

農民學院-農民訓練及分群分級農業專業訓練計畫

●張芯瑜、張玲瑜、陳俊吉

為提升農業人力素質，農業部於2011年成立農民學院，整合研究、教育與推廣資源，並善用農業部各試驗改良場所的專業與在地優勢，建立完善的農業培訓體系。透過系統化訓練，培育優秀農業人才，進而提升農業競爭力，促進產業發展。

2024年度辦理農業專業訓練5班，結業人數117人次(表1)；依訓練課程各項滿意度調查分析，受訓學員對於課程規劃分數介於4.5~4.8(滿分5分)、各堂訓

練課程分數介於8.8~9.5(滿分10分)及整體滿意度平均值為4.5(滿分5分)(表2)。

此外，在高雄市那瑪夏、桃源、茂林，以及屏東縣牡丹、獅子、霧臺、來義、春日、泰武、瑪家等山地原住民地區，針對農作物生產栽培與加工技術改進等主題，辦理原鄉「行動學堂」課程，共計舉辦12場，累計280人次參與(表3)。另舉辦學員「回娘家」活動1場，參與人數達48人次。

表1. 2024年度農業專業訓練辦理情形彙整表

班別	日期	課程主要內容	人次
蓮霧栽培管理進階選修班	6.25~6.27	1. 蓮霧經濟品種認識與管理特性	27
		2. 農藥的管理與安全使用液態生物性液肥之調製	
		枝梢管理技術、產期調節術、農藥病、蟲害防治、果樹綜合管理與災後處理、病蟲害健康管理、高品質蓮霧之肥培管理策略	
		4. 優質蓮霧栽培管理秘訣、沿海蓮霧栽培管理經驗與改進	
		5. 網路行銷與案例說明、果品之國際行銷	
		大果種、外來種蓮霧栽培觀摩研習、南洋種及泰國種蓮霧栽培觀摩研習等課程	

農產品加工訓練進階選修班	7.16~7.18	1. 農產品打樣中心介紹	20
		2. 農產品加工技術概述及實習	
		3. 農產品加工安全衛生管理	
		4. 食品包裝及食品安全衛生相關規範 (食品包裝、食品標示)	
		5. 可可等作物加工實作	
園藝療育入門班	7.30~8.1	1. 園藝療育課程概論	26
		2. 園藝療育活動設計原理	
		3. 綠照場域景觀設計及規劃	
		4. 花卉作物繁殖及養護實作技術	
		5. 花藝設計於園藝療育課程之應用	
		6. 分組實務 - 園藝療育場域建置規劃	
		7. 園藝療育照護之心理學基礎及應用分享	
作物有害生物綜合管理暨非化學農藥植物保護技術應用進階選修班	8.13~8.15	1. 現階段農業發展方向及目標	25
		2. 有害生物綜合管理觀念及可應用策略	
		3. 非化學農藥防治技術介紹	
		4. 綜合管理實務介紹及分享	
熱帶果樹初階班	9.2~10.4 (第1階段)	1. 產業現況及發展趨勢分析	19
	9.2~9.13) (第2階段)	2. 熱帶果樹作物產期調節、穩定生產技術及田間實作	
		3. 採後及外銷檢疫處理	
	9.23~10.4)	4. 病蟲害診斷及防治	
		5. 植體營養診斷、土壤分析及肥培管理技術	
		6. 多元加工技術及衛生安全	
		7. 產銷履歷及生產追溯 (QR-code) 之申請	
合計		117	

表2. 2024年度各訓練班滿意度調查

課程梯次名稱	課程規劃	各堂訓練課程評分	整體滿意度
蓮霧栽培管理進階選修班	4.5	8.8	4.2
農產品加工訓練進階選修班	4.6	9.3	4.4
園藝療育入門班	4.7	9.5	4.7
作物有害生物綜合管理暨非化學農藥植物保護技術應用進階選修班	4.5	9.2	4.5
熱帶果樹初階班	4.8	9.5	4.9

* 整體滿意度百分比計算方式為勾選 (非常滿意 + 滿意人數) ÷ 總答題人數

表3. 2024年原鄉地區行動學堂辦理情形彙整表

日期	主題	地點	人數
3月05日	提升原鄉特色作物土芒果青簡易加工及衛生安全技術研習	瑪家鄉三和村集會所	25
3月15日	桃栽培管理現地指導及整枝修剪技術示範	桃源區藤枝二集團	20
4月11日	芒果開花期栽培管理及病蟲害防治要點介紹	獅子鄉圖書館	21
5月06日	園產品乾燥加工技術介紹及示範	茂林區區民代表會	42
5月07日	提升原鄉特色作物土芒果青簡易加工及衛生安全技術研習	來義鄉有限責任屏東縣原鄉文化農產社區合作社	18
9月24日	咖啡安全栽培管理現地指導及整枝修剪技術示範	春日鄉七佳社會福利館	26
10月08日	農藥安全使用、月桃保種與簡易加工應用介紹及月桃手工皂示範	來義鄉有限責任屏東縣原鄉文化農產社區合作社	15
10月15日	友善耕作有機液肥製作	牡丹鄉牡丹村辦公處	33
10月18日	臺灣油芒烘焙加工介紹及餅乾、煎餅等實作	霧臺鄉社區活動中心	16
11月13日 上午場次	割草機及定置式高壓動力噴霧機操作與保養介紹及實作	春日鄉圖書資訊館	20
11月13日 下午場次	割草機及定置式高壓動力噴霧機操作與保養介紹及實作	泰武鄉鄉公所	16
12月09日	割草機及定置式高壓動力噴霧機操作與保養介紹及實作	那瑪夏區圖書館	28
合計			280



園藝療育入門班 - 學員認真學習花卉繁殖技術的應用操作



農產品加工班 - 學員學習製作巧克力



熱帶果樹初階班 - 學員專注學習果樹繁殖嫁接技術



學員回娘家標竿學習 - 學員對
醬油初級釀造後的成品頗感興趣



月桃保種與簡易加工應用
介紹-學員製作完成的作品



咖啡安全栽培管理 - 學員認真聽老師解說咖啡如何剪(修)枝



樹豆茶加工示範及製程技術
改進-學員體驗自己炒樹豆



臺灣油芒烘焙加工利用介紹 - 老師
講解油芒煎餅材料比例及如何製作