

AirHust秋季培训实飞训练第三讲——巡航避障任务

一、训练任务目的和目标

在实际比赛中无人机飞行通常分为两个区块，巡航区和避障区，本周要求综合前两节课程，完成任务。

二、操作要求

四人队伍准确分工，包含飞手（掌控遥控器）、笔记本电脑操作（对操作系统熟练掌握，可以自主用nomachine连接、编译自己的代码以及启动程序）、现场布置（熟练上桨、飞机显示屏等接口的插入）。

三、完成任务要求

按指定位置摆放进行飞行，飞机从某个角落起飞，往前前进0.5m-0.8m，然后机头缓慢转向90度，严禁直接突变90度，到达避障区，开启避障并且向前飞行3m到达降落区域进行降落。

四、试飞注意事项

1. 提前跟学长学姐讲好时间，以小组为单位飞行，最好是小组成员同时来飞。
2. 提前准备好所有的代码，不要到现场现场写代码，可以提前给学长学姐查看代码，注释不符合规范或者注释过少的会被拒绝阅读。
3. 每一个小组在周六验收之前需要至少试飞一次，为了保证安全，如果没有提前试飞会被拒绝在上课验收展示。