

小手拼出大世界活动 结构挑战 参赛须知

2021 世界青少年机器人奥林匹克竞赛全国赛小拼结构挑战队伍将通过在线腾讯会议室完成比赛。比赛分为两轮，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：

参赛要求：

小拼结构挑战队伍应自行准备以下设备：

- 1、装有编程启蒙小火车软件的 IPAD，保证 IPAD 电量充足；
- 2、队伍按照小拼结构挑战规则要求，自行准备“防疫进行式”场地；
- 3、队伍按照小拼结构挑战规则要求，自行准备 45025 乐高编程启蒙小火车器材 1 套，并按照规则要求搭建场地任务品；
- 4、手机或笔记本电脑：须安装腾讯会议室 APP，并确保电池电量充足；
- 5、网络连接：提前测试网络可正常连接，确保稳定性；
- 6、独立的参赛房间，比赛开始后只允许参赛队伍成员+1 名教练在比赛房间。

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、 登录腾讯会议室
 - 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，参赛队伍教练员须调整摄像头位置辅助裁判查看场地细节

比赛开始：

- 1、队伍按照抽签顺序，听从裁判口令进行比赛；
- 2、队伍比赛开始前，裁判将要求教练拿摄像头环绕比赛房间，裁判确定比赛房间没有无关人员干扰之后，发出比赛开始口令；
- 3、每轮比赛完成后，裁判将根据场地任务品的状态进行计分。计分期间队伍不得触碰场地、任务品以及机器人，违规队伍将被取消本轮成绩；
- 4、计分完成后，裁判通过摄像头与队伍确认，无异议后将由队伍在会议室打字区回复“本队伍比赛成绩已确认，无误，无异议”，截屏留存；
- 5、如因网络连接问题导致本轮参赛失败，队伍最多可获得一次重赛机会；

重要须知：

关于网络断线影响队伍成绩及活动进程的处理办法：

队伍须自行保障网络稳定及设备连接顺畅，比赛中出现网络连接故障不超过 2 次，可听从裁判长安排协调时间进行比赛；2 次以上网络连接故障，取消本队伍参赛成绩！

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！



小手拼出大世界活动 创意展示 参赛须知

2021 世界青少年机器人奥林匹克竞赛全国赛小拼创意展示队伍将通过搭建作品过程视频文件及在线会议室团队分享部分完成比赛。

特别说明：

创意展示队伍须采用“今日水印相机”在规定的作品提交时间内，按照规则要求，散件搭建，视频记录搭建前积木材料状态、简要搭建过程及搭建成品模型，将搭建作品及团队分享内容录制视频提交至组委会邮箱，逾期未交，视为放弃。具体要求如下：

一、视频文件提交要求如下：

作品提交时间：赛前 10 个工作日内

作品提交名称：队伍编号+队伍名称+(小拼创意展示)+视频说明

如：1、1001 开心果队(小拼创意展示)模型搭建过程、成品

2、1001 开心果队(小拼创意展示)团队分享

作品提交格式：avi、mpeg、wmv、MP4,最大文件大小：25 MB

作品提交邮箱：[组委会邮箱 brick4stem@semia.com](mailto:brick4stem@semia.com)

二、在线团队分享部分要求如下：

小拼创意展示队伍应自行准备以下设备：

- 1、“防疫进行式”模型作品，队伍提前搭建好；
- 2、手机或笔记本电脑：须安装腾讯会议室 APP，并确保电池电量充足；
- 3、网络连接：提前测试网络可正常连接，确保稳定性；
- 4、独立的参赛房间，比赛开始后只允许参赛队伍成员+1 名教练在比赛房间；



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。比赛过程中，如因网络连接问题导致比赛无法进行，队伍成绩不计入本次活动成绩。

2、 登录腾讯会议室

- 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
- 画面中应包括整个搭建模型作品以及队员，并方便裁判查看比赛元素细节
- 如裁判需要，参赛队伍教练员须调整摄像头位置辅助裁判查看相关细节

比赛开始：

1、 队伍按照抽签顺序，在开始评审前 10 分钟进入准备区等候，听从裁判口令进行比赛；

2、 队伍比赛开始前，裁判将要求教练拿摄像头环绕比赛房间，裁判确定比赛房间没有无关人员干扰之后，发出比赛开始口令；

3、 每支队伍评审时间为 5 分钟，比赛期间，队伍应全程在线；

4、 队伍在裁判发出比赛开始口令后，进行模型现场展示、团队分享内容、回答裁判提出的相关问题；

5、 评审结束，队伍自行退出在线腾讯会议室。



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