

# 農業植保機考照暨組裝培訓班

## 課程單元規劃-學科課程表

| 學科課程大綱        |                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                |                  |                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 模組            | 單元                                                                                                     | 時數 | 上課日期                                                                                                                                                           | 方式               | 講師                      |
| 基礎課程<br>28 小時 | 無人機概論與民航法規<br>無人機概論與產業運用<br>無人機法規說明<br>無人機證照學科<br>基礎飛行原理<br>民用航空法<br>航空氣象<br>緊急處置與飛行決策<br>民航局報名考照      | 28 | 9/15<br>9/16<br>9/19<br>9/20                                                                                                                                   | 室內<br>課程<br>(講授) | 吳政輝<br>陳鐘源<br>業師        |
| 專題課程<br>80 小時 | Pixhawk 無人機硬體配置課程 (1)(2)<br>專題課程-無人機組裝課程(1)~(6)<br>QGC 飛控系統課程(1)<br>農藥代噴技術人員考照(1)~(6)<br>農藥代噴實作(1)~(4) | 80 | 9/20<br>9/21<br>9/22<br>9/23<br>9/26<br>9/27<br>9/28<br>9/29<br>9/30<br>10/03<br>10/04<br>10/05<br>10/06<br>10/07<br>10/11<br>10/12<br>10/13<br>10/14<br>10/17 | 室內<br>課程<br>(講授) | 周逸品<br>吳政輝<br>陳鐘源<br>業師 |

|               |                                |    |                                           |          |                  |
|---------------|--------------------------------|----|-------------------------------------------|----------|------------------|
|               |                                |    | 10/18<br>10/19<br>10/20<br>10/21<br>10/24 |          |                  |
| 就業媒合<br>16 小時 | 就業媒合—無人機產業<br>(職涯規劃、履歷撰寫、面試模擬) | 16 | 10/25<br>10/26<br>10/27<br>10/28          | 室內<br>課程 | 吳政輝<br>陳鐘源<br>業師 |
| 總計：124 小時     |                                |    |                                           |          |                  |

備註：主辦單位保有課程日期及講師調整之權利。

# 農業植保機考照暨組裝培訓班第一梯

## 課程單元規劃-術科課程表

| 術科課程大綱                  |                                                                                                |     |       |                |                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------------------|
| 模組                      | 單元                                                                                             | 時數  | 上課日期  | 方式             | 講師                      |
| 無人機考照輔導與無人機組裝<br>124 小時 | 無人機術科練習(基本級 GPS 模式)<br>A. 飛行前檢查<br>B. 定點起降及四面停懸<br>C. 矩形航線<br>D. 高度保持五邊飛行<br>E. 飛行後檢查<br>無人機組裝 | 124 | 9/15  | 室外課程<br>(需無人機) | 吳政輝<br>陳鐘源<br>周逸品<br>業師 |
|                         |                                                                                                |     | 9/16  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/19  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/20  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/21  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/22  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/23  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/26  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/27  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/28  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/29  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 9/30  |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/03 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/04 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/05 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/06 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/07 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/11 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/12 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/13 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/14 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/17 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/18 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/19 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/20 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/21 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/24 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/25 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/26 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/27 |                |                         |
|                         |                                                                                                |     | 10/28 |                |                         |

|           |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|
|           |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |
| 總計：124 小時 |  |  |  |  |  |