



RC2018 – 未知赛规则

简介：这是一个乐高设备限制比赛，参赛队伍携带乐高散件进入赛场，等待未知任务发布，任务发布后各队伍有 2 个小时的结构搭建、程序修改和赛场调试时间。

组别：

- ✚ 初级组（小学队员可参加）
- ✚ 高级组（初中，高中队员可参加）

1 机器人要求

1.1 机器人设备要求

- ✚ 参赛设备必须为乐高原厂设备，如 LEGO NXT 传感器，马达，零件库，以及一个 NXT 控制器；如 LEGO EV3 传感器，马达，零件库，以及一个 EV3 控制器。不限制任何编程语言。

2 比赛规则

2.1 任务发布

- ✚ 比赛现场 15 分钟时间发布比赛任务。

2.2 时间限制

- ✚ 未知任务机器人搭建和编程、调试时间共 2 小时。
- ✚ 每场比赛最多 3 分钟比赛时间。

2.3 自动控制

- ✚ 机器人必须自动完成未知任务。

2.4 比赛排名

- ✚ 比赛共 2 轮，每支队伍 2 轮中的最好成绩为最终排名成绩。
- ✚ 如得分相同，用时最少的队伍将排名更高。

2.5 场地

- ✚ 比赛当天现场公布。

3 声明异议

3.1 声明异议

- ✚ 对于裁判的判决没有任何异议。



- ✚ 在这些规则的行使时，如果有任何的不解，队伍的队长可以向裁判员提出异议。

4 规则的灵活性

只要这些规则的概念和基础是被遵守的，这些规则应当足够灵活来适应选手的人数改变以及比赛的内容。组委会可以在比赛开始之前公示比赛规则修订细则（多为微调，适应比赛当前报名情况），并且在比赛时被保持。

5 责任

- ✚ 参赛队伍总是对他们的机器人的安全性和他们队员或机器导致的事故负责。
- ✚ RobotChallenge 组织和组织人员不会被任何参赛队伍或他们的器械导致的事故指控负责。