

可编程控制的空中飞行器（飞行机器人） 补充规则

（1）返航任务：无人机返回基地时，垂直投影面积需大于 $1/2$ 进入基地边框内线。

（2）航拍任务：高空清障任务拍照时，反应出横杆上是否存在障碍即可。清障任务完成前，照片需要体现障碍物在横杆上，清障任务完成后，照片需要体现横杆上无障碍物。航拍任务为一个整体任务，前后两张照片均为 50 分，若缺少某一张照片、照片拍摄内容不正确或无照片，则只按照正确照片数量记录得分。

（3）考虑到基地处于地图边缘，而无人机起飞降落时具有不稳定性，在完成起飞和返航任务时，无人机短暂飞出基地边缘视为正常情况，脱离时间不得超过 5 秒钟。

（4）飞行机器人完成基本任务后可做挑战任务（任务顺序由学生自行设计，不做要求）。相对于基本任务，挑战任务具有一定的难度和挑战性，具体任务在活动现场公布。本次活动严格按照规则要求，活动现场设置挑战任务并在活动结束后现场抽取。