

无人机比赛项目

一. 青少年无人机类

比赛项目：无人机环绕赛道穿越赛

比赛使用机型：大疆特洛无人机

比赛规则：1.使用无线电遥控设备操控飞行器，按规定飞行路线进行飞行，用时短者获胜。

2.每位参赛选手有两次机会进行飞行比赛，比赛成绩取两次中最佳成绩为比赛最后成绩。

3.每位学生比赛飞行用时上限时间为 300 秒，比赛计时开始后，飞机按指定路线在 300 秒内完成飞行，即可算入比赛成绩，超出 300 秒，比赛成绩无效。

4.每次比赛开始有 3 分钟准备时间，该时间内比赛人员入场并调试设备，飞行器应在指点起降区域（停机坪）等候起飞。

5.当裁判宣布比赛开始计时，学员需举手示意（未举手示意扣 5 秒时间），启动飞机，进行比赛，若裁判还没宣布比赛开始就起飞即被视为抢飞，届时飞行器重新回到起降区，进行重新考核，连续两次抢飞，即被视作无效成绩，学员飞行过程中，进入赛场，即被视作无效成绩。

6.完成赛道飞行后，要在指点降落区域（停机坪）进行降落。

7.比赛飞行中，若飞行器坠地超过 8 秒，或者坠机不能飞行，次轮比赛成绩无效。

8.判定比赛结束或无效成绩规则：

（1）在规定时间内，完成赛道飞行，以桨叶停止旋转为准，比赛结束。

（2）飞行过程中，飞行器跌落无法进行比赛，比赛结束（成绩无效）。

（3）比赛结束，飞行器未能准确降落到指点区域（停机坪），成绩无效。

比赛场地图：



注：比赛当天所有比赛器材统一由举办方提供。

比赛场地图仅供参考，具体根据实际场地情况等因素而决定。

参赛人数超过 **40** 人需要先进行初赛。