

# 110 年度農藥代噴技術人員訓練簡章

110.10.26

## 一、依據：

- (一) 行政院農業委員會 108 年 9 月 12 日修正發布「農藥代噴技術人員訓練辦法」(以下簡稱本辦法)。
- (二) 行政院農業委員會 99 年 10 月 18 日農防字第 0991485140 號函(委任本所辦理農藥代噴技術人員訓練)。

二、目的：為使有志於從事農藥代噴之操作者取得農藥代噴技術人員證書，能熟諳農藥使用技術及農藥相關法令規定，且具備安全施藥專業知識與技術，進而運用所學，達到正確安全使用農藥之目的，爰依本辦法辦理本訓練。

三、主辦機關：行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所(413001 臺中市霧峰區舊正里光明路 11 號)。

四、協辦或合作機關：國立嘉義大學、國立臺灣大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、明道大學、實踐大學。

## 五、實施辦法：

(一)參加訓練資格(參加農藥代噴訓練者，應先參加共同科目訓練，經測驗及格後，始得參加專業技術科目訓練。):

1. 共同科目訓練：年滿 18 歲。
2. 專業技術科目訓練：
  - (1) 資格一：本辦法修正施行(108 年 9 月 12 日)前已取得農藥代噴技術人員訓練及格證明，且於 110 年 9 月 12 日前完成換證者，「須檢附防檢局核發證書掃描檔」佐證。
  - (2) 資格二：取得共同科目訓練及格(2 年內有效，以欲報名專業技術科目結訓日前有效者為限)者，始能參訓。

(二)訓練日期及名額(詳如課表):

1. 共同科目訓練：
  - (1)視訊課程-藥毒所：110 年 03 月 23 日(名額：400 人)。  
註：①110 年 03 月 22 日(線上課程說明)。  
②110 年 03 月 25 日(藥毒所實地筆試)。
  - (2)視訊課程-實踐大學：110 年 09 月 04 日(名額：180 人)。  
註：①110 年 09 月 02 日(線上課程說明)。  
②110 年 09 月 07 日(實踐大學實地筆試)。

(3)實體課程：

110年02月22日(臺大雲林校區，名額：60人，50人以上始開班)、02月23日(嘉大，名額：60人，30人以上始開班)、03月20日(宜大，名額：50人，40人以上始開班)、05月08日(東華美崙校區，名額：50人，30人以上始開班)。

2. 專業技術科目訓練(實體課程)：

(1) 專業地面施作訓練：110年09月14日起至09月15日止(名額：60人)。

(2) 專業室內設施燻蒸(磷化氫)訓練：110年11月09日起至11月10日止(名額：52人)。

(3) 專業空中施作(無人飛行載具)訓練：相關名額請參閱附件1。

110年03月27日起至03月28日止(嘉大)

110年04月17日起至04月18日止(臺大雲林校區)

110年04月24日起至04月25日止(嘉大)

110年05月10日起至05月11日止(明道)

110年05月12日起至05月13日止(嘉大)

110年09月11日及09月26日(臺大台北校區)

110年06月19日起至06月20日止(東華美崙校區)

110年07月03日起至07月04日止(實踐高雄校區)

110年07月10日起至07月11日止(宜大)

110年08月10日起至08月11日止(實踐高雄校區)

110年08月28日起至08月29日止(東華美崙校區)

110年09月25日起至09月26日止(宜大)

110年10月13日起至10月14日止(明道)

110年10月16日起至10月17日止(東華美崙校區)

110年10月30日起至10月31日止(臺大雲林校區)

110年11月06日起至11月07日止(實踐高雄校區)

110年11月20日起至11月21日止(宜大)

(三)訓練方式：共同科目訓練採視訊課程、實體課程。

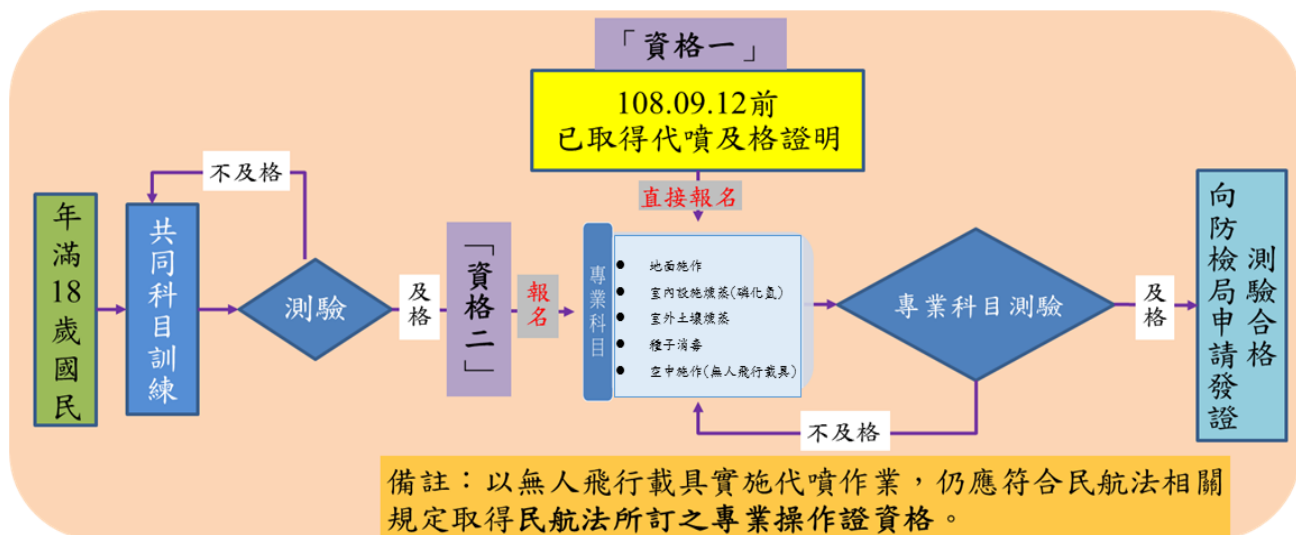
專業技術科目均採實體課程。

(四)訓練費用：

1. 共同科目訓練：每人新臺幣 2,000 元整（含報名費 800 元）。
2. 專業技術科目訓練：
  - (1) 專業室內設施燻蒸（磷化氫）訓練：每人新臺幣 7,000 元整（含報名費 800 元）。
  - (2) 專業地面施作訓練：每人新臺幣 8,000 元整（含報名費 800 元）。
  - (3) 專業空中施作(無人飛行載具)訓練：每人新臺幣 12,000 元整（含報名費 800 元）。

(五)訓練報名方式：

訓練資格區分二類如下：



報名與取得證書流程示意圖

1. 採視訊課程者，報名時請先參考「**視訊課程學員操作手冊**」，於報名期間週一~五；時間 8:30~16:30 開放測試，提供線上視訊課程（播放影片）供學員登入測試，網址：<https://bit.ly/34MTCoh>，請自行檢視相關設備(包含聲音及影像清晰度)可以正常操作並適應視訊教學者，再行報名。
2. 請於報名期間內以網際網路線上作業報名，需要線上報名作業**協助**者，可赴所在地縣市政府（附聯絡地址與電話）或本所辦理(不含例假日)。
3. 報名、繳款單列印及各項查詢作業請連線至「**藥毒所\教育訓練\報名整合平台\訓練課程**網址:<https://train.tactri.gov.tw/>」辦理。
4. 協辦單位辦理之報名方式請逕洽各協辦單位請詳閱附件 1。

5. 報名期限：

(1) 共同科目訓練：

- a. 視訊課程報名自 110 年 1 月 18 日起至 2 月 19 日止。
- b. 協辦單位視訊及實體課程報名期限請參閱附件 1。

(2) 專業技術科目訓練：

- a. 專業室內設施燻蒸(磷化氫)訓練報名自 110 年 03 月 29 日起至 04 月 23 日止。
- b. 專業地面施作訓練報名自 110 年 07 月 12 日起至 08 月 06 日止。
- c. 專業空中施作報名期限及相關資訊請至附件 1 協辦單位網站查詢

(3) 依報名順序審核，審核通過並繳費完成為錄取，額滿為止(正取人數：  
：a.共同科目訓練視訊課程為 400 名；b.專業室內設施燻蒸(磷化氫)訓練為 40 名；c.專業地面施作訓練為 60 名，視訓練量能與需求調整)。

6. 報名時請先備妥下列正本正反面掃描電子檔作為學員資料建檔佐證。

- (1) 2 吋大頭照電子檔(符合外交部晶片護照相片規格：<http://bit.ly/formofphoto>)
- (2) 身分證正本正反面掃描電子檔
- (3) 視訊課程需簽署保密切結書正本彩色掃描檔。(點選”其他”項目)
- (4) 其他依資格需求須檢附之佐證資料(例如改名須檢附戶籍謄本)電子檔(正本彩色掃描檔)
- (5) 以**資格一報名專業訓練者**須備妥：農藥代噴技術人員及格證明(書)正本掃描檔。
- (6) 以**資格二報名專業訓練者**須備妥：必須先取得，共同科目訓練及格者正本掃描檔(應於 2 年內完成專業技術科目測驗及格，逾期應重新訓練)。

7. 線上報名並經審核無誤後，請於 3 天(含當日及例假日)內，列印繳款單至便利商店繳款，或以個人專屬繳款帳號至 ATM 轉帳，亦可於繳款期限內，親自至本所繳款(上班日為限)，繳款完成即為錄取。協辦單位報名方式及繳費方式請依協辦單位通知方式辦理。

8. 報名截止後本所得視報名情況調整班別。若報名未達預定開課人數的 80 %，本所保留決定開課及併班與否之權利，當不開班或不願併班時所繳之費用依規定辦理退費。協辦單位得視報名情況調整班別，若報名未達開課人數，協辦單位保留決定開課及併班與否之權利，當不開班或不願併班時所繳之費用依規定辦理退費。

9. 錄取與開課狀況另函書面正式通知。

10. 退費規定：

(1) 各訓練公告退費截止日(如下)，逾期則不受理退費。

- a. 共同科目：視訊課程須於 03 月 05 日前辦理退費；經寄送教材後不受理退費。實體課程退費截止日以協辦單位網站公告為主。
- b. 專業室內設施燻蒸(磷化氫)訓練(實體課程)：須於開課後五個工作天內辦理退費。
- c. 專業地面施作訓練(實體課程)：須於開課後五個工作天內辦理退費。
- d. 專業空中施作訓練(實體課程)：退費截止日以協辦單位網站公告為主。

(2) 欲退費者請自行至報名整合平台下載「農藥代噴技術人員訓練退費申請單」並依表單說明，填妥簽名蓋章後掃描彩色正本電子檔以電郵辦理。參加協辦單位辦理訓練課程，退費方式請至協辦單位網站查詢。

11. 其它未盡事宜，另以本所及協辦單位網頁公告。

(六)成績評量：

1. 測驗於訓練單位實地筆試。

- a. 共同科目：視訊課程依據本所安排於 3 月 25 日分批測驗，上下午各一場，測驗地點與日期時段，另於測驗前網路公告。協辦單位辦理實體課程於當日辦理測驗。
- b. 各專業技術科目(實體課程)均按課表測驗日程及地點辦理。

2. 依訓練內容指定之**考試科目知識(含實習)**進行測驗，並可於成績公告日後，以所設定之**帳號及密碼**，連線至「藥毒所\教育訓練\報名整合平台\訓練課程網址：<https://train.tactri.gov.tw/>」。

3. 不及格者可於結訓(測驗日)後 1 年內以線上方式(藥毒所\教育訓練\報名整合平台\訓練課程)申請再測驗，並以**2 次為限**(以本所公告再測驗日為限)。

4. 再測驗日期及地點：

- (1) 第一次：110 年 05 月 05 日(農業藥物毒物試驗所，臺中霧峰區；報名截止日期即日起至 4/21 止。)
- (2) 第二次：110 年 10 月 06 日(農業藥物毒物試驗所，臺中霧峰區報名截止日期即日起至 9/16 止。)
- (3) 第三次：110 年 12 月 08 日(農業藥物毒物試驗所，臺中霧峰區報名截止日期即日起至 11/22 止。)

(七)訓練課程(含測驗)：

1.共同科目訓練：總時數 8 小時以上。

(1)視訊課程

1) 藥毒所

訓練日期：110 年 03 月 23 日(名額：400 人/班)

線上課程說明：110 年 03 月 22 日

藥毒所實地筆試：110 年 03 月 25 日

測驗地點：藥毒所(臺中市霧峰區舊正里光明路 11 號)

辦公行政大樓 B1 第一會議室、教育訓練中心國際會議廳

日期 時間	3/22(一) 課前測試	03/23(二) 視訊課程	3/25(四) 測驗日
08:40 ~ 09:10		上午課程 報到及測試	09:15 報到
09:10 ~ 10:00	課程說明(含學 員測試及 障礙排除)	農藥概論(1H) (何明勳)	
10:10 ~ 11:00		農藥毒理安全性 評估與應用 (2H) (蔡建任、李悅怡)	09:45 測驗說明 10:00~11:00 測驗(筆試)
11:10 ~ 12:00			
12:00 ~ 13:10		午 休	
		12:50 下午課程 報到及測試	
13:10 ~ 14:00		農藥管理法規(1H) (防檢局)	13:15 報到
14:10 ~ 15:00		農藥使用對環境的 影響(1H) (廖偉志)	13:45 測驗說明 14:00~15:00 測驗(筆試)
15:10 ~ 16:00		農藥中毒急救(1H) (毛彥喬)	

備註：

- 授課講師依實際邀請情形和課程日期規劃內容而調整之。
- 共同科目(視訊課程)於開課前 1 週郵寄本所訓練教材。課程錄影連結於課後電郵通知，供學員線上觀看至測驗前 1 天(禁止錄音錄影，詳見報名時簽署之視訊課程保密切結書)。
- 受訓期滿得參加測驗  
(1)測驗由本所依據學號規劃排定，請學員依排定場次及時間準時參加，未依時參加者視同棄權。(2)測驗方式皆於藥毒所(台中市霧峰區)實地筆試，(3)測驗報到時應繳驗身分證(或身分證明文件)正本及填妥簽名之課程保密切結書正本始得應考，證件不齊者不得參加測驗。

## 2) 實踐大學

訓練日期：110年09月04日(名額：180人/班)

課前測試：110年09月02日(星期四)

視訊課程：110年09月04日(星期六)

實地筆試：110年09月07日(星期二)

時間 \ 日期	9/2(四) 課前測試	9/4(六) 視訊課程	9/7(二) 測驗日
08:40 ~ 09:10		上午課程 報到及測試	09:15 報到
09:10 ~ 10:00	課程說明(含學員測試及障礙排除)	農藥概論(1H) (何明勳)	
10:10 ~ 11:00		農藥毒理安全性 評估與應用 (2H) (蔡韃任、李悅怡)	09:45 測驗說明 10:00~11:00 測驗(筆試)
11:10 ~ 12:00			
12:00 ~ 13:10		午 休	
		12:50 下午課程 報到及測試	
13:10 ~ 14:00		農藥管理法規(1H) (防檢局)	13:15 報到
14:10 ~ 15:00		農藥使用對環境的 影響(1H) (廖偉志)	13:45 測驗說明 14:00~15:00 測驗(筆試)
15:10 ~ 16:00		農藥中毒急救(1H) (陳河卿)	

備註：

1. 授課講師依實際邀請情形和課程日期規劃內容而調整之。
2. 共同科目(視訊課程)於開課前一週郵寄訓練教材。課程錄影連結於課後電郵通知，供學員線上觀看至測驗前1天(禁止錄音錄影，詳見報名時簽署之視訊課程保密切結書)。
3. 受訓期滿得參加測驗(1)測驗依據學號規劃排定，請學員依排定場次及時間準時參加，未依時參加者視同棄權。(2)測驗地點於實踐大學高雄校區(高雄市內門區)實地筆試。(3)測驗報到時應繳驗身分證(或身分證明文件)正本及填妥簽名之課程保密切結書正本始得應考，證件不齊者不得參加測驗。

(2)實體課程訓練日期：110年02月22日(臺大雲林校區，名額：60人，50人以上始開班)、02月23日(嘉大，名額：60人，30人以上始開班)、03月20日(宜大，名額：50人，40人以上始開班)、05月08日(東華美崙校區，名額：50人，30人以上始開班)

日期 時間	2/22(一)、2/23(二)、 3/20(六)、5/8(六)
08:10 ~ 8:40	報到
8:40 ~ 9:00	課程說明
9:10 ~ 10:00	農藥概論(1H)
10:10 ~ 11:00	農藥毒理安全性評估與應用 (2H)
11:10 ~ 12:00	
12:00 ~ 13:10	午 休
13:10 ~ 14:00	農藥管理法規(1H)
14:10 ~ 15:00	農藥使用對環境的影響(1H)
15:10 ~ 16:00	農藥中毒急救(1H)
16:10 ~ 17:00	測驗說明(16:00~16:20) 測驗 (筆試) 16:20~17:20

## 2. 專業技術科目訓練(實體課程)

專業地面施作訓練：總時數 16 小時，共 2 天。

訓練日期：110 年 09 月 14 日及 15 日止。(名額：60 人)

日期 時間	09/14 (二)	09/15(三)
7:50 ~ 8:10	報到	
8:10 ~ 9:00	農藥施藥技術(2H) (蔣永正)	農藥製劑與調配實習(4H) (黃郁容)
9:10 ~ 10:00		
10:10 ~ 11:00	農藥施藥器械概論(1H) (蔡致榮/楊智凱/徐武煥)	
11:10 ~ 12:00	農藥施藥器械校正與 維護保養(1H) (蔡致榮/楊智凱/徐武煥)	
12:00 ~ 13:00	12:10~12:20 課程說明	午 休
	午 休	
13:10 ~ 14:00	農藥施藥器械操作實習 (徐武煥/黃國祥)(4H)	噴藥者之農藥暴露評估與安 全防護措施示範操作(1H) (李仁厚)
14:10 ~ 15:00		考場佈置(14:00~14:10) 測驗說明(14:10~14:20) 操作測驗(14:20~15:30)
15:10 ~ 16:00		測驗說明(15:40~15:50) 考場佈置(15:50~16:00) 筆試測驗(16:00~17:00)
16:10 ~ 17:00		

備註：

- 1.授課講師依實際邀請情形和課程日期規劃內容而調整之。
- 2.測驗型式及時間以本所公告通知為準。
- 3.測驗場地原則為藥毒所辦公室行政大樓 B1 第一會議室，若有變動另通知。

(2) 專業室內設施燻蒸(磷化氫)訓練：總時數 16 小時。

訓練日期：110 年 11 月 09 日起至 10 日。(名額：52 人)

訓練地點:本所辦公試驗大樓 B1 第一會議室。

日期 時間	11/09(二)	11/10(三)
07:50 ~ 08:10	報到(含播放課程說明 相關影片)	
08:10 ~ 09:00	倉儲害蟲之 簡介與防治(2H) (姚美吉)	磷化氫燻蒸 處理實務(2H) (賴淑芬)
09:10 ~ 10:00		
10:10 ~ 11:00	磷化氫藥劑之 防治原理(2H) (姚美吉)	倉儲管理 注意事項(2H) (陳坤龍)
11:10 ~ 12:00		
12:00 ~ 13:10	12:10~12:20 課程說明	午 休
	午 休	
13:10 ~ 14:00	磷化氫藥劑 使用介紹及實習操作 (4H) (張勝吉/張泰迪)	農藥健康危害的預防(2H) (林振文)
14:10 ~ 15:00		
15:10 ~ 16:00		測驗說明(含考場佈置)及 測驗(筆試) (15:10~17:00)
16:10 ~ 17:00		

備註：

1. 授課講師依實際邀請情形和課程日期規劃內容而調整之。
2. 實習地點於本所門口處停車場或其他指定地點。

(3) 專業空中施作(無人飛行載具)訓練：總時數 16 小時，共 2 天。

(報名名額詳見附件 1)

時間 \ 日期	3/27(六)	03/28(日)
		04/17(六)、04/24(六) 05/10(一)、05/12(三) 06/19(六)、07/03(六) 07/10(六)、08/10(二) 08/28(六)、09/11(六) 09/25(六)、10/13(三) 10/16(六)、10/30(六) 11/06(六)、11/20(六)
7:50 ~ 8:10	報到	報到
8:10 ~ 9:00	無人機施藥機種及 安全操作(2H)	無人機安全施藥製劑調配 (含安全防護措施 及示範操作)(4H)
9:10 ~ 10:00		
10:10 ~ 11:00		
11:10 ~ 12:00		
12:00 ~ 13:10	12:00~12:10 課程說明	午 休
	午 休	
13:10 ~ 14:00	無人機施藥技術與應用 (3H)	國內無人機飛航管制措施 (1H)
14:10 ~ 15:00		專業科目測驗 學科筆試(測驗一)
15:10 ~ 16:00		專業科目測驗 學科筆試(測驗二)
16:10 ~ 17:00	無人機施藥操作技術示範 (1H)	無人機施藥操作技術示範 (1H)

備註：專業空中施作(無人飛行載具)訓練課程講師由協辦單位邀請該領域專業人員擔任講座，教材統一使用藥毒所編印版。

(八)訓練課程內容及測驗：依本辦法第四條規定，課程內容包括農藥相關法規、植物保護相關事項、農藥種類及相關知識、農藥使用技術。

1. 共同科目訓練

課程類別	課程名稱	時數
農藥相關法規 1 小時	農藥管理法規	1
農藥種類 及相關知識 4 小時	農藥概論	1
	農藥毒理安全性評估與應用	2
	農藥使用對環境的影響	1
其他專業課程 1 小時	農藥中毒急救	1
其他 2.5 小時	報到及課程說明	1
	筆試測驗(含測驗說明等)	1.5

**備註：**測驗(筆試)，採單選題，總分 100 分，60 分為及格。

## 2. 專業技術科目訓練

### (1) 專業地面施作訓練

課程類別	課程名稱	時數
植物保護 相關事項 2 小時	農藥施藥技術	2
農藥種類 及相關知識 1 小時	噴藥者之農藥暴露評估與安全防護措施(示範 與操作)	1
農藥使用技術 10 小時	農藥製劑與調配實習	4
	農藥施藥器械概論	1
	農藥施藥器械的校正與維護保養	1
	農藥施藥器械操作實習	4
其他 3.5 小時	筆試測驗(含測驗說明等) 操作測驗(含測驗說明等)	3.5

#### 備註：

##### 一、測驗：

- 1.筆試採單選題，總分 100 分，60 分為及格。
- 2.操作測驗之型式與計分依本所公告為準，總分 100 分，60 分為及格。  
請詳閱農藥代噴技術人員-專業地面施作訓練「農藥製劑與調配」操作測驗規則及評分要點說明。

二、依據「農藥代噴技術人員訓練辦法」測驗(筆試及操作測驗)均達 60 分以上為訓練及格。

(2) 專業室內設施燻蒸(磷化氫)訓練

課程類別	課程名稱	時數
植物保護 相關事項 2 小時	倉儲害蟲之簡介與防治	2
農藥種類及 相關知識 4 小時	農藥健康危害的預防	2
	磷化氫藥劑之防治原理	2
農藥使用技術 8 小時	磷化氫藥劑使用介紹及實習操作	4
	磷化氫燻蒸處理實務	2
	倉儲管理注意事項	2
其他 2 小時	筆試測驗 (含測驗說明等)	2

備註：依據「農藥代噴技術人員訓練辦法」，測驗筆試採單選題，總分 100 分，60 分為及格。

(3) 專業空中施作(無人飛行載具)訓練

課程類別	課程名稱	時數
植物保護 相關事項 3 小時	無人機施藥技術與應用	3
農藥使用技術 其他專業課程 11 小時	無人機施藥機種及安全操作	2
	無人機精準施藥原則	2
	無人機安全施藥製劑調配 (含安全防護措施及示範操作)	4
	無人機施藥操作技術示範	1+1
	國內無人機飛航管制措施	1
其他 2.5 小時	報到及課程說明	0.5
	專業科目測驗 學科筆試(測驗一及測驗二)及測驗 說明等	2

**備註：**

一、測驗：

- 1.測驗一為單選題，總分 100 分，60 分為及格；測驗範圍為「無人機施藥機種及安全操作」、「無人機精準施藥原則」、「無人機施藥技術與應用」及「無人機安全施藥製劑調配(含安全防護措施及示範操作)」；
- 2.測驗二為簡答題，總分 100 分，60 分為及格；測驗範圍為「無人機施藥機種及安全操作」、「無人機精準施藥原則」及「無人機安全施藥製劑調配(含安全防護措施及示範操作)」。

二、依據「農藥代噴技術人員訓練辦法」，測驗以測驗一及測驗二成績均達 60 分以上為訓練及格。

# 農藥代噴技術人員-專業地面施作訓練

## 「農藥製劑與調配」操作測驗-測驗規則

109.06.訂  
110.09.修

### 一、電子設備

1. 手機(關機)及其他電子設備均不得攜帶。
2. 本測驗僅含簡單計算題，不得使用計算機。

### 二、自行檢核

應考人應遵循現場主監考員及監考員指引及要求進行測驗，若發現未遵守之情事，依情節及規則扣分與計算分數，嚴重者終止考試。

### 三、操作測驗規則

1. 應考人員對操作測驗提供之材料或器具等有疑義者，應即時提出，於主監考員宣布「測驗開始」後，不得再提出疑義。
2. 實作操作題由監考員進行評分，其中第 7-10 題請在「每題規定時間」內完成動作後停止。待主監考員宣布「下一題開始計時」才可進行下一題的操作，由計時人員計時並於時間終了時「響鈴通知」。未依照「每題規定時間」操作考試者，每題扣 10 分。
3. 試卷含兩題跑台試題，由監考員引導應考人員前往固定位置進行跑台測驗，桌上會有試題題目，計時開始前請勿翻開試題卷及觸碰量筒，請依試題內容完成操作與試卷作答。依規定時間完成觀察、操作與作答並繳交試卷給監考員後，直接離開試場，除因特殊情況經主監考員同意否則中途不得逗留或取用個人物品。
4. 跑台測驗過程中，除於跑台測驗處進行測驗的應考人員進行操作作答外，其餘所有應考人員「全員停筆不得繼續作答」，違者以零分計算。
5. 測驗過程中若因學員個人因素，不慎造成器具損毀以致該題無法操作者，該題項以零分計算，仍可依主監考員指示進行下一題後續題項之作答，備品(材料及器具等)以提供一次為限。
6. 過程中沾附有測試材料的器具(攪拌棒、塑膠滴管及衛生紙)為廢棄物，其餘藥劑、器皿等，請放置原位由本所工作人員處理即可。

四、其餘未詳盡說明事宜，將由主監考員於考試前公布，應考人員需確實遵守。

# 農藥代噴技術人員-專業地面施作訓練 「農藥製劑與調配」操作測驗-評分要點

109.06.訂  
110.09.修

## 一、農藥外觀與劑型

- 了解劑型特性，並能正確辨識與區別不同劑型。

## 二、安全防護

- 了解農藥標示上的危害防範圖示對應之個人安全防護意義。
- 正確選擇與穿戴個人安全防護裝備(包括手套、口罩與眼睛等防護)。

## 三、混合可行性測試與調配技術

- 確實進行藥劑與調配用水、藥劑取用的正確用量計算。
- 依照劑型特性，正確取用藥劑。
- 依照劑型特性，正確判定混合調配順序以進行農藥調配。
- 瞭解混合可行性測試方法與步驟，並確實依照步驟進行每一支混合藥劑的調配。
- 正確完成混合可行性測試目標濃度混合測試之最終定量。
- 正確完成混合可行性測試調配藥劑「混合」的操作步驟。

## 四、混合性可行性測驗結果評估

- 依據混合可行性試驗，正確判斷混合測試結果。

## 五、污染處理

- 正確進行調配使用完之汙染器具的安全處置。

## 五、學員注意事項：

- (一)視訊課程於開課 2 週前以調訓函告知學員學號並一併郵寄收據，請於登入平台時，輸入正確的學號、姓名(全名)及電子郵件(請參考視訊課程學員操作手冊)。
- (二)資格不符、證件不齊或冒名頂替者，不得參加訓練。為維護參訓者權益，本訓練不受理現場候補或旁聽。
- (三)所提供之課程連結網址請妥善保管，非經本所同意不得擅自提供第三人利用，經查屬實本所得立即中止上課權利，不予退費，並視必要要求因侵害智財權而衍生之各項損害賠償。
- (四)學員須配合課程規定，視訊課程時數統計以登入登出時間為依據(具備視訊鏡頭並應看到學員本人)，實體課程時數統計以現場點名為依據，若有缺課或請假達訓練時數五分之一以上(共同科目訓練為 2 小時以上，專業技術科目訓練為 4 小時以上)者，以退訓論處，不得參加考試，已繳訓練費用不予退還。
- (五)共同科目(視訊課程)於開課前 1 週郵寄本所訓練教材。課程錄影連結於課後電郵通知，供學員線上觀看至測驗前 1 天(禁止錄音錄影，詳見報名時簽署之視訊課程保密切結書)。
- (六)學員應自行負擔實習及測驗日期間之膳宿與交通費(訓練單位提供午餐便當)，為響應環保請自備飲食用具。
- (七)受訓期滿得參加測驗，共同科目訓練(視訊課程)，專業科目訓練(實體課程)方式進行教學，測驗方式皆於藥毒所(台中市霧峰區)實地筆試，測驗報到時應繳驗身分證(或身分證明文件)正本始得應考，證件不齊者不得參加測驗。
- (八)測驗當天學員應繳交：共同科目訓練-填妥簽名之課程保密切結書正本；專業科目訓練-應繳交最近 3 個月內 2 吋之脫帽正面半身照片 1 張，準時辦理報到手續，未依時參加者視同棄權。
- (九)測驗時作弊者取消該科測驗資格，且該科測驗成績以零分計算。
- (十)成績公布
  1. 「共同科目」訓練測驗後成績按本所公告日期於本所報名整合平台內公告並開放個人查詢。
  2. 「專業技術科目」訓練按本所公告日期於本所報名整合平台內公告並開放個人查詢並統一寄發成績通知書，請依訓練辦法規範及通知書內說明逕向「防檢局」申請農藥代噴技術人員證書。
- (十一)依據「農藥代噴技術人員訓練辦法」第七條規定農藥代噴技術人員訓練之各科目測驗或評量成績，以一百分為滿分，六十分為及格，並以各科目成績均達六十分以上為訓練及格。專業技術科目訓練及格者，由中央主管機關發給農藥代噴技術人員證書。同辦法第十一條規定農藥代噴技術人員不得從事證書記載技術類別以外之其他技術類別代噴業務。
- (十二)依據「農藥管理辦法」第三十四條規定代噴農藥之業者，應置農藥代噴訓練合格之技術人員，並應向當地直轄市或縣(市)主管機關辦理登記。

## 行政院農委會農業藥物毒物試驗所交通位置圖

地址：413001 臺中市霧峰區舊正里光明路 11 號

### 一、自行開車：

1. 經由國道三號：請由霧峰交流道下右轉台三線中正路往草屯方向 → 約五分鐘經味全公司（左手邊） → 再經農試所（右手邊） → 約 1 公里至舊正里光明路右轉即可到達本所。
2. 經由國道三號霧峰系統交流道轉國道六號（往埔里方向）：請於舊正交流道下左轉北岸路 → 到中正路（台三線）左轉 → 下一個紅綠燈左轉光明路 → 即到達本所。
3. 經由國道一號於彰化系統交流道轉國道三號 → 由霧峰系統交流道轉國道六號（往埔里方向） → 於舊正交流道下左轉北岸路 → 到中正路（台三線）左轉 → 下一個紅綠燈左轉光明路 → 即到達本所。
4. 經由台 63 線（中投公路）：請於萬豐、舊正的出口（12KM）處下 → 沿南方向道路直走 → 至道路盡頭北岸路左轉 → 到中正路（台三線）左轉 → 下一個紅綠燈左轉光明路 → 即到達本所。



## 二、搭乘大眾運輸工具(建議可利用「台中等公車」APP 查詢到站時間)：

1. 搭乘台鐵或客運者，於臺中站下車後，請至
  - (1)台中火車站對面轉搭：(行車時間約 40-50 分鐘)
    - A.統聯客運往舊正(烏溪橋頭)【59 公車】於終點站下車。
    - B.台中客運往舊正(烏溪橋頭)【107 公車】於終點站下車。
    - C.台中客運往南開科大【108 公車】，於霧峰的最後一站『舊正(烏溪橋頭)』站下車。或至
    - (2)千城附近轉搭：
      - A.員林客運臺中站【6871 公車】(台中—杉林溪)，於霧峰的最後一站『舊正』站下車。
      - B.總達客運【6322 公車】(台中—水里)，於霧峰的最後一站『舊正』站下車。
  2. 搭乘高鐵者，於臺中站下車後，請至台鐵新烏日站轉搭區間車至台中火車站如上述說明，或至 6 號出口 14 公車月台前轉搭：「中台灣客運【151 公車】往朝陽科大」，於：
    - (1)『林森中正路口』站下車(行車時間約 15-20 分鐘)，步行穿越麥當勞至後方停車場外『省議會』站牌下，轉乘上述【59 公車】或【107 公車】或【6871 公車】或【6322 公車】。(行車時間約 10-15 分鐘)
    - (2)『亞洲大學安藤館』站下車(行車時間約 20-25 分鐘)，直接轉乘上述【108 公車】。(行車時間約 10 分鐘)

※ 建議參考【臺中公車-動態資訊系統】【公路客運乘車資訊查詢系統】並下載 APP 查詢公車即時動態。



縣市政府/地方主管機關聯絡電話與地址

機關名稱	聯絡電話	地址
基隆市政府	02-24249414	20201 基隆市義一路1號
臺北市政府	02-27256602	11008 臺北市信義區市府路1號
新北市政府	02-29603456 # 2913	22001 新北市板橋區中山路1段161號
桃園市政府	03-3340625	33001 桃園市桃園區縣府路1號
新竹市政府	03-5216121 # 248~251	30051 新竹市中正路120號
新竹縣政府	03-5518101 # 2913	30210 新竹縣竹北市光明六路10號
苗栗縣政府	037-559781	36001 苗栗縣苗栗市縣府路100號3樓
臺中市政府	04-22289111#56108	42007 臺中市豐原區陽明街36號5樓
彰化縣政府	04-7531634 04-7531663、 04-7531688~9	50001 彰化縣彰化市中山路二段416號
南投縣政府	049-2223844	54001 南投縣南投市中興路660號
嘉義市政府	05-2290357 05-2254321 轉 234	60006 嘉義市東區中山路199號
嘉義縣政府	05-3620123 # 508	61249 嘉義縣太保市祥和一路東段1號
雲林縣動植物防疫所	05-5523250	64001 雲林縣斗六市雲林路二段517號
臺南市政府	06-6322231 # 5313 06-2991111、 06-6328755、 06-6325732、 06-6328728	73001 臺南市新營區民治路36號
高雄市政府	07-7995678 # 6161	83001 高雄市鳳山區光復路二段132號(後棟大樓7樓)
屏東縣政府	08-7320415 # 3751	90001 屏東縣屏東市自由路527號
宜蘭縣政府	03-9251000 #1632	26060 宜蘭縣宜蘭市南津里縣政北路1號
花蓮縣動植物防疫所	03-8227431 # 208	97058 花蓮縣花蓮市瑞美路5號
臺東縣政府	089-327904 089-343357 ; 326141 轉 509、510	95001 臺東縣臺東市中山路276號
澎湖縣政府	06-9262620 # 264	88043 澎湖縣馬公市新營路477號
金門縣政府	082-321254	89345 金門縣金城鎮民生路60號
連江縣政府(馬祖)	0836-22347	20941 連江縣南竿鄉介壽村76號

110 年專業空中施作(無人飛行載具)訓練  
協辦單位辦訓暨聯繫窗口一覽表

110.10.26

班別	報名期限	訓練日期	報名網址及相關資訊	名額
臺灣大學共同第一梯(雲林校區)	109/12/24 至 110/01/14 止	2/22	1.網址 <a href="http://bit.ly/31bx4ea">http://bit.ly/31bx4ea</a> 2.洽詢臺灣大學：02-3366-2796	75 人 (達 50 人 開班)
嘉義大學共同第一梯	即日起至 110/02/03 止	2/23	1.網址 <a href="https://bit.ly/3rkUiL5">https://bit.ly/3rkUiL5</a> 2.洽詢嘉義大學：05-2717974； 0935884316	84 人 (達 30 人 開班)
宜蘭大學共同第一梯	110/02/18 至 110/02/26 止	3/20	1.網址 <a href="http://bit.ly/3kYmX5F">http://bit.ly/3kYmX5F</a> 2.洽詢宜蘭大學：03-9357400 轉 7690	50 人 (達 40 人 開班)
嘉義大學 UAV 第一梯	即日起至 110/03/10 止	3/27 至 3/28	1.網址 <a href="https://bit.ly/3rkUiL5">https://bit.ly/3rkUiL5</a> 2.洽詢嘉義大學：05-2717974； 0935884316	60 人 (達 30 人 開班)
臺灣大學 UAV 第一梯(雲林校區)	110/03/08 至 110/03/24 止/	4/17 至 4/18	1.網址 <a href="http://bit.ly/2MY4Ekz">http://bit.ly/2MY4Ekz</a> 2.洽詢臺灣大學：02-3366-2796	50 人 (達 20 人 開班)
嘉義大學 UAV 第二梯	即日起至 110 /04/10 止	4/24 至 4/25	1.網址 <a href="https://bit.ly/3rkUiL5">https://bit.ly/3rkUiL5</a> 2.洽詢嘉義大學：05-2717974； 0935884316	60 人 (達 30 人 開班)
東華大學共同第一梯(美崙校區)	110/03/01 日至 110/04/15 止	5/8	1.網址 <a href="http://bit.ly/36qFRLP">http://bit.ly/36qFRLP</a> 2.洽詢東華大學：03-8906955	(50 人 (達 30 人 開班)
明道大學 UAV 第一梯	110/03/31 日至 110/04/23 止	5/10 至 5/11	1.網址 <a href="https://bit.ly/2KTGQgY">https://bit.ly/2KTGQgY</a> 2.洽詢明道大學：04-8876660 轉 8211	(60 人 (達 30 人 開班)
嘉義大學 UAV 第三梯	即日起至 110 /04/29 止	5/12 至 5/13	1.網址 <a href="https://bit.ly/3rkUiL5">https://bit.ly/3rkUiL5</a> 2.洽詢嘉義大學：05-2717974； 0935884316	60 人 (達 30 人 開班)
東華大學 UAV 第一梯(美崙校區)	110/05/15 日至 110/06/05 止	6/19 至 6/20 停辦	1.網址 <a href="http://bit.ly/36qFRLP">http://bit.ly/36qFRLP</a> 2.洽詢東華大學：03-8906955	15 人 (達 15 人 開班)
實踐大學 UAV 第一梯(高雄校區)	即日起至 110 /05/04 止	7/3 至 7/4 停辦	1. 網址 <a href="https://reurl.cc/gWqa5N">https://reurl.cc/gWqa5N</a> 2. 洽詢實踐大學：07-7260545	60 人 (達 40 人 開班)
宜蘭大學 UAV 第一梯	110/04/15 至 110/05/20 止	7/10 至 7/11 停辦	1.網址 <a href="https://bit.ly/3b6xOaa">https://bit.ly/3b6xOaa</a> 2.洽詢宜蘭大學：03-9357400 轉 7690	55 人 (達 25 人 開班)

班別	報名期限	訓練日期	報名網址及相關資訊	名額
實踐大學 UAV 第二梯(高雄校區)	即日起至 110/07/06 止	8/10 至 8/11	1. 網址 <a href="https://reurl.cc/gWqa5N">https://reurl.cc/gWqa5N</a> 2. 洽詢實踐大學：07-7260545	60 人 (達 40 人開班)
東華大學 UAV 第二梯(美崙校區)	110/07/15 日至 110/08/05 止	8/28 至 8/29	1. 網址 <a href="http://bit.ly/36qFRLP">http://bit.ly/36qFRLP</a> 2. 洽詢東華大學：03-8906955	15 人 (達 15 人開班)
實踐大學共同第一梯(高雄校區)視訊	即日起至 110/08/17 止	9/4、測驗(9/7)	1. 網址 <a href="https://reurl.cc/gWqa5N">https://reurl.cc/gWqa5N</a> 2. 洽詢實踐大學：07-7260545	180 人 (達 40 人開班)
臺灣大學 UAV 第二梯(台北校區)	110/04/06 至 04/21 止	9/11、9/26	1. 網址 <a href="http://bit.ly/31bx4ea">http://bit.ly/31bx4ea</a> 2. 洽詢臺灣大學：02-3366-2796	50 人 (達 20 人開班)
宜蘭大學 UAV 第二梯(併入第三梯)	110/07/12 至 110/07/21 止	9/25 至 9/26(停辦)	1. 網址 <a href="https://bit.ly/3b6xOaa">https://bit.ly/3b6xOaa</a> 2. 洽詢宜蘭大學：03-9357400 轉 7690	55 人 (達 25 人開班)
明道大學 UAV 第二梯	110/08/12 日至 110/10/03 止	10/13 至 10/14	1. 網址 <a href="https://bit.ly/2KTGQgY">https://bit.ly/2KTGQgY</a> 2. 洽詢明道大學：04-8876660 轉 8211	60 人 (達 30 人開班)
東華大學 UAV 第三梯(美崙校區)	110/09/15 日至 110/09/30 止	10/16 至 10/17	1. 網址 <a href="http://bit.ly/36qFRLP">http://bit.ly/36qFRLP</a> 2. 洽詢東華大學：03-8906955	15 人 (達 15 人開班)
臺灣大學 UAV 第三梯(雲林校區)	110/09/22 至 110/10/06 止	10/30 至 10/31	1. 網址 <a href="http://bit.ly/2MY4Ekz">http://bit.ly/2MY4Ekz</a> 2. 洽詢臺灣大學：02-3366-2796	50 人 (達 20 人開班)
實踐大學 UAV 第三梯(高雄校區)	即日起至 110/10/12 止	11/6 至 11/7	1. 網址 <a href="https://reurl.cc/gWqa5N">https://reurl.cc/gWqa5N</a> 2. 洽詢實踐大學：07-7260545	60 人 (達 40 人開班)
宜蘭大學 UAV 第三梯(含第二梯)	110/10/18 至 110/10/27 止	11/20 至 11/21	1. 網址 <a href="https://bit.ly/3b6xOaa">https://bit.ly/3b6xOaa</a> 2. 洽詢宜蘭大學：03-9357400 轉 7690	55 人 (達 25 人開班)

註：交通位置圖詳見各協辦單位網頁說明