

# 3 增進農民福利體系



## 一、輔導食農教育體驗、家政及綠照，加強農村社區活化

### (一) 建立都市型態食農進階實作模組之研究-以雲嘉南地區為例

針對蕪菜(空心菜)、羅勒(九層塔)，依照去年栽培套組(planting kit)、療育型(relaxing kit)之雛型，進行食農教育實作體驗型教學課程模組及操作手冊之優化，並選擇合作場域及教學團隊-嘉義縣鹿草國小及東石國小型厝分校，實際進入國小校園，由四年級及五年級的老師進行每周一節的食農課程教學使用，經11周的教學之後，依據實際教學經驗進行深度訪談，教師正向回饋依使用手冊的時間流程表能預估課程進度，讓課程教學時間與食農教育時間無縫接軌，對學生學習成效很有幫助，且本栽培套裝組能有助於在實施食農教育耕種體驗時，農事空間不足的困境，整體而

言，對體驗實作教學模組的評價是正向的，能增加執行食農教育的意願。惟對於本教學模組亦提供相關建議，如：多提供有關該作物之生育過程及常見病蟲害之網路資料連結，提供教學者在實作教學中，連結更多網路教學資源，充實教學內容及品質；還有培養土物理性不佳之反饋，皆做為未來修正優化之依據。



食農教育-國產農產品兒童教材



空心菜實作教材模組



於臺南市區導入都市樂農園藝療育活動，幫助高齡長者放鬆壓力、促進身心健康

## （二）南部都會區療育場域營造及教案活動設計推廣應用評估

為透過療育景觀示範場域建置，藉由園藝療育活動，輔以量表評估場域與活動對身心健康效益。完成臺南醫院新化分院、臺南市溪美社區及果毅社區等都會區療育庭園 3 處，並與臺南醫院復健科合作，以早療兒童為目標對象，開發園藝治療活動方案 3 式，辦理早療兒童園藝治療活動 5 場，共服務 22 人。在效益擴散部分，辦理園藝療育進階班，完成教案演練 2 場，設計活動方案 17 式，培訓種子教師 23 人。本場亦組成跨領域療育景觀建置團隊 1 個，提供園藝作物生產管理、病蟲害有機防治技術，以及食農教育推廣活動設計等多元師資，供轄內有意願投入園藝療育體驗及推廣之民眾相關資訊諮詢服務。另將園藝治療活動教案導入臺南市龍山、玉井、左鎮、佳里區、北臺南區家扶中心等地區，辦理園藝療育活動體驗，培訓志工 6 人、累積服

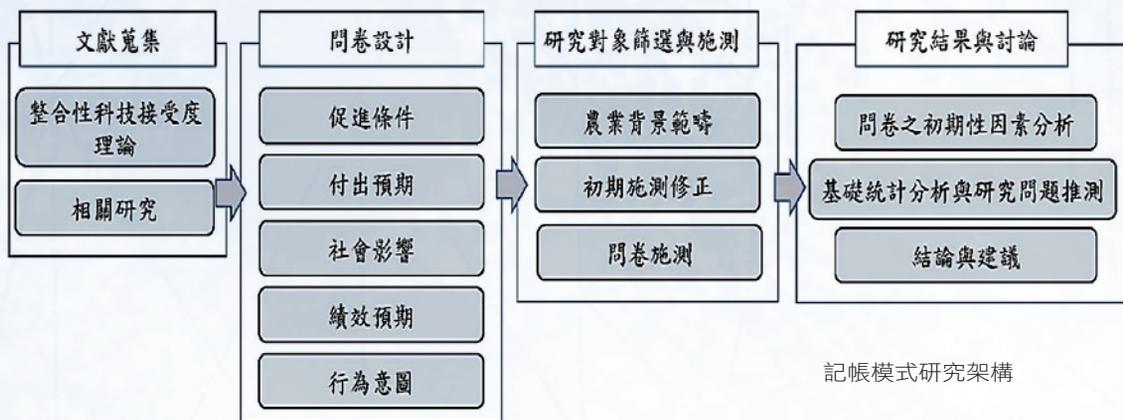


完成臺南市溪美社區等都會區療育庭園 3 處



臺南醫院新化分院療育庭園為辦理兒童園藝治療活動基地

務高齡長者及青少兒童共 245 人，以達都市農業園藝療育成效，幫助受眾放鬆壓力、促進身心健康。



記帳模式研究架構

### (三) 探討記帳系統對農業經營自我評量指標、使用性滿意度及成本效益之研究

本研究旨在瞭解科技接受度與行為意圖的關係，並探討性別、年齡、使用性與使用意願在科技接受度與行為意圖之調節作用。本研究以轄內50位農民為調查樣本，以問卷調查法收集資料，修改「科技界接受度與行為意圖」，問卷資料以描述性統計、單因子變異數分析、單因子多變量變異數分析、典型相關及多元迴歸分析等統計方法進行資料分析。研究顯示農民於記帳系統之「促進條件」對「付出期望」、「社會影響」與「績效預期」呈正相關；農民於記帳系統之「付出期望」對「社會影響」與「績效預期」呈正相關；農民於記帳系統之「社會影響」對「績效預期」呈正相關；性別(女性)在「社會影響」在「行為意圖」的關係中具有顯著性影響；使用經驗(沒

有)在「社會影響」在「行為意圖」的關係中具有顯著差異影響；使用意願(沒有)在「付出期望」在「行為意圖」的關係中具有顯著差異影響；農民於年齡部分在「促進條件」的關係中具有顯著差異。

### (四) 食農教育宣導及推廣

- 1.國產農漁畜產品教材：完成「大蒜」及「高粱」兩項國產農漁畜產品教材稿件，交予農委會進行科普食農教材編印，供國內各級學校等單位推動食農教育使用之科普化食農知識教材。
- 2.食農教育-國產農產品兒童教材：與臺南應用科技大學雙向合作，將農業知識活潑生動化，是一套結合實用與專業，適用於每位小朋友及大朋友的食農教育教材，透過生動活潑的著色畫呈現，吸引小朋友的興趣，將雲嘉南地區常見的15種國產

農產品做一連串「從產地到餐桌」詳盡的介紹。

3. 優化空心菜食農教材實作模組：110年即投入研發空心菜食農教材實作模組雛型，本年度優化該模組，期能提供一個整合型教學實作模組於各式場域使用，內含作物栽培生長觀察套組及教學模組操作手冊，將食農教育三面六項概念架構結合12年國教課綱融入模組設計，該模組具整合式及可攜式特點，減少食農教育推行人員前期準備負擔，並簡化推行現場之活動操作，降低場地限制之影響，透過「體驗學習」之教學策略，提升學習興趣。
4. 食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班：為培訓食農教育宣導人員，使其瞭解食農教育之政策發展、意涵與正確理念，進而能融入其宣導教學課程，以協助推動食農教育，因應「食農教育法」於本年5月20頒佈，本年度報名人數驟增，考量學校端教職員亟需於暑假期間進修旨揭培訓課程，8月3、4日專開教師場次，並於9月22、23日(星期四、五)增加辦理第二梯次課程，予農會／縣市政府推廣人員及對食農教育有興趣者參加。兩梯次合計參加人數計108位。參與本訓練者需於結束6個月內繳交宣導執行成果，全程參與課程，且回傳宣導執行成果者，得取得行政院農業委員會食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班12小時之時數證明。
5. 教師食農教育增能研習：因應食農教育法立法通過，為讓學校教師認識並正確運用「國產農漁畜產品教材」，透過了解食農教育法之推動理念及意涵，藉此提升教師對食農教育的知能，並引進在地青農資源，形成校園推動食農教育之有力支援與支持，教導學生建立健康飲食及支持國產農產品，8月5日與臺南市政府教育局合作，在臺南市鹽行國中辦理「食農教育教師專業知能研習」，計有95名教職員參加；8月19日與嘉義縣政府教育處合作，在嘉義縣鹿草國小(嘉義縣食農教育資源中心)辦理「食農教育法暨國產教材教師專業知能研習-嘉義場次」，計有39名教職員參加。
6. 食農教育成果暨食物日活動：11月15日假嘉義縣鹿草國小(嘉義縣食農教育資源中心)辦理，呈現「農會與學校合作」，共同推動食農教育各項成果，在水鹿科技環保農園導入四健作業組，以「自主潮汐式養液栽培系統」，帶著學童進行水耕栽培；鹿草鄉農會綠色照顧站的高齡長輩與鹿草國小附設幼兒園的小朋友們，開啟了老幼同樂的共學契機，在飛鹿農場一起下田共耕傳承，依季節變化種下各種當季食材，歡喜採收共廚共食。且因應每月15日為食物日，在學校旁的社區活動中心，

由嘉義縣市各鄉鎮農會家政媽媽們呈現19道在地當季料理，大家歡喜共食品嚐嘉義山海一線的美味，並響應零飢餓的理念，將來自嘉義各

地的美味料理集結成餐盒，與弱勢長輩們一同分享。

7.校園、農會、社區、NGO團體等食農教育宣導講習：向雲林、嘉義、臺南



食農教育初階班



范美玲主秘蒞臨食農教育成果暨1115食物日活動（嘉義縣食農教育資源中心-鹿草國小）



食農教師研習



1115食農教育成果活動

三縣市學校師生、農會推廣人員、農村再生社區、青農等，宣導食農教育政策及發展，共計宣導16場，參加人數約778人。

### （五）家政推廣教育

#### 1.農村社區綠色照顧推動與輔導

（1）雲嘉南地區綠色照顧推動計畫：向水土保持局提案，直接協助臺南市柳營果毅及善化溪美兩個農村社區，以農業、自然為

本，扣合環境、生活、健康三面向，導入食農教育及園藝療育理念，建構多元學習、運用在地綠色資源發展特色課程，共計辦理綠療育及綠飲食24堂課程，同時委託國立屏東科技大學及嘉義大學團隊，協助優化友善高齡綠場域2處，並融入8堂關於園藝景觀維護與永續管理之綠場域課程，增進農村社區高齡長輩身心健康與福祉。

柳營果毅社區





善化溪美社區



義竹綠照

(2) 農會綠色照顧站輔導推廣工作：輔導區內28個鄉、鎮、市、區農會辦理農村綠色照顧站，以年齡65歲以上農村高齡長輩為主要對象，善用農村及農業資源，實踐及發揮農業多功能性推動綠色照顧，聚焦於利用在地綠色元素之實體及文化意象，協助農村高齡人口延長保持健康及亞健康狀態，宣導「綠色照顧-園藝療育-讓植物來照顧您」，使農村高齡者在地幸福老化，共22場參加人數約642人。

(3) 其他社區高齡者綠色照顧推廣：推廣綠色照顧理念至農村或一般社區之高齡者照顧課程，共32場，參加人數582人。

## 2. 農村婦女開創副業工作

(1) 輔導各農(漁)會之家政班員及

休閒農場設立「田媽媽」，以在地農林漁畜產食材及健康料理概念，開發具特色之田園料理、烘焙食品或農漁產(米食)加工，結合休閒農業旅遊，創造在地就業機會，提升農林漁畜產品附加價值，增進農漁民收入，提振農漁村經濟，併推廣地產地消，輔導轄內家政班員經營田園料理、烘焙食品或農漁產加工之基層農(漁)會，或已取得許可登記證，並設有餐飲設施或農特產品調理設施之休閒農場申請田媽媽新班，轄內雲林縣麥寮鄉-晁陽綠能休閒農場、雲林縣口湖鄉-口湖鄉農會家政班、嘉義縣梅山鄉-漫行林韻等3家通過複審，進行為期1年之先修輔導。



大埤綠照

- (2) 農遊元素特色化及優化計畫田媽媽品牌經營績效評鑑，轄內一晴食坊、林園茶香美食、古道廚娘、王家燻羊肉食坊、菱成粽藝坊、鹽水意麵工坊、長盈海味屋、仙湖農場、臺南市柳營區農會田媽媽等計9家田媽媽班榮獲評鑑績優。
- (3) 轄內長盈海味屋榮獲全國田媽媽第一家必比登、王家燻羊肉食坊榮獲米其林指南入選餐廳。
- (4) 為提升農會人員及田媽媽經營班使用本場育成之稻米品種融入在地食材，開發米食多樣化料理，吸引不同消費客群，活絡在地經濟，10月18日於梅山鄉農會辦理跨區域田媽媽專業教育訓練「創新米食料理講習」，計有35人參與。

### 3. 家政推廣與輔導

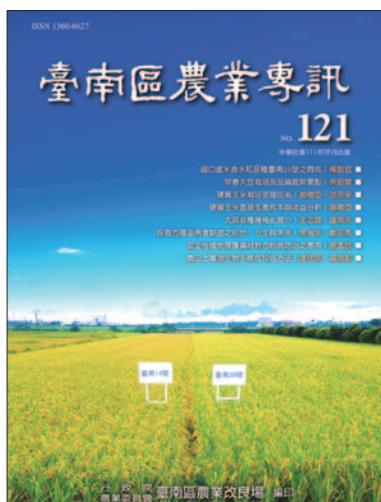
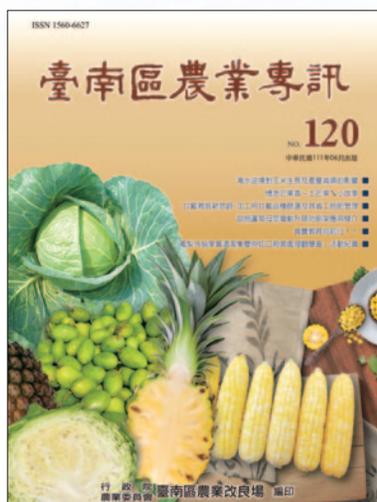
輔導轄區71鄉、鎮、市、區農會家政推廣人員組織農村婦女，提供健全學習與交流平台。另為協助地方特色農特產品行銷推廣，及應用於地方特色創意料理，延續110年出版田野裡的美味日常-臺南篇，本年度集結嘉義地區各鄉鎮市農會家政班及田媽媽，以當地農特產品開創獨具風味的田園佳餚，出版「田野裡的美味日常-嘉義篇」專刊，除了呈現在地料理食譜之外，更將食農觸角延伸「從餐桌到產地」，將每一道在地特色料理的主食材，拓展到食農體驗或食材探索面向，讓消費者/讀者更了解在地食材的產地及生產過程，能循著書到產地進行食農體驗。

## 二、提供農友服務，改善生活知能

### (一) 農友暨消費者服務

本場「農友暨消費者服務中心」提供農業技術諮詢全功能單一服務窗口，即時處理民眾諮詢事項。服務方式包括電子郵件、電話、現場、信件及傳真。服務範圍則涵蓋轄區雲嘉

南四縣市以及部分轄區外諮詢服務案件。農友暨消費者服務中心服務件數計有464件：電話諮詢376件、電子郵件諮詢88件。由退休專家組成農業張老師服務團，提供轄區雲嘉南地區農友現地輔導諮詢，總計35場。LINE@諮詢診斷服務共計1,090人、1,361件服務案件，包括栽培相關資訊486件、病蟲害諮詢596件、土壤肥料

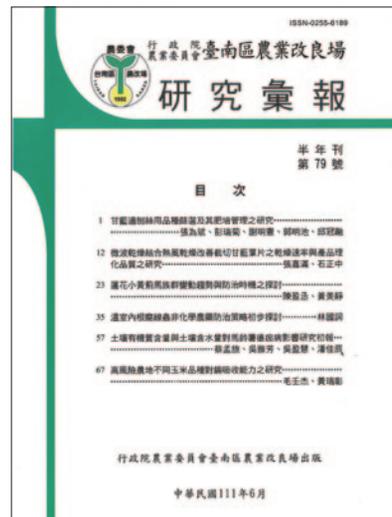
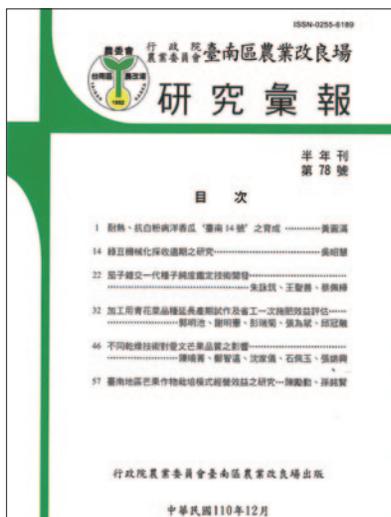


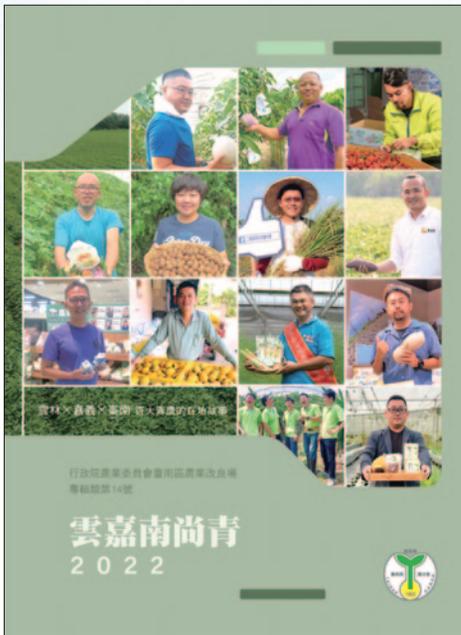
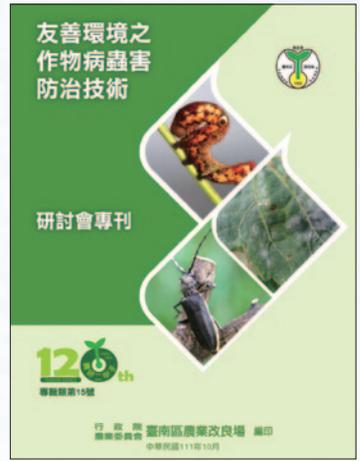
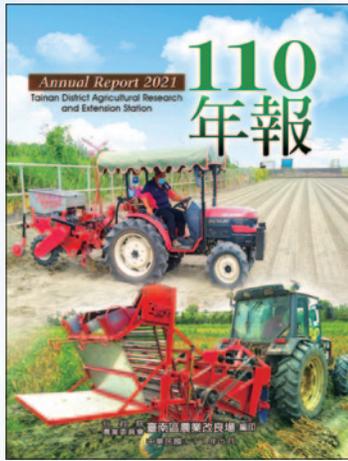
諮詢175件、其它諮詢104件；累積好友人數11,793人。

## (二) 編印農業推廣書刊

出版「臺南區農業專訊」季刊119~122期，每期2,100本，共計蒐錄「農業新知與技術」22篇、「產銷活動」2篇、「推廣活動」5篇。出版「臺南區農情月刊」307~318期，每期1,000份，共計收錄場內辦理之活動報導、政策宣導、植物保護、農業新知等共計81則。出版「研究彙報」77號、78號，各發表試驗研究成果6篇，合計12篇。為協助有意踏入初級加工行列的農友，出版「小農申設農產初級加工場指南」，以協助輔導二級加工產業，透過淺顯易懂方式介紹食品衛生安全的基本概念，提供農產初級加工場、廠房設備和場域規劃、食品衛生作業環境及加工流程範例分享。出版「雲嘉南尚

青 2022」，介紹轄內雲嘉南地區優秀青農們的背後成長故事與奮鬥精神，以及如何由傳統農業轉型、面對升級趨勢挑戰，逐漸茁壯踏實，實踐「治本於農」，深耕農業軟實力。出版「友善環境之作物病蟲害防治技術研討會專刊」，介紹7項友善環境之非化學農藥防治作物病蟲害技術，以及應用於田間作物病蟲害之整合性防治，供各界參採應用，逐步達成農藥減量及農業永續之目標。出版「田野裡的美味日常-嘉義篇」，集結嘉義地區各農會家政班，以當地農特產品為主，發揮巧思、開發獨具風味且簡單易學的在地食材料理，使消費者能享受嘉義限定獨特美味的田園佳餚，吃出營養與健康。出版110年年報(300本)，摘錄本場110年研究成果。出版內部電子刊物「南場一家」120~121期。







### （三）產銷班座談會及農業技術諮詢與相關農業政策宣導

因應各鄉鎮市區農友需求、食品安全問題及推廣農業政策，為使農產品符合農藥殘留標準、友善環境及提升農業技術，本場辦理農業技術諮詢暨產銷班聯合座談會，提供產銷班及農友栽培管理、病蟲害防治技術、合理化施肥及農業相關政策諮詢等，實地了解農友面臨的問題並協助解決。本年完成辦理相關政策宣導、技術諮詢暨產銷班座談會計16場，共計達1,091人參與。



4月8日楊宏瑛場長主持落花生技術諮詢講習暨產銷班座談會

### 三、輔導實際耕作者參加農保權益，落實人地脫鉤

#### 輔導實際耕作者參加農保業務

針對無法取得書面租賃契約而以口頭約定方式使用他人農地且以農業為職業之實際耕作者（簡稱實耕者），依實耕認定作業要點辦理實際耕作事實認定，協助實耕者得以加入農保。本場配合政策辦理實耕宣導及說明會

計23場（1,236人參加），農民諮詢案57件，受理實耕證明申請案12件，其中45歲以下青農9位（75%）；辦理現地勘查案10件，核發從農工作證明9件，取得實耕證明投保農保9位（100%）。本場自107年實耕證明開辦以來，核發從農工作證明128件，輔導轄區109位實耕者取得農保資格，因農保屬職域性社會保險，為落實農保審查小組對投保人實質耕作能力之審查並精進基層農會及鄉(鎮、市、區)公所人員之現勘技能，本場配合行政院農業委員會「111年度提繳農民退休儲金之農民實際從事農業工作確認作業計畫」辦理轄區重要農作物實耕審認能力教育訓練10場，現場勘查訓練3場，參訓人數575人；協助農作物栽培管理指引之彙整及編印，以提供農保業務人員參考，落實農保實質審查機制，維護實耕者權益。本場配合新農業政策推動，期能建立優質從農環境、增進農民福祉、提升青農從農意願，朝向農業永續經營，幸福農村目標邁進。



實耕政策及申辦說明（下營區農會）



輔導農會人員現地訪談（林內鄉）



輔導農會人員現地訪談(楠西區)



實耕審認教育訓練講習（土庫鎮農會）



芒果栽培現場勘查教育訓練(本場)



實耕者現場勘查照片(嘉義地區)

#### 四、天然災害救助輔導勘查，協助作物防減災措施，提高風險管理能力

##### （一）農業天然災害救助、災害勘查及抽查

協助農業天然災害疑義會勘，出席人次達121人，參與農業天然災害抽查，出席人次達132人，藉此協助農業天然災害救助作業順利完成，農民得以盡速完成復耕。

##### （二）作物防減災措施說明

為因應農業天然災害，降低農業生產風險，針對芒果、文旦、洋香瓜作

物建立防減災技術，配合建立之作物防災栽培曆、農作物早期預警推播系統資訊於講習會進行教育訓練宣導，供農民災害前後防減災之應用參考，共完成18場，參與人數總計達945人。



辦理作物災害預警及防減災技術講習