

# 2016 中国机器人大赛空中机器人项目赛程

## 一、技术委员会

负责人：梁建宏，北京航空航天大学， dommy\_leung@263.net，

13910613121

成 员：李卫国，太原理工大学

陈 巍，南京工程学院

李 疆，贵阳学院

## 二、比赛现场总负责人

姓 名：梁建宏

电 话：13910613121

## 三、裁判、领队会时间

第一次裁判、领队会时间：10月26日 20:00

抽签分组、规则详解

第二次裁判、领队会时间：10月27日 20:00

流程、器材安排

## 四、赛程具体安排

### 无人机大战水果项目

2016年10月27日 场地测试

场地测试：每个队测试时间 10 分钟，上午 9~12:00，下午 13:30~15:

30

2016 年 10 月 28 日 第一、二轮比赛

| 场地      | 时间          | 内容                      |
|---------|-------------|-------------------------|
| 室内 A 场地 | 9:30-12:30  | 无人机大战水果项目 1-10 小组第一轮比赛  |
|         | 12:30-13:30 | 午休                      |
|         | 13:30-16:30 | 无人机大战水果项目 1-10 小组第二轮比赛  |
| 室内 B 场地 | 9:30-12:30  | 无人机大战水果项目 11-19 小组第一轮比赛 |
|         | 12:30-13:30 | 午休                      |
|         | 13:30-16:30 | 无人机大战水果项目 11-19 小组第二轮比赛 |
| 室内 C 场地 | 9:30-12:30  | 无人机大战水果项目 20-28 小组第一轮比赛 |
|         | 12:30-13:30 | 午休                      |
|         | 13:30-16:30 | 无人机大战水果项目 20-28 小组第二轮比赛 |

2016 年 10 月 30 日 第三轮比赛

| 场地      | 时间         | 内容                     |
|---------|------------|------------------------|
| 室内 A 场地 | 9:00-12:00 | 无人机大战水果项目 1-10 小组第三轮比赛 |
|         | 12:00      | 比赛结束                   |

|       |            |                         |
|-------|------------|-------------------------|
| 室内B场地 | 9:00-12:00 | 无人机大战水果项目 11-19 小组第三轮比赛 |
|       | 12:00      | 比赛结束                    |
| 室内C场地 | 9:00-12:00 | 无人机大战水果项目 20-28 小组第三轮比赛 |
|       | 12:00      | 比赛结束                    |

## 无人机续航挑战赛项目

2016年10月27日 场地测试

场地测试：每个队测试时间3分钟，下午15:30~18:00

2016年10月29日

第一阶段：排位赛（9:00~16:00）

每四个队为一组，同时进入室内A、B、C、D四个场地比赛，同时起飞，分别计时得到续航时间成绩。成绩前8名进入下一轮比赛。预计耗时7小时。

第二阶段：复活赛（16:00~18:00）

每四个队为一组，同时进入室内A、B、C、D四个场地比赛，同时起飞，分别计时得到新的续航时间成绩。各队取排位赛及复活赛的最好成绩计入最终成绩，决定最终排序。预计耗时2小时。

注：

1. 为保证无线电环境单纯，比赛期间没有上场的队，遥控器交由志

愿者保管

2. 由于飞行时间较长，每 15 分钟为一节，机器人可以降落，操作手休息 3 分钟，等待下一节重新起飞计时。期间不得触动机器人。