

五、農業推廣

(一) 農業教育訓練

本場106年度農民學院臺東區農業訓練中心，執行農民學院-農民訓練計畫5班次共計203小時，結訓學員人數合計130人次，另辦理農民學院-結訓學員返場座談會活動1場次21人參加。為提昇臺東縣原住民族地區及地方產業需求，106年度持續辦理

「農業行動學堂」，由研究人員親自下鄉至部落現場教學，就近學習農業新知與田間實務經驗，共計2場次，辦理地點金峰鄉正興村霎時客站服務中心，以及鹿野鄉立圖書館，結訓學員人數合計69人(表一)。

一、106年度農民學院各班別訓練成果：

1. 農藝入門班

為提供有意願從農民眾學習農業栽培及管理等基本知識，於4月18至20日辦理為期3天的「農民學院-農藝入門班」課程，計有30名來自全國各地區的學員完成結訓，其中有三分之二的學員來自花東地區，顯示轄區內有意從農之夥伴參與度相當高，有助於地方產業的發展。

本課程內容包括農藝學概論、

農業機械介紹、臺東特色作物介紹、雜糧作物與田間栽培與實作、水稻田間栽培與管理、農業災害防範、有機農業概述、作物合理化施肥與病蟲害防治概述、農業資訊與諮詢等。課程中學員與講師互動良好，增進農業新知及提高栽培技術，為未來從農之路扎根。



農藝入門班-農民訓練課程，培育農業生力軍。

2. 園藝入門班

為提升新進農友於作物栽培及管理技術等農業基礎技能，於4月25至27日舉辦「農民學院-園藝入門班」



學員們合影留念

課程，藉此提升農業知能，計有30位學員參與本次研習。本次參訓學員有年輕化的趨勢，為農業注入新活力。

本課程提供有意從農學員農業基礎知識，課程內容包括有機農業概述、園藝作物產業概述、農場經營策略經驗分享、作物病蟲害防治概述、花卉設施栽培與介紹，蔬菜栽培入

門、果樹介紹及簡易栽培管理、農業機械介紹、作物合理化施肥、農業資訊與諮詢等，學員累積未來從農能量，將於農產業發光發熱。



參訓學員合照留念



果樹介紹及簡易栽培管理課程

3. 保健植物栽培與利用初階班

98

為加強保健植物栽培技術及推動保健植物多元化應用，於5月8至26日止，辦理「保健植物栽培與利用初階班」課程，計有30人結訓。本課程每年皆吸引眾多學員報名參加，為本場重點辦理課程。

本課程邀國內頂尖專家學者及場內研究同仁擔任講座，課程包括保健植物與有機農業概論、健康食品驗

證申請經驗談、雜草管理概論、中草藥保健食品現況分析、保健植物之認識與分辨、原生植物採集文化、保健植物香草扦插繁殖技術、農業相關政策與輔導措施等多元主題。學員們相互交流學習，期能將所學應用在未來實務操作，推動保健特色農產業發展。



辨認保健植物之特性與作用課程學習情形



農業機械的操作方法及實務演練

4. 有機蔬菜栽培技術進階選修班

為提升農友於有機蔬菜栽培技能，本場於10月18至20日，開辦為期3天的「有機蔬菜栽培技術進階選修班」課程，共計18名學員結訓取得結業證書。本進階課程對有機耕作有興趣之學員具相當助益，課程內容包括有機農業驗證實務、作物合理化施肥

實務探討、有機蔬菜栽培技術與管理及田間觀摩、有機蔬菜病蟲害防治與管理、蔬菜有機栽培實務操作、蔬菜生產設施應用、臺東原生蔬菜介紹與食材應用等多元課程。學員們尤其對蔬菜設施應用課程興趣濃厚，有助於有機蔬菜栽培品質提升。



學員合影留念



於有機農場實地操作農機具課程

5. 有機果樹栽培技術進階選修班

為提升農友之果樹有機栽培技能，於11月1至3日期間，舉辦為期3天之「有機果樹栽培技術進階選修班」課程，計有22位學員參與。

本課程內容相當實用，包括有機農業驗證實務、作物合理化施肥、農場經營實務經驗分享、果樹有機栽培環境建構技術、果樹有機栽培管理

技術、果樹有機栽培管理技術實務操作、有機果樹採收後保鮮處理及果樹有機病蟲害防治等。隨著國人對食安的重視，有機及友善耕作已是未來趨勢，然其栽培技術層面較高，因而開辦此課程，讓有心從事有機農業的學員於從農之路更加順利。



有機果園栽培管理課程



學員實習操作果樹修剪技術

6. 農民學院—返場座談會

為加強與農民學院結訓學員及在地青年農民之聯繫，本場於12月5日辦理106年度「農民學院-結訓學員返場座談會」活動，邀請106年農民學院結訓學員回娘家。

本年度農民學院臺東區訓練中心共完成農藝入門、園藝入門、保健植物栽培與利用初階班、有機蔬菜栽培技術進階選修、有機果樹栽培技術



學員體驗洛神葵採收及去籽處理過程

進階選修等5班次訓練，共計27天203小時，結訓學員人數計130人。座談會特別邀請金峰鄉新興洛神花產銷班胡昭青班長分享洛神花經營管理實務，並前往金峰鄉嘉蘭部落體驗洛神葵採收及去籽處理過程，DIY操作簡易加工，除彼此交流互動學習外，也期望激發學員於農產品加值之創新思維，以提升產品競爭力。



返場學員們合影留念

二、106年度農業行動學堂訓練成果：

1. 金峰鄉公所-臺灣藜及小米有機栽培管理技術及應用研習班

本課程於106年5月2至3日在正興村霎時客站服務中心，與金峰鄉公所共同開辦，協助培育部落新世代農業人才。課程內容包括臺灣藜及小米有機栽培管理技術、農機具操作與維護、土壤有機肥培管理、臺東特色作

物產品應用與開發、臺東縣有機農業行政輔導措施、臺灣藜農產品伴手禮行銷實務經驗分享、以及臺灣藜及小米食材應用等。藉由豐富的課程提升部落農友栽培管理技術，並應用於實務操作上，因應在地特色產業需求。



百大青農高世忠於課程中分享臺灣藜伴手禮行銷實務經驗



學員於課程心得分享中踴躍發言

2. 鹿野鄉公所-農園作物經營管理技術研習

於106年9月12至14日、19至20日與鹿野鄉公所共同開辦本研習課程。課程內容十分豐富，包括臺灣藜和小米有機栽培管理技術、各項作物食材應用、洛神葵栽培管理技術、臺灣特色作物產品應用開發、臺灣藜農產品伴手禮行銷實務經驗、水稻各項栽培

技術及育種、農業資訊及災害防範、農業機械概述、國有土地出租法令簡介、專案農業貸款政策說明、主要經濟果樹栽培管理技術、農園產品加工及行銷經驗分享、有機農業生態與環境等。期能建構未來鹿野鄉農業發展之基礎，帶動臺東農業更精進發展。



學員認真上課情形



臺東場陳副場長主持開訓

表一、106年度本場農民學院及農業行動學堂各班別訓練一覽表

訓練計畫	班 別	日 期	訓練天數	結訓人員	時 數
農民學院	農藝入門班	4月18至20日	3	30	22
	園藝入門班	4月25至27日	3	30	22
	保健植物栽培與利用初階班	5月08至26日	15	30	115
	有機蔬菜栽培技術進階選修班	10月18至20日	3	18	22
	有機果樹栽培技術進階選修班	11月01至03日	3	22	22
合 计			27	130	203
農業行動學堂	金峰鄉公所-臺灣藜及小米有機栽培管理技術及應用研習班	5月10至11日	2	25	14
	鹿野鄉公所-農園作物經營管理技術研習	9月12至14日 9月19至20日	5	44	40
合 计			7	69	54
返場座談會	農民學院-結訓學員返場座談會活動	12月05日	1	21	6

(二) 農業推廣

1. 臺東地區食農教育發展現況盤點之研究

本研究秉承新農業政策，積極推動轄區學校食農教育之紮根工作，

與太麻里鄉大王國小合作執行金針食農推廣課程，期望藉由本次課程之規