则的程序，则取消该队本轮成绩

日程安排及会议室地址、密码将于赛事开始前 5 个工作日于官网公布！请及时关注！

中国 WRO 世界青少年机器人奥林匹克竞赛协会

2021 年 9 月 1 日