

# Wedo 搭建编程赛

## 一、Wedo 搭建编程赛介绍：

Wedo 搭建编程赛是针对于 Wedo 班级参赛人员设计的竞赛项目；根据本项目竞赛规则，参赛学员须根据赛题，现场完成搭建编程，完成本项目竞赛。

## 二、竞赛目的：

- 1.通过现场 wedo 机器人的搭建+编程，锻炼参赛学员的现场灵活应变的能力。
- 2.通过抽取机器人进行现在制作搭建出对应结构的机器人。
- 3.通过模块话编程，锻炼参赛学员的逻辑思维能力。
4. 机型要求

仅限于乐博乐博出品的教育用机器人或竞赛性能版机器人。

## 三、竞赛环节：

1.本项目竞赛搭建编程任务竞赛阶段按照随机抽取进行完成，参赛学员完成后，由评委现场检查学员结构搭建是否完整，程序是否正确，进行评定比赛成绩。

## 四、竞赛方法：

参赛学员根据竞赛规则，现场完成机器人制作搭建并对机器人进行编程，根据任务的完成度评定比赛的成绩。

## 五、竞赛要求及竞赛模拟任务解析：

### 1.竞赛要求：

(1) 参赛学员比赛现场统一时间进行搭建+编程任务。

(2)根据搭建+编程任务阶段的要求，参赛学员要求在规定的时间内完成搭建+编程任务。

## 六、竞赛形式和注意事项：

### 1.竞赛形式：

参赛学员在规定的时间内完成搭建+编程任务。

### 2.竞赛场地：

比赛按照参赛学员的参赛项目划分比赛场地。

### 3.参赛学员的注意事项：

(1) 参赛学员根据任务要求，自主进行机器人搭建制作及程序编辑。

(2) 参赛学员须赛前把原机器人拆散件，原程序清除，比赛开始前由裁判员进行检查。

(3) 任务阶段过程中出现的意外情况由参赛人员自行处理，所用时间算作比赛耗时。

(5) 任务阶段比赛前会给予参赛学员思考时间，但不允许大声喧哗。

(6) 参赛学员不允许在比赛现场来回走动，须听从工作人员的指挥，不允许大声喧哗。