**2021年浙江省青少年电脑机器人竞赛**

**WRO挑战赛补充说明**

**本说明用于帮助参赛选手整理比赛流程及把握重要注意事项，请仔细阅读；如与总则冲突及未尽事宜，以总则为准。**

**一、入场检录（8：30-8：55）：**

1. 参赛队携带比赛器材、备件、笔记本电脑入场；
2. 器材只能使用乐高；
3. 所有部件均拆散；
4. 不得使用螺丝、胶水、胶带或任何其它非乐高器材将任何部件固定在机器人上，否则将被取消参赛资格；
5. 检录后统一存放在封存区。

**二、组装调试（9：00-11：30）：**

1. 公布启动区（西南启动区或东南启动区）；
2. 不得使用任何形式搭建说明书（图）来组装机器人；
3. 可以提前编制程序；
4. 组装、编程、调试。

**三、封存检查（11：00-11：30）：**

1. 机器人的最大尺寸必须在250mm×250mm×250mm 以内；
2. 只能有一个项目文件夹“WRO 2021”，只能有一个可执行程序“run 2021”。子程序不能独立运行。
3. 组装、编程、调试完毕可提前封存。

**四、上场事宜（赛前二分钟）：**

1. 小学组任务模型：发电机先随机确定，其他6选3再随机；
2. 初中组任务模型：放置白片和对应任务物品；
3. 关机摆放机器人结构，投影完全在启动区内（包括导线）（不包括黑色边线）；
4. 裁判示意机器人加电，程序选择到“机器人运动”的前一步；
5. 不能向机器人输入数据和校准传感器。

**五、比赛过程(13:00-15:00)：**

1. 裁判发出开始指令后方可启动机器人；
2. 比赛时间不超过2分钟；
3. 运行后队员不得触碰机器人；
4. 结束后参赛队员签字；
5. 第一轮结束可修复机器人，修复完毕立刻重新检测封存，无需修复直接封存。

**六、成绩排名：**

1.按比赛最高分排序。如果最高分相同，排名由最高分一轮比赛时间决定。

2.如果仍然持平，再看次高分排序，还相同再按次高分时间排序。