

空中机器人比赛 无人机续航挑战赛

规则补充说明

1. 比赛计时时间 5 分钟，准备时间约 5 分钟
2. 载荷和抓持方式均由参赛队自行设计、准备，检录实时分别称重。空中机器人（含电池、抓持器）重量不大于 2kg。抓持方式不限，被动的挂钩也可以。
3. 比赛开始时，空中机器人和载荷是分离的，空中机器人起飞后需要完成一次挂载，然后从 A 飞往 B，到达 B 后，需要降低高度使得载荷触地，就认为是完成一个航段，不需要降落。然后继续飞往 A，如此反复。计时结束时，没有完成的航段不计入成绩。
4. AB 之间有一根 76 厘米高的绳子作为障碍，空中机器人跨越飞行。
5. 如果载荷中途掉落，可以返回出发点，重新起飞、挂载，继续比赛，之前完成的航段仍然计入成绩。
6. 续航挑战赛使用的场地与无人机大战水果场地规格一致。为 5X5 米正方形，高度约 2.5 米的挂网场地。AB 间距离为 3 米。