附件1：

无人机植保创业培训课程安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **阶段** | **培训项目** | **培训内容** | **课时** | **教学方式** |
| 第一阶段 | 理论培训 | 植保无人机工作原理 | 2 | 会议室PPT理论教学 |
| 第二阶段 | 电脑模拟飞行训练 | 基础操作训练 | 2 | 电教室模拟飞行软件 |
| 起飞、降落、悬停训练（一） | 4 |
| 起飞、降落、悬停训练（二） | 4 |
| 四位悬停转向训练 | 4 |
| 对尾十字平移小航线训练 | 4 |
| 四方矩形小航线训练 | 4 |
| 第三阶段 | 模拟机飞行训练 | 起飞、降落、悬停训练（一） | 4 | 室内练习场模型机飞行 |
| 起飞、降落、悬停训练（二） | 4 |
| 四位悬停转向训练 | 4 |
| 对尾十字平移小航线训练 | 4 |
| 四方矩形小航线训练 | 4 |
| 第四阶段 | 真机飞行训练 | 起飞、降落、悬停训练 | 4 | 室外练习场真机飞行 |
| 四位悬停转向训练 | 4 |
| 对尾十字平移小航线训练 | 4 |
| 四方矩形小航线训练 | 4 |
| 找点悬停训练、对头返回训练 | 4 |
| 植保作业标准流程及航线练习 | 4 |
| 第五阶段 | 植保作业训练 | 农药施用技术学习 | 2 | 试验田真机打药飞行 |
| 田间作业飞行训练 | 4 |
| 第六阶段 | 结业考核创业培训 | 无人机养护、修理 | 4 | 室外培训  室内教学 |
| 创业辅导，电商培训 | 2 |
| 综合考核 | 4 |

备注：1、共84课时，每课时45分钟。

2、上课时间：上午8:00-12:00，下午1:00-5:00。