

# 伍

## 農業推廣

### 第一章 | 農業經營輔導

#### 一 全國十大評選報導 (10大產銷班、神農獎)

民國93年9月15日行政院農業委員會依據農業發展條例第26條第2項訂定「農業產銷班設立暨輔導辦法」。辦法第18條規定，本辦法發布前已登記之農業產銷班，應於本辦法施行二年內，補提輔導單位之輔導同意書及符合辦法中之相關規定，重新調整、登記。截至112年9月共有1,691班，其中雲林縣595班、嘉義縣464班、嘉義市4班、臺南市628班；以農作物產業別來分，蔬菜629班、果樹479班、花卉73班、雜糧160班、稻米84班、特用作物85班、菇類3班、其他農作3班。輔導產銷班經營管理，導入企業化及成本觀念，以利產銷團隊永續經營。

另輔導轄區產銷班參加全國十大績優 (經典) 農業產銷班選拔，入選者有：94年臺南縣六甲鄉花卉產銷班第1班、臺南縣新化鎮雜糧產銷班第1班；95年臺南縣南化鄉果樹產銷班第20班、嘉義縣太保市蔬菜產銷班第13班；96年臺南縣玉井鄉果樹產銷班第30班、嘉義縣太保市有機米產銷班第1班；98年嘉義縣中埔鄉蔬菜產銷班第8班、雲林縣麥寮鄉蔬菜產銷班第47班；100年嘉義縣新港鄉蔬菜產銷班第52班、雲林縣口湖鄉文蛤產銷班第3班；102年嘉義縣新港鄉花卉產銷班第6班、嘉義縣太保市蔬菜產銷班第7班、雲林縣口湖鄉水產養殖產銷班第10班；104年嘉義縣梅山鄉特用作物產銷班第1班、雲林縣口湖鄉養殖蝦類產銷班第13班；106年雲林縣元長鄉花卉產銷班第2班、嘉義縣阿里山鄉雜糧產銷班第2班；108年雲林縣西螺鎮蔬菜產銷班第16班、嘉義縣阿里山鄉雜糧產銷班第1班及嘉義縣竹崎鄉果樹產銷班第49班；110年西螺鎮蔬菜產銷班第117班。

為提升農業競爭力，帶動農業整體發展，選拔致力農業產銷技術創新及對農業與農村永續發展有具體貢獻之農民加以表揚，以提升農業人力素質及農民社經地位，並彰顯獲獎人



西螺蔬菜產銷班第117班榮獲110全國十大績優農業產銷班



111年十大神農-邱裕翔

員之卓越成就與傑出事蹟，作為農民學習的標準與典範。輔導轄區優良農民參加全國十大神農選拔，入選者有：101年楊錄燁（嘉義六腳）、周志亮（臺南學甲）；105年方政倫（嘉義阿里山）、周俊吉（臺南仁德）、林篤毅（嘉義東石）；107年鄧進得（雲林斗六）、謝明樹（臺南楠西）；109年陳映延（嘉義民雄）、郭章盛（雲林古坑）、邱經堯（嘉義布袋）；111年邱裕翔（臺南新化）、洪崇拼（雲林二崙）及黃國良（臺南北門）。

## 二 安全生產～農產品產銷履歷與履歷達人

食安風暴後，嘗試以產銷履歷做為消費者與生產者之間資訊交流的橋樑，本場轄區111年已擴大認證面積至41,907公頃，其中111年轄區產銷履歷驗證增加面積更高達11,349公頃。轄區100年產銷履歷達人：二崙鄉廖金忠（水稻）、斗六市呂石安（文旦、柳丁、茂谷）、梅山鄉王宏誠（茶葉）、溪口鄉陳錫卿（馬鈴薯）、梅山鄉劉賢談（茶葉）、下營區柯調旺（水稻）、麻豆區李宗銘（臺灣鯛）。101年產銷履歷達人：褒忠鄉陳清山（結球萵苣）、斗南鎮林文平（馬鈴薯、稻米）、麥寮鄉許家倫（豬肉）、梅山鄉劉賢談（茶葉）、朴子市楊錄燁（牛肉）、下營區許福堂（水稻）、麻豆區李宗銘（臺灣鯛）。102年產銷履歷達人：東勢鄉王文星（胡蘿蔔、甘藍、水稻）、東石鄉柯德義（白蝦、鱸魚）、民雄鄉朱芳逸（柑橘類）、玉井區鄭榮華（芒果、芭樂）、學甲區吳素雯（白蝦、虱目魚）。103年產銷履歷達人：西螺鎮廖珮雅（蔬菜）、口湖鄉曾明村（文蛤）、口湖鄉嚴竹英（鰻魚）、布袋鎮謝鵬程（稻米、大豆）、麻豆區王明杞（文旦、白柚）、北門區黃碧田（白蝦、虱目魚）。104年產銷履歷達人：布袋鎮葉怡君（白蝦）、安南區顏榮宏（白蝦、虱目魚）、善化區蘇建鈞（黑豆、黃豆、水稻）、學甲區陳清岳（虱目魚加工）、龍崎區張天勇（土雞）。105年



111年集團驗證獲獎團隊-新港鄉農會



111年本場獲頒  
產銷履歷推動團  
隊成就特優獎

產銷履歷達人：水上鄉沈朝富 (玉米、小番茄、香瓜)、義竹鄉柯丁風 (白蝦)。106年產銷履歷達人：西螺鎮黃謙一 (蔬菜分裝)、西螺鎮楊素琴 (胡瓜、番茄)、西螺鎮熊亞萍 (玉米、馬鈴薯、地瓜)、元長鄉吳柏慶 (豬肉)、布袋鎮溫偉毅 (苦瓜)、布袋鎮蔡長材 (白蝦、虱目魚)、北門區黃國良 (白蝦、虱目魚)。107年產銷履歷達人：元長鄉徐崇評 (青花菜、甘藍、花椰菜)、東勢鄉吳宗翰 (大蒜)、鹽水區林政生 (番茄)、楠西區謝明樹 (紅龍果、棗)、玉井區郭正治 (芒果)。107年首次辦理遴選產銷履歷制度卓越貢獻人員，以彰顯各領域人員在產銷履歷制度推展上所扮演的角色，表彰其為產銷履歷制度之貢獻，本場助理研究員陳勳勤榮獲此殊榮。108年產銷履歷達人：雲林東勢黃志偉 (蘆筍)、雲林西螺蔡財興 (大豆)、臺南麻豆林建良 (文旦柚) 及雲林臺西李宗燦 (養殖水產)。109年產銷履歷達人：雲林縣虎尾鎮周昭陽 (洋

菇)、雲林縣虎尾鎮農會黃鈺惠總幹事 (花生)、嘉義縣竹崎鄉沈世政 (酪梨)、嘉義縣中埔鄉何秋圓 (木瓜)、臺南市麻豆區郭秋寶 (文旦柚)、嘉義縣東石鄉唐昕遠 (虱目魚及白蝦) 及嘉義縣朴子市場錄燁 (牛肉)。110年產銷履歷達人雲林縣水林鄉微醺農場黃衍勳 (小黃瓜) 獲選。111年產銷履歷達人由鍾宇軒及三欣園藝事業股份有限公司曾明進獲個人驗證組產銷履歷達人，此外農榮實業有限公司、雲林縣斗南鎮農會及嘉義縣新港鄉農會等3組傑出團隊當選111年集團驗證組產銷履歷達人，共5位優良農友獲選為產銷履歷達人。111年轄區有34,414公頃通過產銷履歷驗證，因此本場榮獲產銷履歷推動團隊成就特優獎。於轄區推廣宣導產銷履歷制度及安全生產，並協助轄區生產團隊及農民導入產銷履歷制度，提升農產品安全生產面積，促進消費者安心購買及農民安全生產雙贏。

### 三 輔導農民團體經營企業化，建立農業中衛體系到農業經營專區

自93年起農委會強調提升產業價值，帶動優質產業環境全面發展，推動農業經營企業化營造優質農業環境計畫(農業中衛體系)，98~103年輔導斗南鎮農會發展胡蘿蔔及馬鈴薯產業、後湖及山內合作農場擴建具CAS認證的農產食品冷凍加工廠、漢光果菜生產合作社發展青蔥保鮮加工生產流程、番路鄉農會整合地區柿子產業、朴子市農會研發加工品項、輔導疊溪果菜生產合作社建置農產品物流與理貨中心、大林鎮農會建立烏殼綠竹筍產銷中衛體系平台、協助輔導新港鄉農會執行經濟事業(中衛計畫)。

為達安全、效率與永續經營的全民農業政策，改善小農結構與農地零星分散的農業經營問題，及強化農民產銷技能、提高農民收益、發展農會經濟事業體系，本場配合農業部於民國96年起

推動農業經營專區示範區計畫，協助農會、合作社或公所盤點產製貯銷資本資料，讓經營主體更加了解自身條件，協助設定未來發展各階段目標，輔導發展經濟事業，以利農民收益、農村發展。

111年本場轄區共計輔導8個經營主體，14個農業經營專區，實施面積約4,204公頃，包括：雲林縣斗南鎮農會、虎尾鎮農會、水林鄉公所、元長鄉公所及褒忠鄉公所、嘉義縣新港鄉農會、臺南市學甲區農會及鹽水區農會等。輔導專區內發展馬鈴薯、絲瓜、竹筍、落花生、甘藷、美生菜、空心菜、高粱及黑豆等核心產業。經由農民自願加入專區經營並共同遵守公約規範，鼓勵自主維護農業生產環境，並執行活化農地利用、友善專區環境、落實安全農業、強化經營管理機制、整合組織運作及提升專業技能等工作。



111年3月25日本場辦理專區輔導成果研討會，前排左三為本場楊宏瑛場長，左四為農委會企劃處王玉貞副處長以及左五為專區總顧問林森田教授

#### 四 實際耕作者從事農業生產工作 認定作業

農業部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)，可依「實耕認定作業要點」辦理實際耕作事實認定，並協助實耕者得以加入農保。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。

本場自107年實耕證明開辦以來，迄今(112年)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107年配合執行實際耕作者從事農業生產工作認定作業宣導16場、1,554人。受理諮詢案件476件，申請實耕證明案件計有33件，通過審核發證明文件者有16件，未通過審查者有17件。108年受理諮詢案件405件，申請實耕證明案件計有35件，通過審核發證明文件者有29件，未通過審查者有6件。109年受理諮詢案件623件，申請實耕證明案件計有63件，通過審核發證明文件者有50件，未通過審查者有13件。因新冠肺炎疫情影響，配合農委會核發紓困實耕證明，計收件5,914件，核發證明5,082件。110年配合辦理政策宣導及說明會合計25場，參加人數達1,374人，受理農民諮詢案件109件，辦理實耕證明申辦28件，現地勘查24



實耕政策及申辦說明(下營區農會)



實耕審認教育訓練講習(土庫鎮農會)



實耕者現場勘查照片 (嘉義地區)



輔導農會人員現地訪談 (林內鄉)

件，核發從農工作證明24件，取得實耕證明投保農保者18位，其中45歲以下青農13位，佔72%。111年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%)。

## 五 新南向政策推動

本場配合政府新南向政策，強化海外人才培育，增進國際農產貨貿合作，進行東南亞國家相關交流。

### 1 緬甸落花生增產技術示範計畫

臺灣的農業發展經驗可讓緬甸借鏡，引進臺灣的農業經營技術、農業資材 (生物肥料、生物農藥) 及小型農業機械，當可提升緬甸農業的生產量、生產效率及兼顧環境保護，達到農業永續發展。105年行政院農業委員會指示本場辦理“緬甸落花生生產專業人員訓

練”，該訓練班 (第一次) 於105年10月2~10日在本場舉辦，參訓學員對臺灣的落花生經營技術及小型農業機械印象深刻，咸希望能夠遴派專家前往指導。105年12月11~17日在本場舉辦第二次訓練班，後續持續進行農業的培訓及交流工作。緣此，行政院農業委員會、財團法人土木科技研究發展文教基金會及緬甸翁山蘇姬基金會決定共同合作，遴派專家前往緬甸辦理“落花生增產模式示範”計畫，專家現場指導中耕培土，及中耕機操作與維護。緬甸花生種植的主要問題可能為種子問題，Singu當地種子品質不穩定，需建立良種繁殖制度，並解決現場農地的土壤潮濕問題與病害問題。已完成在大和尚地區的土地進行中耕做畦與播種作業，做為示範農地，重種0.1公頃，使用中耕機試種及播種3個月採收。後續農民會以臺灣的種植方式再種一期，本場配合與緬甸基金會及農民合作愉快，期待後續的合作及共同成長。

## 2 執行臺印尼綜合農業示範區技術輔導交流

為推動新南向政策，促進區域農業發展，我國與印尼政府於107年6月由雙方代表處簽署「臺印尼綜合農業示範區計畫」，選定印尼西爪哇省卡拉旺縣進行，重點工作包括水利灌溉、稻米生產、園藝作物、養鴨及建立農民組織等5項，協助印尼改善農業經營與提升農民收入，並導入我農業技術及農機，以開拓我農業資材海外市場。本場主要協助建立農民組織部分，107年2月5~8日赴卡拉旺地區說明協助農民組織之觀念強化之重要性，政府提供組班誘因、並協助輔導農民組織相關共同作業、班基金設置及管理。後續印尼方組團到臺



與印方農民組織專家輔導員及核心農民交流訪談

灣落地接待訓練 (2月25日~3月2日印尼技術團) 及參訪。107年11月1日~11月15日協助印尼卡拉旺綜合農業示範區核心農民來臺訓練計畫，包括作物(水稻、蔬菜)技術研習訓練課程，及導入團隊組織運作訓練，本場協助設施栽培灌溉技術介紹及產銷班運作管理及實際參訪。後續期待雙方共同推動朝向互利共榮方向前進，將技術及經驗客製化，發展國內農業產業南向輸出契機，協助雙方產業鏈與供應鏈的促進與升級，創造區域國家間互利共贏的新合作模式。

## 3 越南隆安省推動水稻繁殖生產示範中心行動計畫

為加強與新南向國家農業人員之交流，並協助各國培養農業產業人才，促進農業技術合作及鞏固農業外交情誼。本場於108年開始辦理越南隆安省水稻稻種純化人才訓練，並協助隆安省地方性稻種在臺純化作業。

108年6月計有5位隆安省種苗繁殖示範中心研究人員來臺訓練，進行越南稻種鏡檢分類、臺灣稻種三級繁殖制度說明、田間去偽去雜技術說明、臺灣水稻育苗作業系統及機具介紹、臺灣稻種收穫、調製技術與機具介紹，以及各項作業應注意事項。

本場亦協助越南隆安省種苗繁殖示範中心稻種 (IR4625及龍血) 之純化作業，並於110年1月完成稻種純化，純化稻種依據單粒稻穀DNA純度檢定分析，



越南隆安省種苗繁殖示範中心研究人員來臺訓練情形



越南隆安省水稻地方品種在臺純化作業

顯示所有受測稻穀之DNA型態皆相同，且農藝性狀表現優良。純化之稻種共計15公斤，業於110年3月輸出至越南隆安省種苗繁殖示範中心，並提醒越方研究人員留意避免稻種繁殖過程之混雜與污染，目前越方已利用純化後種原進行稻種繁殖。

## 六 辦理「發展地方料理烹藝競賽」與「創意餐盒烹藝競賽」

利用國產農特產品，導入「健康飲食、健康惜福」的概念，以「少油、少鹽、少糖、高纖維」、「衛生、適量、

均衡」的烹調原則，研發符合健康、簡單易學、容易推廣且經濟衛生的料理，提供消費大眾參考應用，藉以提升國人膳食品質，促進健康，並增進農特產品的銷售，活絡農村經濟。

◆「創意餐盒烹藝競賽」經過雲林、嘉義、臺南地區72個隊伍初賽後，選出優秀隊伍15組，於93年10月19日在本場農業推廣大樓進行複賽，由竹崎鄉農會脫穎而出。得獎菜色由本場彙整，編印成精美的創意餐盒食譜，推廣給一般民眾、田媽媽田園料理班、休閒農場業者、農會家政班等應用參考。

◆94年11月辦理二場次之臺南區發展地方料理烹藝競賽及餐飲衛生技術講習會，競賽項目分為兩項：(1)以國產好米及米加工品為材料，搭配國產農特產品，製作一人份售價80元之米食套餐 (2)以國產蔬菜水果為材料，現場烹飪製作4人份之蔬果點心作品。由斗六市農會的「多彩有餘套餐」及新化鎮農會的「冰脆洛神花」雙雙脫穎而出，並編印精美之“臺南區地方料理競賽食譜”3,000冊。

◆96年10月30日辦理「96年度發展地方料理烹藝競賽」，計有29個隊伍參賽，比賽項目為「六人份健康套餐」，由臺西鄉農會田媽媽家政班的花團錦簇、富貴有魚、鱸魚壽司、鮮蝦戲水及雙鮮鑲翠之精緻料理獲得冠軍。評審時段由省農會吳柳美課長分



國產農特產品烹藝競賽進行評審

別講授「國產農特產美食烹藝文化」及「如何撰寫標準食譜」。

- ◆97年5月2日辦理「97年度發展地方料理烹藝競賽」與交流研習活動，由斗六市農會田媽媽家政班的米薯一家親、含稊待放、蔬蔬入扣、步步糕升及鳳落米香之精緻料理獲得冠軍。評審時段由李秋涼老師專題演講「一年四季怎麼吃」、「如何落實三餐之健康飲食」。
- ◆99年6月23日舉辦「國產米食展示宣導活動」，展示雲嘉南地區具特色之米食料理(含鄉土餐點小吃、農村高齡者才藝傳承之米食製品)，並與農友社會福利基金會合作辦理「米食、根莖類地方料理烹藝競賽」，運用農村在地食材，發展田園特色料理。由斗六市農會B組奪冠。
- ◆為提振米食，100年3月29日辦理「米食營養推廣教育研習會」，並於5月6日配合本場「米麵包製作技術發表會」，同時辦理「國產米食餐點展

示推廣活動」，展示雲嘉南地區具鄉土特色之米食餐點，有助於提升國人增加食用米製品的興趣。11月12日配合本場農民日活動加強推廣米食，由區內農會家政人員製作13道米食餐點，提供來場參訪人員品嚐。

## 七 家政班輔導與田媽媽故事

### 1 家政班輔導

本場輔導轄區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，110年出版「田野裡的美味日常～臺南篇」，111年則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。

### 2 田媽媽輔導

民國90年開始輔導成立「田媽媽副業經營班」，以各基層農會家政班員為輔導對象，加強輔導發揮經營產業的潛能及團隊經營力量，利用周遭的農業資源經營副業，開發具地方特色的田園料理、農特產加工品以及手工藝品等，協

助農家婦女開創新的收入來源，亦可增進國人對農業及農村之體驗。「田媽媽」是個意象與品牌，是一群有著堅強毅力與創業精神農家婦女的代稱，狀似臺灣地圖的含苞花蕊，象徵著從土地孕育而生的大地之母，富涵田媽媽們的用心與愛心，看見田媽媽專用標識，就是優質、專業安心的保證。田媽媽以在地食材及三低一高(低油、低鹽、低糖、高纖維)之健康料理概念，開發各種可口、健康且具地方特色的田園料理，結合當地休閒旅遊，帶動在地消費，創造更多的就業機會。

本場自民國90年輔導以來，辦理多場研習訓練課程，成立了33家田媽媽班，108年有9家榮獲績優田媽媽、109年有4家榮獲田媽媽整體營運與改善績效Top10，有16家獲選最靚田媽媽網路票選活動，111年有9家榮獲績優田媽媽，其中4家獲選別具潛質、評鑑委員推薦獎，112年更有3家田媽媽班入選「老蔣新味田媽媽～記憶中的那一味」名單，評選結果由一晴食坊榮獲金獎，王家燻羊肉食坊、長盈海味屋榮獲優選，期待田媽媽美食能帶給遊客走到哪都可以品嚐到哪的在地媽媽古早幸福味。



辦理111年度田媽媽品牌經營績效評鑑



鹽水意麵工坊榮獲111年績優田媽媽

2023  
臺灣美食展



一晴食坊榮獲112年田媽媽金獎

## 第二章 | 農業行銷活動

### 一 開放日活動～農畜聯合開放日暨種苗節活動

配合農業部本於「健康、效率、永續經營」的施政理念，將現階段本場研究之科技、產學合作及推廣成果落實呈現，並以節能、綠美化概念主軸，強化消費者認知，整合納入環保、生態、休閒體驗與優質服務的理念，發揮農業多元化功能，吸引年輕族群加入，促進農村活化。另配合目前種苗科技產業之發展，舉辦種苗節慶祝活動，全面發展優質安全的現代化農業，確保轄區內農友收益，協助行銷及曝光，促進農村經濟繁榮。

民國80年第一次辦理為期4日的雲嘉南農特產品展示會，當時陳榮五場長首創於區農業改良場內辦理農特產品展示會，引起很大的正面迴響，陳場長任內計辦理15場。農委會主委李金龍指示

各試驗改良場所定期開放場區讓民眾參觀，以推廣試驗研究成果。本場自93年起每年辦理1～2次開放日活動，並自100年起與畜試所合併辦理農畜聯合開放日活動，101年再加入種苗改進協會共同舉辦農畜聯合開放日暨種苗節活動。

### 二 西瓜節到瓜果節

**首屆：**94年5月28日在臺南市政府舉辦，活動包含高品質西瓜比賽、西瓜新品種展示、西瓜果雕及料理展示，「珍奇西瓜選秀」、西瓜產業海報介紹(新品種、西瓜栽培、西瓜的營養價值及如何食用與利用西瓜產品)，趣味活動(種子吐遠、大胃王、猜西瓜重量、兩人背對背運西瓜)、親子彩繪西瓜、達人教授西瓜選購技術、方形瓜限量接受訂購。



2022農畜聯合開放日暨種苗節活動

**第2屆：**95年5月6日在臺南市政府舉辦，以「迷你西瓜」為主題，活動包括「高品質西瓜競賽」-分為大、中、小型瓜等3組、「珍奇西瓜競賽」-分為「最長西瓜」、「最重西瓜」與「造型奇特西瓜」等3組。「西瓜切雕競賽」、產業文化看板、擴大辦理「親子彩繪西瓜」、趣味活動-西瓜種子吐遠、西瓜大胃王、兩人背對背運西瓜。

**第3屆：**96年5月5日在雲林縣立體育館舉辦，活動包括「高品質西瓜競賽」-分為大、中、小型瓜等3組、「珍奇西瓜競賽」-分為「最長西瓜」、「最重西瓜」與「造型奇特西瓜」等3組，「西瓜果雕與西瓜料理競賽」、西瓜產業文化看板、西瓜展示與展售、小朋友彩繪西瓜比賽、趣味競賽。

**第4屆：**97年5月17日在雲林縣立體育館舉辦，活動包括「高品質西瓜競賽」-分為大、中、小型瓜等3組、「珍奇西瓜競賽」-分為「最長西瓜」、「最重西瓜」與「造型奇特西瓜」等3組，擴大辦理「西瓜切雕競賽」與「西瓜料理競賽」、趣味競賽、西瓜拍賣、展示與品嚐、小朋友畫西瓜比賽。

**第5屆：**98年5月1日與5月2日在雲林縣立體育館舉辦，5月1日辦理「高品質西瓜競賽」分為大、中、小型及無子型等4組，「珍奇西瓜競賽」分為最長西瓜與最重西瓜等2組，同時在雲林縣政府會議廳辦理「國際西瓜產業發展

與利用研討會」-共10位講者，包括美國、日本與臺灣發表精采的報告。5月2日辦理「台灣西瓜王選拔」、「珍奇西瓜競賽-最新奇西瓜」現場民眾票選、「西瓜果雕暨料理競賽」、小朋友繪西瓜與畫西瓜競賽、2009台灣西瓜節全國攝影比賽、趣味活動—西瓜種子吐遠、西瓜大胃王。

**第6屆：**99年5月1日在雲林縣立體育館舉辦，5月1日辦理「高品質西瓜競賽」分為大、中、小型及無子型等4組，「珍奇西瓜競賽-分為巨型西瓜組」與「新奇西瓜組」，後者於5月1日當天由現場民眾票選產生。5月1日活動當日進行「臺灣西瓜王」評鑑選拔、「西瓜果雕暨料理競賽-校園組、社會組」、2010台灣西瓜節全國攝影比賽、趣味活動—西瓜估估樂、西瓜大胃王，於劍湖山王子大飯店，辦理「西瓜饗宴」訂席活動，以西瓜入菜提供10道料理。

**第7屆：**「2011臺灣西瓜節」分別於100年5月12、14日在雲林縣立體育館舉辦，2011為建國百年，當年度的臺灣西瓜節系列活動，包括5月12日辦理「高品質西瓜競賽」之評鑑與記者會、5月14日當日的各項活動包括臺灣西瓜王選拔、「新奇西瓜競賽」、「西瓜果雕暨料理競賽」、西瓜著色比賽、西瓜小天使選拔賽、西瓜趣味競賽2場、西瓜喊價標售、西瓜傳情、百年百人品嚐西瓜。

**第8屆：**「2012臺灣西瓜節」於101年5月4~5日在臺南區農業改良場辦理系列活動，5月4日之「高品質西瓜競賽」分為3組進行評鑑(大型西瓜組、中型西瓜組與小型西瓜組)，以及辦理「西瓜產業發展研討會」，分3大主題進行10場演講，包括產業市場專題報告、西瓜參賽經驗分享、西瓜創意料理及果雕藝術介紹等，精彩可期。5月5日辦理「西瓜果雕競賽」與「西瓜料理競賽」，皆分為校園組與社會組2組。其他活動包括造型西瓜競賽之票選、西瓜產業海報及西瓜品種展示、西瓜免費品嚐、DIY教室、西瓜與傳統米食展售。

**第9屆：**「2013臺灣西瓜節」於102年5月3~4日在臺南區農業改良場辦理系列活動，5月3日主要活動項目為「高品質西瓜競賽評鑑」與「西瓜品種、行銷及營養與應用研討會」。

「高品質西瓜競賽」分為3組進行評鑑(大型西瓜組、中型西瓜組與小型西瓜組)，



「西瓜品種、行銷及營養與應用研討會」則分3大主題進行9場演講，包括臺灣西瓜發展之回顧、主要種子公司之西瓜品種介紹、西瓜嫁接苗生產技術、臺灣西瓜市場概況與銷售策略、西瓜營養與加工利用等。5月4日則進行西瓜果雕競賽、西瓜料理競賽、造型西瓜票選、展示歷年精彩活動回顧之海報、西瓜品種展示以及西瓜翠衣涼拌DIY、米食DIY等活動。「西瓜果雕競賽」與「西瓜料理競賽」皆分為校園組與社會組。

2014年停辦臺灣西瓜節，改辦理配合各式政策類之主題項目，將瓜類相關項目搭配於內。

**2014臺灣瓜果節**於103年5月3日在臺南區農業改良場辦理，活動項目以米食政策推廣為主，活動內容包括傳統米食DIY(紅龜粿、墨西哥捲餅)、米製食品「南方頂級米」及「米穀粉及米製加工品」展示展售與品嚐、「米食與瓜果料理競賽」。同時辦理「迷你西瓜品質競賽」、種苗公司瓜果品種展示、瓜果雕刻競賽、蔬果造景展示、趣味競賽(夾種子比賽、挑種子比賽)。

**2015臺灣瓜果暨米食嘉年華**於104年5月2日在臺南區農業改良場辦理，活動主題將「米」與「瓜」並列為主角，辦理「米食暨瓜果料理競賽」、傳統米食-碗粿DIY，米穀粉及米製加工品展示，宣導民眾多吃米食有益健康。選定「南瓜」

為大型布置主角，也展示各類蔬果新品種、瓜果雕刻競賽、西瓜品嚐及趣味活動(套瓜瓜、造型汽球製作、挑種子)。

**2016臺灣瓜果暨米食嘉年華**於105年6月4日在臺南區農業改良場辦理，活動主題亦為推廣「米」食教育，米食項目有肉圓、綁粽子DIY教學，將「米」與「鳳梨」做為料理競賽的主角。瓜類展出主題為絲瓜及苦瓜，創意瓜果雕刻競賽則選用「木瓜」、「地瓜」為現場雕刻的材料。

**2017臺灣瓜果暨雜糧嘉年華**於106年5月6日在臺南區農業改良場辦理，宣導主題為雜糧，料理競賽之材料以雜糧-黃豆、黑豆、玉米、落花生、甘藷等為主，為了推廣國產雜糧，促進雜糧消費，當天展示展售各類雜糧食品，DIY教學將製作老少咸宜的「五穀豆花」。瓜類作物以甜瓜為主，瓜果雕

刻競賽則以西瓜為現場雕刻的主材料，可輔以南瓜、絲瓜、苦瓜、冬瓜、胡瓜、甜瓜、瓠瓜、地瓜與木瓜等。

**2018臺灣瓜果暨雜糧嘉年華**於107年5月5日在臺南區農業改良場辦理，今年除了米食之外，增列雜糧推廣主題，辦理雜糧料理競賽，主要材料為米與豆類，包括糯米、黑米、紫米、白米以及黃豆、黑豆、紅豆、米豆、毛豆等豆類，並規劃展示展售各式各樣的雜糧產品，讓國人認識雜糧多元化的食用型態，刺激消費者購買，提升國產雜糧消費量。米食推廣方面則另再辦理「草仔粿」DIY活動。本年度同時展現水土保持月之水保教室雛形，規劃為「友善農業教育園區」，包括核果類果樹區、低維護果樹區、香草觀賞植物區、原生植物區等，步道沿途經過各種水保工法，呈現豐富生態與物種。瓜類作物以

西瓜為主，除了大型布置，並做為瓜果雕刻競賽之主材料。



2017臺灣瓜果暨雜糧嘉年華



**2019臺灣瓜果暨花卉嘉年華**於108年5月4日在臺南區農業改良場辦理，配合農委會推廣多食用國產米與米製品政策，辦理料理競賽之食材為米、花卉與瓜果；米可以選擇國產糯米、黑米、紫米、白米等；花卉以蓮花、玫瑰花入菜，DIY活動規劃親子製作手工麻糬。瓜類作物以大胡瓜、小胡瓜、西瓜為主。大型布置以火鶴及胡瓜盆栽為主體。瓜果雕刻競賽則以西瓜、大胡瓜、小胡瓜為主題，雕刻成蓮花、玫瑰花。

109、110、111年因新冠疫情關係未辦理。

**2023食農暨瓜果嘉年華**於112年5月6日在臺南區農業改良場辦理，以「食農展藝 瓜果爭豔」為主題，推廣食農教育政策為主，並展示展售各種苗業者各式種子與種苗。本年活動由獲得「臺南市樂齡活動秀」第一名的山上區農會創新高齡班「山頂ㄟ水姑娘」均齡75歲爺奶們活力舞動揭開序幕。

本場多年來辦理瓜果嘉年華活動，不僅協助種苗瓜果業者行銷推廣、展示相關新品種，並教育消費者相關種苗及瓜果知識，另外配合辦理果雕及料理競賽，也吸引相關學校學生參與競賽，嘉惠相關學子後續生涯規劃。



2019臺灣瓜果暨花卉嘉年華



2023食農暨瓜果嘉年華

## 三 高品質洋香瓜、小果番茄競賽

### 1 優質安全洋香瓜競賽

**2006優質安全洋香瓜競賽**於94年12月22日辦理，為第1屆辦理跨縣市/鄉鎮之洋香瓜比賽，依洋香瓜類型的不同，分為網紋瓜綠肉組、網紋瓜紅肉組、光面瓜組等三組，分別就重量、果實外觀與果肉色澤、糖度及果實口感等進行評鑑。來自全臺主要洋香瓜產地之瓜農，共計37組參賽。網紋綠肉組得獎者為黃平(冠軍、臺南市安南區)、陳竹夫(亞軍、臺南市安南區)、黃進南(季軍、臺南市安南區)；網紋紅肉組得獎者為曾啟榮(冠軍、嘉義縣水上鄉)、黃平(亞軍、臺南市安南區)、王楨傑(季軍、臺南縣後壁鄉)；光皮組因參賽人數偏少，僅取冠軍1名、得獎者為王楨傑(冠軍、臺南縣後壁鄉)。

**2007優質安全洋香瓜競賽**於95年12月21日辦理，共分為網紋綠肉組、網紋紅肉組及溫室型洋香瓜組等三組，分別就重量、果實外觀與果肉色澤、糖度及果實口感等打分數。95年入秋以來，明顯的暖冬氣候，除了造成各種作物害蟲嚴重孳生，另方面也使得多數瓜蔓生育勢較往年衰弱，使得許多原已報名的農民喪失參賽資格，經過評鑑，當年度的得獎者：網紋瓜綠肉組得獎者為王文豹(冠軍，嘉義縣義竹鄉)、蘇伯星(亞軍，嘉義縣義竹鄉)、黃平(季軍，臺南市

安南區)；網紋瓜紅肉組得獎者為黃萬預(冠軍，臺南市將軍區)、黃平(亞軍，臺南市安南區)、季軍從缺；溫室型洋香瓜得獎者為官慧玉(冠軍，嘉義縣水上鄉)。

**2009優質安全洋香瓜競賽**於97年12月25日辦理，與往年辦理模式相同，分為網紋綠肉組、網紋紅肉組及溫室型洋香瓜組等三組，計有22位農民參加角逐，參賽果實分別就重量、果實外觀與果肉色澤、糖度及果實口感等打分數，經過激烈競爭，得獎者名單與名次如下：網紋紅肉洋香瓜得獎者為曾才銘(冠軍，臺南市將軍區)、黃萬預(亞軍，臺南市將軍區)、王楨傑(季軍，臺南市後壁區)；網紋綠肉洋香瓜得獎者為魏清松(冠軍，臺南市白河區)、李原典(亞軍，嘉義縣義竹鄉)、陳竹夫(季軍，臺南市安南區)；溫室型網紋洋香瓜得獎者一名，龔正雄(冠軍，嘉義縣太保市)。

洋香瓜競賽共辦理3次，參賽人數越來越少，有些名次勉強入選，為避免造成負面行銷，因此停止辦理此競賽，後來並將活動項目改為番茄比賽。

### 2 健康優質小果番茄競賽

為提升臺灣小果番茄在國際市場的知名度及產業競爭力，同時激勵小果番茄果農重視健康、優質農產品的生產理念，本場於100年起辦理健康優質小果番茄競賽，迄今(112年)已有11屆之多，不僅提升產業整體品質，也強化了產業安全生產的觀念。

**第1屆健康優質小果番茄競賽**於100年12月22日辦理，本次競賽未區分設施及露天，共有109名參賽，評審依據果品的果重、外觀、甜度、口感及風味等項目進行評比，冠軍為顏文良(嘉義縣新港鄉)；亞軍為陳榮福(嘉義縣布袋鎮)、蔡明芳(嘉義縣布袋鎮)；季軍為吳明和(雲林縣四湖鄉)、謝明仁(嘉義縣六腳鄉)、吳旺崇(雲林縣元長鄉)。佳作為許清水(雲林縣口湖鄉)、龔德敏(嘉義縣太保市)、謝俊宏(嘉義縣太保市)、吳文界(雲林縣四湖鄉)、謝守吉(嘉義縣六腳鄉)、林耀斌(嘉義縣六腳鄉)、謝孟洋(嘉義縣六腳鄉)、莊聰培(嘉義縣布袋鎮)、傅榮坤(雲林縣元長鄉)、林忠賢(雲林縣褒忠鄉)。

**2012健康優質設施小果番茄競賽**於101年12月20日辦理，本屆比賽限定設施栽培之小果番茄進行評比，共有79組果品參賽。本屆比賽評分標準提高「果實風味」比重，賦予評審更多考量權。本次競賽得獎者冠軍為王文成(嘉義縣六腳鄉)；亞軍為許清水(雲林縣口



小果番茄競賽評審現場

湖鄉)、王榮宗(臺南市安南區)；季軍為洪朝國(嘉義縣新港鄉)、楊慶順(嘉義縣六腳鄉)、謝明仁(嘉義縣六腳鄉)。佳作10名，依參賽號碼為王淵石(嘉義縣新港鄉)、官天良(嘉義縣太保市)、潘春木(嘉義縣東石鄉)、謝振隆(嘉義縣太保市)、楊景翔(嘉義縣太保市)、姚舜清(雲林縣元長鄉)、吳旺崇(雲林縣元長鄉)、蘇禹謙(嘉義縣鹿草鄉)、陳桔萍(嘉義縣布袋鎮)、林銘地(雲林縣土庫鎮)。

**2013健康優質設施小果番茄競賽**於102年12月20日辦理，為鼓勵農民合理化施肥，本屆評分標準調低糖度分數比重、及調整給分級距。本次競賽共有124組果品參賽，得獎者冠軍為林建利(嘉義縣六腳鄉)；亞軍為游世峰(嘉義縣太保市)、高順慶(嘉義縣民雄鄉)；季軍為許清水(雲林縣口湖鄉)、王凱平(臺南市安南區)、陳美娟(雲林縣虎尾鎮)。佳作10名，依參賽號碼為曾文瑞(嘉義縣水上鄉)、陳瑞濱(嘉義縣布袋鎮)、何雅惠(嘉義縣民雄鄉)、王文成(嘉義縣太保市)、王大權(嘉義縣太保市)、沈國全(嘉義縣水上鄉)、顏宏仁(嘉義縣新港鄉)、張國才(嘉義縣太保市)、沈民同(嘉義縣水上鄉)、馬啟宏(嘉義縣太保市)。

**2014健康優質設施小果番茄競賽**於103年12月26日辦理，本屆比賽為鼓勵農民安全用藥，凡藥檢結果為無驗出

者 (ND)，得總分加2分。本屆共有159組果品參賽，冠軍為陳柏衡 (嘉義縣太保市)；亞軍為曾文瑞 (嘉義縣水上鄉)、曾啟榮 (嘉義縣水上鄉)；季軍為龔大翔 (嘉義縣太保市)、沈俊良 (嘉義縣水上鄉)、游世峰 (嘉義縣太保市)。佳作10名，



2015健康優質設施小果番茄競賽

依參賽號碼為黃順義 (臺南市安南區)、楊景翔 (嘉義縣太保市)、蔡駿達 (雲林縣元長鄉)、林銘地 (雲林縣土庫鎮)、鄧舜圭 (嘉義縣新港鄉)、洪朝國 (嘉義縣新港鄉)、賴明輝 (嘉義縣民雄鄉)、許復堡 (臺南市永康區)、楊萬福 (嘉義縣太保市)、陳鏡仲 (嘉義縣太保市)。

#### 2015健康優質設施小果番茄競賽

於104年12月25日辦理，本次競賽計127名參賽，競賽得獎者冠軍為顏宏裕 (嘉義縣新港鄉)；亞軍為沈國全 (嘉義縣水上鄉)、蔡建中 (嘉義縣太保市)；季軍為楊奇限 (嘉義縣太保市)、鄧舜圭 (嘉義縣新港鄉)、楊景翔 (嘉義縣太保市)。佳作10名，依參賽號碼為徐菊霞 (嘉義縣水上鄉)、顏文良 (嘉義縣新港鄉)、鄭柏祥 (嘉義縣民雄鄉)、陳國欽 (嘉義縣鹿草鄉)、龔慧宗 (嘉義縣太保市)、賴宏銘 (嘉義縣六腳鄉)、游世峰 (嘉義縣太保市)、蔡智文 (嘉義縣太保市)、呂藍平 (嘉義縣太保市)、黃源益 (嘉義縣太保市)。

#### 2016健康優質設施小果番茄競賽

於105年12月23日辦理，本次競賽因氣候影響僅72名參賽，本屆競賽得獎者冠軍為沈榮福 (嘉義縣水上鄉)；亞軍為鄭柏祥 (嘉義縣民雄鄉)、蔡健中 (嘉義縣太保市)；季軍為沈國全 (嘉義縣水上鄉)、洪明長 (嘉義縣六腳鄉)、龔慧宗 (嘉義縣太保市)。佳作10名，依參賽號碼為高順慶 (嘉義縣民雄鄉)、潘春木 (嘉義縣東石鄉)、蕭展長 (嘉義縣民雄鄉)、高文聰 (嘉義縣民雄鄉)、洪朝國 (嘉義縣新港鄉)、洪頂軒 (嘉義縣新港鄉)、蔡駿達 (雲林縣元長鄉)、王俊猛 (嘉義縣太保市)、楊萬福 (嘉義縣太保市)、楊景翔 (嘉義縣太保市)。

#### 2017健康優質設施小果番茄競賽

於106年12月22日辦理。本次競賽有119組參賽名參賽，本屆競賽得獎者冠軍為高文聰 (嘉義縣民雄鄉)；亞軍為鄧舜圭 (嘉義縣新港鄉)、許福地 (嘉義縣民

雄鄉)；季軍為高信明(嘉義縣民雄鄉)、洪朝國(嘉義縣新港鄉)、郭嘉明(嘉義縣太保市)。佳作10名，依參賽號碼為呂明德(嘉義縣水上鄉)、游世峰(嘉義縣太保市)、郭景忠(嘉義縣民雄鄉)、沈榮福(嘉義縣水上鄉)、林昌達(雲林縣土庫鎮)、楊景翔(嘉義縣太保市)、龔慧宗(嘉義縣太保市)、鄭柏祥(嘉義縣民雄鄉)、洪暉祐(嘉義縣太保市)、李憲泰(嘉義縣精緻農業協會)。

#### 2018健康優質設施小果番茄競賽

於107年12月21日辦理，本屆比賽除限定設施栽培外，並要求取得下列至少一項之認證方得參賽：CAS優良農產品標章、吉園圃安全蔬果標章、產銷履歷農產品標章、CAS有機農產品標章、臺灣農產品生產追溯條碼。儘管要求頗多，仍有118組參賽，本屆冠軍得主為吳明鴻(嘉義縣民雄鄉)；亞軍為王凱平(臺南市安南區)、姚率真(嘉義縣民雄鄉)；季軍為楊奇限(嘉義縣太保市)、洪頂軒(嘉義縣新港鄉)、蔡健中(嘉義縣太保市)。佳作10名，依參賽號碼為呂同明(嘉義縣水上鄉)、陳彥鈞(嘉義縣民雄鄉)、鄧舜圭(嘉義縣新港鄉)、吳瑞峯(彰化縣永靖鄉)、林銘泰(嘉義縣新港鄉)、洪嘉裕(嘉義縣太保市)、龔慧宗(嘉義縣太保市)、馬啟宏(嘉義縣太保市)、洪信斌(嘉義縣太保市)、洪暉祐(嘉義縣太保市)。

#### 2019健康優質設施小果番茄競賽

於108年12月25日辦理，本次競賽有114組參賽，冠軍為林銘泰(嘉義縣新港鄉)；亞軍為洪信斌(嘉義縣太保市)、鄭柏祥(嘉義縣民雄鄉)；季軍為沈榮福(嘉義縣水上鄉)、黃瀚毅(嘉義縣太保市)、洪暉祐(嘉義縣太保市)。此外，錄取10名佳作，依參賽號碼為楊奇限(嘉義縣太保市)、陳世欣(嘉義縣太保市)、王彥鈞(臺南市新市區)、呂藍平(嘉義縣太保市)、楊淵仁(雲林縣北港鎮)、許瑞芫(臺南市新市區)、馬啟宏(嘉義縣太保市)、王凱平(臺南市安南區)、洪朝國(嘉義縣新港鄉)、蔡進煌(雲林縣四湖鄉)。嘉義縣新港鄉設施農民已第三次獲得冠軍殊榮，著實不易。

#### 2020健康優質設施小果番茄競賽

於109年12月23日辦理，本年為第十屆活動，特別增設「十年總冠軍組」，讓先前得獎者能同場較技，但因氣候不佳，參賽意願低，無法成賽。一般組僅95組參賽，冠軍為徐立晨(嘉義縣民雄鄉)；亞軍為黃瀚毅(嘉義縣太保市)、江曉琪(嘉義縣番路鄉)；季軍為曾啟榮(嘉義縣水上鄉)、洪瑞堂(嘉義縣太保市)、洪信斌(嘉義縣太保市)。佳作10名，依參賽號碼為曾文瑞(嘉義縣水上鄉)、馬啟宏(嘉義縣太保市)、官庭安(嘉義縣太保市)、黃明輝(嘉義縣太保市)、洪頂軒(嘉義縣新港鄉)、洪暉祐(嘉義縣太保市)、楊棋(雲林縣北港鎮)、邱建成(嘉義



2020健康優質設施小果番茄競賽

縣民雄鄉)、林銘泰(嘉義縣新港鄉)、江萱庭(雲林縣口湖鄉)。

### 2021健康優質設施小果番茄競賽

於110年12月22日辦理，本屆比賽因氣候異常，參賽者僅60組，冠軍為曾啟榮(嘉義縣水上鄉)；亞軍為李建德(嘉義縣民雄鄉)、徐桐榮(嘉義縣民雄鄉)；季軍為馬啟宏(嘉義縣太保市)、邱建成(嘉義縣民雄鄉)、江曉琪(嘉義縣番路鄉)。此外，錄取10名佳作，依參賽號碼為高文聰(嘉義縣民雄鄉)、蔡宗佑(嘉義縣太保市)、江萱庭(雲林縣口湖鄉)、黃瀚毅(嘉義縣太保市)、楊淵傑(雲林縣北港鎮)、鄭啟全(嘉義縣民雄鄉)、呂學柔(嘉義縣太保市)、張智源(嘉義縣民雄鄉)、何冠霖(嘉義縣民雄鄉)、洪瑞堂(嘉義縣太保市)。

### 2022健康優質設施小果番茄競賽

於111年12月28日辦理，本屆比賽為鼓勵小果番茄市場多樣性，增加特殊果



色展示組，共有75件果品參加一般組競賽及2組特殊果色組參與展示。本屆競賽得獎者冠軍為曾啟榮(嘉義縣水上鄉)，連續奪得冠軍，創下小番茄競賽之里程碑；亞軍為江曉琪(嘉義縣番路鄉)、林明璋(嘉義縣太保市)；季軍為吳忠恩(嘉義縣竹崎鄉)、洪嘉裕(嘉義縣太保市)、江萱庭(雲林縣口湖鄉)。

佳作10名，依參賽號碼為蘇錦坤(彰化縣花壇鄉)、許福地(嘉義縣民雄鄉)、余思萬(彰化縣花壇鄉)、賴韋成(嘉義縣水上鄉)、邱建成(嘉義縣民雄鄉)、張育璋(嘉義縣民雄鄉)、徐桐榮(嘉義縣民雄鄉)、張家璋(嘉義縣太保市)、楊淵仁(雲林縣北港鎮)、張智源(嘉義縣民雄鄉)。



2022健康優質設施小果番茄競賽

## 第三章 | 農業教育訓練與人才培育

### 一 技術諮詢座談會與政策宣導

為了解基層農民的心聲，農委會主委李金龍指示各區農業改良場在各轄區舉辦產銷班幹部聯合座談會，邀請相關農政機關人員與會，與農民面對面溝通意見，以便及早因應問題，提出解決方案。臺南區第一場座談會於民國92年9月29日下午在臺南縣佳里鎮農會舉辦，之後每個月至少辦理1場，截至96年止，共辦理42場座談會，與會產銷班班員共計4,018人。

為使公共政策形成前，廣納各界心聲與建言，期能透過人民參與機制，完整瞭解社會的意見，將參與對象擴及一般農民，自97年10月辦理「傾聽人民心聲暨技術諮詢座談會」，至100年8月止，共辦理62場座談會，與會農民共計6,824人。

又為使決策者能迅速而有效的瞭解產銷班營運現況及需求，自100年5月開始辦理主委(副主委)與民有約-產銷班座談會，截至100年8月止，共辦理34場座談會，與會產銷班班員共計2,037人。本場辦理座談會也搭配地方農會相關作物栽培技術需求講解，不僅提供技術資訊也協助政策宣導，更方便農友諮詢服務。

本場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，本場每年辦理12~20場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。因應新冠肺炎疫情，110年6月本場首次嘗試以線上視訊會議室辦理「落花生技術諮詢講習座談會」，將落花生栽培管理、病蟲害管理與安全用藥及合理化施肥等課程，以預錄影片方式播放，並於課後以直播模式開放學員線上提問，專家在線即時回復，為全臺首創線上辦理技術諮詢講習座談會。

配合農業部農業政策宣導，如：於112年3月辦理「農林漁牧升級進步」巡迴座談會來說明，分為「提升農民福祉」~三保一金農民福利體系、專案農貸、綠色照顧，「強化基礎建設」~擴大灌溉服務、改善漁畜養殖環境，「農業環境永續發展」~食農教育、有機友善耕作、植醫法與農藥實名制、淨零排放，與「產業創新升級」~稻米產業政策、推動林下經濟、建構冷鏈物流體系、省工機械化、農產品外銷提升等四大主軸，讓農民有感，人民安心，對政府有信心。「提升農民福祉」除了大家耳熟能詳的「三保一金~農民健康保險、農民職業災害保險、農業保險及農



110年線上辦理「落花生技術諮詢講習座談會」



楊宏瑛場長主持3月8日鹿草農會巡迴座談會場次

民退休儲金」外，尚有配合政策及產業需求之政策性專案農貸，與農漁民子女就學獎助學金。「強化基礎建設」包含為農民擴大灌溉服務、改善漁港與養殖漁戶環境、屠宰場與禽舍轉型升級及加強雞糞處理等項目。「農業環境永續發展」則含括食農教育、綠色環境給付、推動產銷履歷與有機友善環境耕作、擴大推動生態服務給付、建立植醫制度與農藥實名制、防範重大動物疫病、休閒農業與輔導造林及農業淨零減碳。「產業創新升級」方面包含農社區企業創新、稻米產業政策升級(稻作四選三、水稻收入保險及大區輪作)、建構全國冷鏈物流體系、農業省工機械化及設備現代化、拓展農產品外銷與建立韌性農業。除了向大家介紹農委會的施政成果之外，更重要的是了解農友的需求，協助產業不斷進步、不斷升級。農委會為臺灣農業的轉型與升級持續努力不懈，成果有目共睹，不僅有照顧農民生計的作物保險，更搭配了具優勢性的職災保險與退休儲金，為改善農作環境，投入場舍升級轉型補助，推動食農教育立

法，實施綠色環境給付、有機友善耕作，與植醫及農藥實名制的建立，來發展永續農業，同時導入省工機械化及設備現代化，並建構冷鏈物流體系，以拓展農產品外銷市場，創造產業新升值。

## 二 吉時從農～青年農民輔導

因應產業結構改變，農業勞動人口大量流失，藉由吉時從農號召青年農友返鄉務農，萬事起頭難，改良場即背負技術指導之使命，陪伴農友度過初期的艱難，截至112年本場協助輔導179位專案輔導青農。鼓勵各地方農會籌組青農聯誼會，提高青農在地認同與有志者相知相伴相隨，至今已成立71個青農聯誼會及分會，此外創立許多機耕團隊、使用微生物菌或是作物栽培的社團、農業協會等深耕發展，例如嘉義縣精緻農業協會、臺南市優質農業推廣協會等等，協助後進農友。

111年本場協助推動「百大青農輔導計畫」，歷年來共輔導個人組82位、團隊組成員87位，共計22組，總輔導人數為169位。已完成第六屆「百大青農

青農許玉靜  
輔導



第五屆百大青農畢業典禮

輔導計畫」區域遴選作業，本場轄區獲選個人組共計10名，團體組2組，共計17人，第五屆陪伴輔導師輔導總共97場，146人，辦理3場青農研習訓練，總計96人，執行6場小型試驗，擴散人數達125人，輔導青農Line群組及相關回覆1,113次，協助第六屆百大青農洪正欣成立合作社。

### 改善農業季節性缺工之輔導

臺灣農業面臨缺工及高齡化，且

因勞動環境條件不佳、薪資不穩原因，造成青壯年從農意願低，加遽農業缺工。農委會為紓解季節性人力不足，實施「改善農業缺工措施」，自106年開始於各縣市成立農業技術團、農業耕新團、產業專業團、機械代耕團及兼職人力等，以增加人力供給，總計成立53團，招募1,966人。本場轄區透過農會召募成立嘉義中埔團(80名)、太保團(91名)及臺南將軍團(77名)等3團，招募人數248人。



109年度臺南將軍農業人力團員訓練



高級考試-文旦整枝修剪

為利農會媒合團員調派至缺工農場，本場針對轄區產業缺工項目，辦理實體訓練，使農務人員在短期內具備專業技能，立即上工，解決農業缺工燃眉之急。106年開辦至今辦理訓練課程76場，培訓農務人力1,141人；服務農場家數796家，派工達10萬7,279人日。另為使派工調度更加精準且有效率，自107年起，辦理農務人員結訓分級考試(初、中、高級)，合計28場，通過考試292人，平均合格率89.8%；透過能力分級維持團員素質一致性及提高留團率，達到穩定派工、保障團員收入及解決農業缺工目的。

#### 四 食農教育、園藝療育推廣及食農教育教師培訓

食農教育法終於在111年4月19日正式三讀通過囉！農委會自105年起草研擬，積極盤點並整合推動食農教育相關行政計畫及方案，共同凝聚各界對於立法共識，並於107年第六次全國農業會議未來十年推動方針中，希望促成食農教育立法，因此在各方的努力下，最終在111年4月19日正式經立法院三讀通過，於是臺灣的食農教育終於有法可循了，賦與推動食農教育之經費及法源依據，使食農教育成為制度化與系統性的社會規範，也象徵未來我國將以全民力量支持在地農產，寫下重要的里程碑！

因此「食農教育」一詞現正流行於

校園、農場、餐廳、社區之中，每個場域憑著各自的專業思維，在各個環節努力推動著食農教育，然而試驗改良場所在食農教育的推廣上扮演什麼角色？本場做了哪些努力，讓我們來盤整並說明給大家明瞭：

##### 1 編製教材、教具、書刊

**編撰國產農漁畜教材：**農業部有鑑於推動食農教育亟需正確的引用教材，因此從107年開始，邀集轄下14個試驗改良場所發揮專業，各場逐年建置2項國產農漁畜產品、農產品安全教材資源，作為食農教育推動之重要基礎資源，本場研究人員發揮專業，負責編撰轄區特色作物如：落花生、蘆筍、文旦、芒果、胡麻、萵苣、不結球白菜、小黃瓜、蒜頭、高粱計完成10項，112年尚有檳柑即將編撰完成，由農業部委託編印圖文並茂之科普教材，以提供國內各級學校等單位推動食農教育知識，可引用具正確性及科普化之教材。



國產農漁畜產品教材

**建立都市型態食農進階實作模組之研究：**考量部分校園及社區內可利用之土地空間有限、學童對於食材原形多無法識得，其栽培與生長方式亦感到陌生，鑑此，由改良場農業專業研究人員及相關領域專家學者共同投入開發一套整合型教學實作模組，適用任何推行場域，內含作物栽培生長觀察套組及教學模組操作手冊，可實際對應前述問題並降低執行阻礙，並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。本食農栽培套組可融入課程領域及讓學童從實際操作中透過觀察及紀錄，增進學習興趣及可應用於生活中的知識，提高學習意願及成效，且可克服校園空間受限問題，讓學童透過實際種植作物，達農事體驗教學目的，整體而言，受訪教師對於實作教學模組的評價是正向的，能增加推動食農教育的意願。



食農教育實作模組-空心菜

**編撰在地食材料理及推廣國產雜糧著色畫：**本場在食農教育的推廣方面，除了積極與各級學校合作之外，也立足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，於110年出版「田野裡的美味日常～臺南篇」，集結臺南地區各農會家政班及田媽媽，以當地農特產品為主，開創獨具風味的田園佳餚。111年出版「田野裡的美味日常～嘉義篇」，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，更拓展到食農體驗或食材探索面向。接下來正在編製的「田野裡的美味日常～雲林篇」更以「永續飲食」為主軸，運用雲林縣各鄉鎮在地當季食材(含醜蔬果、格外品等)為料理主食材，以惜食並多元利用在地盛產農產品，鼓勵消費者購買優質國產農產品，降低食物里程，達永續飲食不浪費之目標。

本場亦於111年與臺南應用科技大學雙向合作，將農業知識活潑生動化，出版一套結合實用與專業，適用於每位小朋友及大朋友的「嗡嗡嗡-帶著色筆探索趣-國產農產品兒童教材」。希望透過小朋友的雙手，將食農教育帶回家庭裡面，和大朋友們一起共讀共廚，更了解國產的農作物是怎麼生產來的？長什麼樣子？進而大手牽小手一起去購買國產農產品，親子動手料理烹煮，全家人共享國產食材的美味。



編撰在地食材料理-田野裡的美味日常-臺南篇



編撰在地食材料理-田野裡的美味日常-嘉義篇



推廣國產雜糧-著色畫本

**融合園藝療育編製可食綠化吊盆教材教案：**隨著農村人口高齡化趨勢，遠高於其它區域及產業，加上農村生活機能及醫療系統普遍較都會區遲落，但由於農村本身保有許多優勢資源，例如農業園藝、自然景觀、友善的戶外環境，以及農田生產在地安全食材，可促進健康飲食，以綠色照顧 (Green Care in Agriculture) 概念推動農村高齡者服務；同時因應氣候變遷，鼓勵地產地消，縮短食物里程的觀念刻不容緩，因此以農業、自然為本，扣合環境、生活、健康

三面向，設計編製「用餐桌翻轉氣候變遷-可食綠化吊盆」的食農教案，可同時導入食農教育及園藝療育理念，建構多元學習、運用地綠資源發展特色課程，甚至也可推展到國小學童，選擇「豌豆」做為種子森林的主要原料，藉由使用「有目的的活動」來促進小朋友的精細動作發展，或延緩長者手部肌肉的退化，並訓練手眼協調性及專注力，讓播種這件事更具協助人體生理功能性的意義。



融合園藝療育編製可食綠化吊盆教材教案-國小學童



融合園藝療育編製可食綠化吊盆教材教案-高齡長輩

## 2 培力食農教育師資

**增能教師多元推動食農教育：**有鑑學校教師是食農教育向下紮根的重要推手，本場在106年起，即開始跨域和轄內國中小學合作，在106~108年利用暑假期間，分別在雲嘉南地區，辦理7場的「食農教育多元推動研習」，與推動食農教育多年且成效卓著的學校合作，做為研習的示範基地，由校長分享該校推動食農教育之經驗及具體作法，以第一線教育者的角度與立場，帶領參與研習的教育伙伴參觀該校實行食農教育的場域，分享食農教育如何落實於校園，進而發展為學校特色及本位課程等實務經驗，並展示推動食農教育多年來的學生成果作品，甚至由學生們直接向與會者介紹校園推動食農教育的內容，顯見平常在校所學的食農教育已深植在學生心中，共計有314位來自156所學校的教職員參與，也是本場與學校合作的開端。

**研擬及開設食農教育宣導人員基礎培訓初階課程：**農業部自108年起，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，召集全臺七個改良場，共同研擬及開設12小時的「食農教育宣導人員基礎培訓初階課程」，希望能以公版的課程在全臺各區域開設，廣泛培訓食農教育宣導人員。本場自108年至



增能教師多元推動食農教育



食農教育宣導人員基礎培訓初階課程

112年共計開設6場，其中110年因應新冠肺炎Covin-19防疫三級警戒措施，仍以線上方式辦理培訓課程，111年適逢「食農教育法」頒布，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，暑假期間專開教師場次，9月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，五年來總計培訓411位食農教育宣導人員，成員含蓋學校教職員、農會推廣人員、青年農民、社區發展協會、NGO、休閒農場等對食農有興趣的伙伴，在各領域共同推動食農教育。

### 辦理食農教育專業人員共同培訓

**課程：**繼111年5月4日總統頒布「食農教育法」的一年後，112年5月4日相繼發布「食農教育專業人員資格及培訓辦法」，為規劃專業人員申請資格、程序、培訓課程及在職訓練採認、食農教育師資資格等。因此依據該法第2條規定，申請認可為食農教育專業人員，除應具備各條所定資格外，並應於申請日前2年內，參與中央主管機關指定之食農教育專業人員共同培訓時數8小時以上，其中「食農教育推動方向及實務解析」5小時為實體課程，俾申請認可為食農教育專業人員。因此本場在112年7月11日首度辦理「食農教育推動方向及實務解析」，受到農委會的重視，當天陳駿季副主委也到場勉勵大家一起在食農教育路上共學共行，透過案例分享，讓食農伙伴更了解實務推動方向，共計培訓77名食農伙伴，有助於申請成為食農教育專業人員。

**當農夫遇上老師：**食農教育是透過「做中學」的體驗學習，提升學習動機，瞭解農業的生產、食物的來源、食物與土地的關聯性，讓飲食選擇成為美好生活的實踐力，因此食農教育的向下紮根、向外推展刻不容緩。有鑑於老師擁有教育的本質學能、農夫抱有農業的專業熱情，但彼此在各自領域中努力著，希望透過本場的媒介，讓農夫老師能夠入校協助教師推動食農教育，辦理

「當農夫遇上老師」分為兩階段的研習課程。第一階段課程部分：為廣泛讓各界都有機會能參與，免受場域、距離等條件限制，因此採線上課程，共計200多位對食農感興趣的伙伴可以輕鬆在家線上學習。

第二階段的實體課程，本場與東山國小合作，以東山國小特有的「郁蒼食經學堂」為實作課程場地，讓大家實地到東山國小更了解學校推動的作法，有鑑於「教案」是教育界在課程研討時的溝通工具，因此上半段由國立臺灣師範大學團隊的帶領，從實際操作米鬆餅的過程中，對應帶出「教學流程簡案」的



增能教師多元推動食農教育



食農教育宣導人員基礎培訓初階課程

架構及撰寫，有助於農夫透過共學進而增能，學會梳理食農課程或體驗活動的教學目標及流程，未來亦能和學校方有更順暢的溝通工具，朝向專業的「農夫老師」邁進。

### 3 食農教育成果暨食物日活動

有鑑食農教育法在111年由總統正式頒布施行，本場選定該年度11月15日(每月15日為食物日)與嘉義縣鹿草國小(該校為嘉義縣食農教育資源中心)合作辦理「嘉義縣市食農教育成果暨食物日活動」，由於嘉義縣在2021、2022連續二年榮登食育力五星城市，各級學

校透過優良教學設計、納入校訂課程、確實教學實施，達到永續的效果，嘉義縣自107年開始每年定期辦理「食農教育博覽會」，是齊聚交流展現各校食農教育成果的盛會，將嘉義縣食農教育三大目標「感恩土地、感謝農民、謝謝食物」，以學生心得報告、成果展示攤位、教師教學分享方式展現。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。



食農教育成果暨食物日活動-老幼在飛鹿農場合影



食農教育成果暨食物日活動-老幼共廚同樂



食農教育成果暨食物日活動-嘉義縣市一鄉一菜共煮共食



學校戶外教育的食農基地

#### 4 學校戶外教育的食農基地

本場位處國道三號與八號交通樞紐，從國道八號而下，經本場沿臺20線，可串聯山上水道博物館及左鎮化石館等國小熱門的戶外教育場域，因此，常有許多國小藉由戶外教育日至本場參訪，本場以「魚菜共生、新勇坡友善坡地果園、香草植物溫室、農業氣象站」等據點設計闖關活動，由研究人員專業又生動的解說，帶領學童們一窺農業領域，也帶給小朋友們一場具自然科學知識與體驗學習的豐富食農之旅，未來，



學校戶外教育的食農基地-參觀本場魚菜共生

本場將盤整場內食農教育資源，設計一套豐富完整的食農教育體驗活動，成為學校戶外教育的食農基地，提供更多的學校前來參訪交流，也讓本場與學校的跨域交流更多元。

#### 5 對外進行食農教育推廣宣導

本場配合及承載農委會食農教育從下而上推動策略，自106年起，向雲嘉南地區各級學校、農會、社區發展協會、關懷據點等單位致力推廣食農教育，除了持續辦理食農教育初階宣導人員培訓及建構國產農產品教材資料之外，更進一步透過教師研習或學童體驗學習等方式，將國產農產品教材實際推行至校園，同時也進行農村家政媽媽的食農教育推廣，鼓勵家中食材主要採買者認明3章1Q國產農產品認證標章，多選購在地食材，宣導低碳飲食概念，推廣對象從3歲的幼兒園學童至88歲的高齡家政班媽媽，共計宣講85場，觸及的受眾有4,146名，未來也將更積極向外推廣宣導，將食農教育從小扎根並實踐於日常生活之中，提升國民與飲食、農業和環境的連結，進而支持認同在地農業、共同維護自然及生態景觀、培養均衡飲食觀念、珍惜食物減少浪費、傳承創新飲食文化、振興農村經濟，以及促進農業永續發展等，共創新臺灣農業多元價值。



對外進行食農教育推廣宣導



對外進行食農教育推廣宣導-幼兒園畫食農

## 五 漂鳥、園丁計畫及農民學院

### 1 新農業運動～農業體驗漂鳥營隊活動「琵鷺營」

農委會主委蘇嘉全指示各所屬機關辦理農業體驗漂鳥營隊活動，透過鼓勵青年人走入農業及鄉村，招募農業新血。為了推動漂鳥計畫，農委會自95年8月1日起全臺同步舉行漂鳥營隊活動，結合有機農業、養殖業、休閒農業與畜牧經營業等不同類別的業者，提供青年學生以漂鳥方式到農漁村、山林等地體驗學習，每梯次三天兩夜，限額20人。由本場主辦之營隊「琵鷺營」於95年辦理6梯次，96年辦理8梯次，97年辦理8梯次，合計辦理22梯次，共計439人參與活動。為強化專業的深度與廣度，打下從農的良好基礎，針對參加過漂鳥

體驗營後，對農業經營有興趣的學員，辦理產業別的「漂鳥築巢營」進階訓練，本場96年辦理「蘭花產業漂鳥築巢營」活動2梯次，97年辦理漂鳥進階「設施栽培」及「香草保健植物」築巢營活動各1梯次，98年辦理「築巢訓練營」活動4梯次，合計辦理築巢訓練營8梯次，共計155人參與活動。其中有嘉義縣布袋鎮農友，因參加了體驗漂鳥營隊活動，而加入了農業生產，迄今仍在設施番茄及蔬菜生產有自己的一片天。



農業體驗漂鳥營隊活動「琵鷺營」

## 2 園丁計畫

95年農委會為培育農業經營人才，引進農業新血與新觀念，針對年齡35歲以上，55歲以下有興趣從事農業經營、但未曾經營農業者為對象，辦理18梯次之「園丁計畫」，每梯次5天40人，其中有5梯次由畜試所主辦、本場協辦，10月30日～11月3日開訓。課程內容含有農產品產銷履歷制度介紹、蔬菜產業概況與發展、花卉產業概況與發展、果樹產業概況及展望、合理化施肥概念、設施栽培入門、農地取得與利用、農業資金融通及優良產銷班參訪等。96年本場自行辦理4梯次園丁訓練，97年辦理6梯次園丁訓練，98年辦理3梯次園丁訓練，合計辦理13梯次園丁訓練活動，共計455人參與活動。



園丁計畫

## 3 設立農民學院

農委會為全面提升農業人力素質，於民國100年設立農民學院，運用農委會各試驗改良場所之在地及專業優勢，建立完整的農業訓練制度，培育優質農業人才，提升農業競爭力。本場配合農民學院與見習農場設置，於100年起，規劃辦理園藝班、農藝等入門班23班；有機農業等初階訓練班16班；柑桔類栽培管理、施肥原理與堆肥製作技術班等進階訓練班96班，每年約培訓學員320人，到112年已結訓約3,761人。參訓的農友對於本場農民學院的專業訓練，都給予肯定，後續有相關問題均和本場專家詢問及交流。



農民學院學員合照

## 第四章 | 農民服務

### 一 官網及出版品訂購網建置

#### 1 全球資訊網～研發成果的公開、服務與典藏

80年代中，就在網際網路開始發展的時候，各機關也開始跟上潮流，規劃建置全球資訊網。當時本場資訊小組成員有顏永福、鄭榮瑞及姚道隆。為了建立網站，顏永福邀請當時負責刊物編輯的黃惠琳加入資訊小組，負責主導網站的建置。86年本場向中華電信申請了網域名稱，然後開始著手網站架構規劃和收集內容。第一次架站時，還是靠當時農業推廣中心黃賢良主任的女兒幫忙，形成了初步的架構，然後黃惠琳逐步增加網站的內容。89年本場委託南區農漁業資訊中心幫忙改版，進行美編設計，利用後台程式協助首頁最新消息快速上稿，解決了舊版網站需要手動調整的麻煩。94年配合行政院研考會推動的網站無障礙措施，我們全面檢視了後



86年WWW官網



89年WWW官網



94年版WWW官網，獲得AAA無障礙標章及農委會「95金網獎」

台程式，再次進行了改版，並把本場負責的主題館鏈結放在首頁，95年6月拿到了AAA無障礙網站標章。農委會在96年舉辦了機關網站評選，本場榮獲「金網獎」，是所屬改良場中唯一獲獎的機關。這段時間，網站的維護主要由黃惠琳和王美欣兩人負責。

100年時，農委會將所屬農改場的公務網域全部加入了農委會VPN，同時各場的官網也移到農委會機房。為了讓各改良場的官網風格一致，農委會撥款進行了改版，新版的中文官網在100年上線，英文官網則是在103年上線。



96年黃山內場長出席「95金網獎」領獎，與同仁合影



100年WWW官網



106年版響應式官網 (電腦完整畫面)



106年版響應式官網 (手機部分畫面)

92年本場曾開發PDA版的行動官網，就是官網的簡易版。可惜那時候使用PDA的人並不多，所以網站的使用率並不高。隨著智慧型手機和平板電腦的普及，人們開始愈來愈頻繁地利用行動裝置來查詢資料和閱覽內容。因此，王仕賢場長提出建置Android系統的行動版網站的構想，推廣課在101年完成建

置上線提供服務，包含有新聞、活動、公告、新知、休閒、病蟲害、田媽媽、伴手禮等八個首頁選單。103年我們更進一步著手建置行動版的病蟲害診斷系統，希望能夠為農友提供更完整的診斷服務。這個優化版的病蟲害專區包含了LINE作物即時診斷服務、農作物病蟲害推薦用藥、病蟲害圖鑑、以及作物病

蟲害線上診斷等功能。行動網站的目標是即時提供農民和消費者所需的決策資訊，雖然內容比不上官網豐富，但卻非常方便。自從102年底提供「LINE作物即時診斷服務」和「病蟲害圖鑑」服務以來，獲得了許多好評，深受農民和消費者的喜愛，讓他們可以隨時隨地帶著有用的資訊走！

農委會在106年再次改版各改良場的官網，以適應行動裝置普及的趨勢，使網站資訊能在不同裝置上有更好的呈現畫面，方便民眾瀏覽。這次改版採用了響應式網頁的設計，讓網站能根據使用裝置的不同做出最佳的顯示效果。新版網站一上線後，本場101年的行動版網站就不再需要重複維護，因此關站停止了服務。不過，病蟲害專區的頁面仍透過官網的鏈結讓大家繼續使用，持續提供資訊。

本場的官網從一開始提供了機關介紹、專訊、月刊、技術專刊、新聞等各種內容，逐年增加了各種服務、活動預告和報導。我們還花了很大的力氣回溯整理了歷年出版的研究彙報、農業專訊和技術專刊，將它們全部掃描上網站，供大家全文瀏覽。這對於保持本場的研究成果的完整性和公開性，作出了卓越的貢獻。此外，還在網站上鏈結了本場的農業主題館，在103年增加了社群媒體的鏈結。推廣課多年來一直非常積極地參與網站的建置和維護工作，以便能夠快速、方便地將場方的資訊傳達給農民和消費大眾，達到知識傳播的目的。



92年PDA版行動官網



Play商店可下載本場行動網APK/101年行動版網站首頁



101行動版網站：  
田媽媽/伴手禮/新知/  
病蟲害/病蟲害圖鑑



## 2 出版品訂購網～成功推動「使用者付費」

在民國90年代，各農改場的出版品都是免費贈閱的。當時同仁親身經歷了向推廣中心索取推廣書籍的民眾，一次要走了全套的技術專刊，且讓人懷疑他們是否真的會閱讀。後來，本場曾經調查了期刊的讀者是否願意付費，在研究

報告結論提出了出版品「使用者付費」的建議，一方面可以更合理地利用資源，另一方面也可以讓農改場的出版品更廣泛地流通。

後來研考會推動政府出版品的付費流通政策，本場順應趨勢，在94年規劃建置了「臺南區農業良場出版品訂購網」，讓民眾可以隨時上網瀏覽全文並選購書刊。透過這些改變，不僅使政府資源得以更有效地運用，增加了國庫的收入，也讓更多人受益於這些有用的資訊和知識，使得農改場服務效能向前邁進了一大步。

「臺南區農業改良場出版品訂購網」在94年8月底正式上線！這個網站是農委會所屬機關唯一提供線上訂購出版品的地方。100年本場進行了一次網站滿意度調查，消費者對於書刊內容簡介、服務效率、書刊價格和操作方便性



本場出版品訂購網首頁

等方面都給予了極高的評價和肯定。政府的經費有限，紙本書一旦被索取或售罄，就成為絕版了，除非有經費再版，而我們也在朝著電子化的方向努力。「使用者付費」不僅能避免紙本書迅速耗盡，還能讓民眾對付費購買的書籍更加珍惜。

從109年起，受到疫情的影響，瓜果節和開放日都停辦了，場區也限制了民眾的進出。雖然「出版品訂購網」仍然在網站上繼續賣書，但近年來技術類的出版書籍數量較少，導致書刊的販售業績大幅下滑。同時，農委會也實施了資訊向上集中的政策，「出版品訂購網」被轉移到了農委會的機房，這樣一來更新和維護內容變得困難。

因此，在112年6月1日本場宣佈停止營運，正式結束了「出版品訂購網」的運作。回顧這18年的績效，本場總共有6,362筆訂單，銷售金額達到



出版品訂購網提供全文瀏覽，操作介面友善、內容豐富且價格平易

1,982,459元，這已經超過了網站建置的費用好幾倍！

雖然「出版品訂購網」的營運結束了，但我們對過去的努力感到驕傲，並希望這個平台為民眾提供了便利和價值。謝謝大家的支持和使用！

## 二 申辦LINE@生活圈，105年11月正式營運至今

本場提供技術諮詢服務方式，包括有郵寄樣品、電話諮詢、電子郵件往來及現場交流等，為了能夠讓農友能快速取得營養診斷數據、正確施用肥料、病蟲害診斷與用藥推薦等資訊，自101年底，我們開始規劃利用手機應用程式LINE進行即時傳輸和診斷服務。101年12月28日，本場在雲林縣政府召開的行政診療車服務啟動記者會上，王仕賢場長向記者們介紹了即時診斷系統的內容。102年底，本場首次創新LINE作物



Line@訊息推播

即時診斷服務，將此服務與病蟲害單元結合，配合本場行動網的建置，提供民眾行動諮詢服務。這服務一推出就受到了廣泛的讚譽，本場LINE好友數快速累積。

103年建置了「行動版病蟲害診斷系統」，將其整合到行動版網站的「病蟲害」項下，提供LINE即時診斷、推薦用藥、圖鑑、線上診斷等服務。在戶外田間，農民和消費者可以即時參考和應用這些資訊，讓他們可以隨身攜帶有用的資訊。

105年10月本場的LINE好友人數超過上限5,000人，因此為了擴大服務，自105年11月起將「作物即時諮詢服務」升格為「臺南區農業改良場LINE@生活圈」，增加了訊息推播功能，不僅能夠被動地提供諮詢服務，更



線上即時診斷服務

能夠即時主動提供辦理活動及災害預警。惟 Line公司於108年初宣布Line2.0費率方案，服務模式再度調整，取消訊息推播功能。至112年6月，好友數達12,200人，平均每月服務120件諮詢，有80%為病蟲害及用藥相關問題，其次則為栽培相關問題。透過LINE的即時傳輸和診斷服務，本場能夠更迅速地回應民眾的需求，讓他們能夠即時獲得幫助。我們會持續提供這些便捷的服務，讓大家能夠感受到關懷和支援！

### 利用社群網站行銷機關成果，深化與民眾互動

為了主動傳遞農業訊息，加深與民眾的互動，並提供更優質的農業技術服務，103年本場成立了Facebook、YouTube和Flickr等三個Web2.0網站，每個月在Facebook上推播70則以上的訊息，YouTube持續上傳技術教材或宣導影片供民眾學習和參考，Flickr則分享活動照片供民眾下載。透過這些新的網路平台，我們能更迅速地與民眾分享農業知識和技術，並且與大家互動交流，幫助農民們在農業生產中取得更好的成果。

## 1 臉書粉絲頁 <https://www.facebook.com/tndais>

在103年2月成立Facebook專頁時，只有推廣課的一個人負責發文，由於定位不清楚且發文頻率低，導致粉絲數無法有效地增加。104年8月我們重新組織維護團隊，邀請各單位和研究室推派小編，組成了2名FB管理員和16名FB編輯群。我們摒除了本位主義，只要是對農民有用的訊息，不論是各機關、農會的重要政策、農業技術或活動，都會進行發文推播。這樣一來，粉絲數逐漸穩定增加，在105年8月突破了一萬人的大關，之後每個月更以300至500人次的數量持續增加。到了106年農委會進行了粉絲數調查，本場已經躍居試驗改良場第一名的位置。雖然後來臉書的推文演算法發生了改變，導致粉絲數的增長速度減緩，但我們仍然保持著改良場第一名的地位。截至112年11月，我們已經擁有了3.9萬名粉絲。這些成就都是團隊努力的結果，我們將繼續努力，為農民們提供更多有價值的訊息和支援，並與粉絲們保持緊密的互動。

## 2 Youtube官網：<https://www.youtube.com/user/tndais>

103年2月成立Youtube官網，上傳推廣課自行拍攝錄製的技術性教學影片或活動片段，讓民眾透過觀看畫面來學



臺南場Facebook粉絲頁



Youtube官網

習實用技術和獲得寶貴的經驗。這些影片的內容簡單易學，只需要看一遍就可以上手，讓民眾能夠將所學應用到農事操作或食物料理上。至112年已經製作了42部影片，訂閱人數達到8,610人，觀看次數更是達到了2,224,812次。我們會繼續製作更多有價值的影片，讓民眾能夠透過這種方式學習到更多的農業知識和技術。

#### 四 農業張老師輔導諮詢

農業張老師輔導諮詢服務計畫緣起於民國106年，本場以既有在職輔導諮詢人力及退休專家、大專院校學者及青年農民陪伴師為主，組成「農業張老師諮詢服務團隊」，並建置農業張老師人才資料庫，藉以整合各領域服務量能，提供農產業及農民全方位服務網絡，並輔以資通訊科技提供更即時、便捷、效率的輔導。輔導內容包括作物栽培、合理化施肥、安全用藥、病蟲害整合管理、採後處理、集貨物流、食品加工、農業機械、經營管理及市場行銷等，而各領域的退休專家因職場歷練實務經驗豐富，在提供轄區農民客製化輔導諮詢服務，扮演重要角色！

本場自106年起鼓勵退休農業專家加入「農業張老師諮詢服務團隊」，善用其專業與經驗，提供轄區農民實體輔導諮詢服務，7年來在轄區辦理3場農業張老師座談會、275件現地輔導(統計至112年7月底)，對退休同仁而言，退而不休參與現地輔導，針對個案提供客製化諮詢服務，施比受有福，可以透過服務獲得快樂與歡喜，為銀髮樂齡的生活創造更多的價值！

未來仍將持續推動農業張老師輔導諮詢服務，整合本場退休各領域專家及現有研究人力，建置全方位農業服務網絡，以提供轄區農產業更即時、便捷、效率的輔導。



農業張老師諮詢服務團隊親至轄區現地輔導農友

## 五 配合衛服部設立嚴重特殊傳染性肺炎(新冠肺炎)集中檢疫場所

因應嚴重特殊傳染性肺炎(新冠肺炎)疫情防治之需要，農委會109年初清查所屬機關構擁有獨立空調、衛浴之房間數量，提供給衛服部。依中央流行疫情指揮中心指揮官之指示，109年4月6日衛服部發文通知徵用本場推廣大樓學員宿舍區為集中檢疫場所，依工作指引編組人力，指派本場為後勤組，執行設立期間之檢疫隔離人員及工作人員的日常生活支援協助工作。本次徵用為農業推廣大樓3、4樓的學員宿舍區，但1、2樓原為農業推廣課辦公室，為維護同仁健康，農委會仍建議全員撤離，移往行政、改良、環境各棟會議室或閒置空間辦公。

109年5月3日開始收住第一批外國移工，109年累計接待10批國外入境檢疫，共278人；110年累計接待9批，共202人。111年1月15日收住桃園專案入住55人，之後疫情爆發後，開始收住輕症患者，收住人數累計537人，3年累計接待1,072人。直至112年1月1日本場解除徵用，圓滿完成相關任務，回歸辦理農民學院。衛服部並致贈感謝狀，感謝檢疫場所完成重要任務，成功阻擋疫情擴散，守護全臺民眾健康。

徵用期間，兼辦同仁須負責各項人力調派、物資供應及設施維護等繁雜工作，而全場同仁共體時艱、互助合作，共同完成紓困實耕勘查與發證，也在疫情期間達成年度研究發展目標，獲得上級長官的肯定。有此次艱困經驗，相信日後再多挑戰與磨難，均可在同仁共同努力下，迎刃而解！



集中檢疫場所採檢



集中檢疫場所消毒