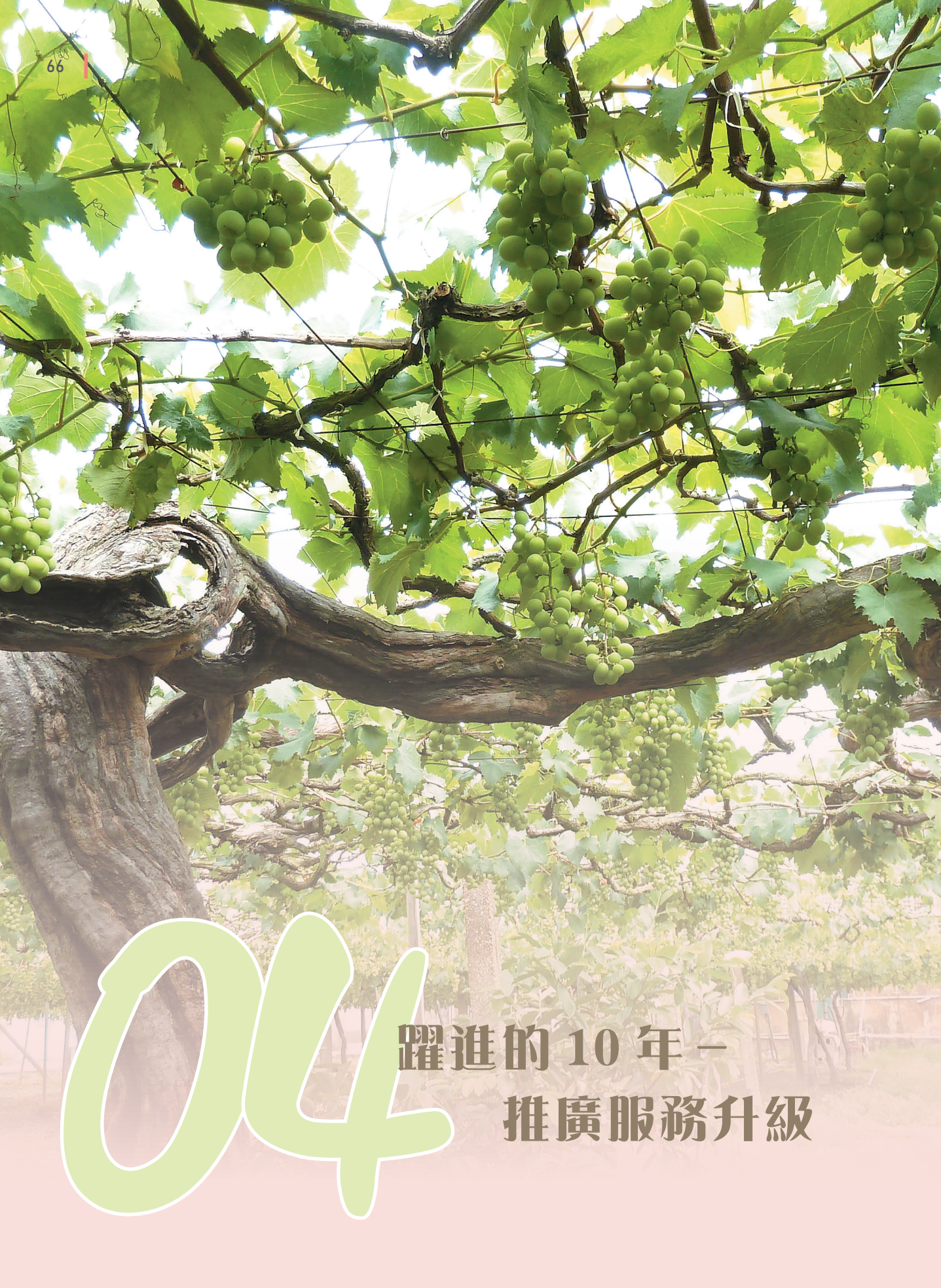




躍進的 10 年 —
推廣服務升級

04



■ 辦理食農教育宣導課程，推動及落實食農教育

一、夥伴關係轉型在地安心好生活

[推廣食農教育－連結產地到餐桌]

為了支持在地農業並培養均衡飲食觀念，111年通過的《食農教育法》明確了推動方針，提供了正式的法源依據與預算。然而，在推廣過程中，面臨諸多挑戰。例如，農民與學校對食農教育的內涵與執行方式認知不足、教學資源取得不易、並且教師在課程規劃與備課時感到壓力重重等，為了解決這些問題，農業部開發了結合作物生產及在地飲食文化的「國產農漁畜產品教材」，本場撰寫葡萄等10項主要作物的教案，並開發適合中



■ 參與學員以親手做體驗課程瞭解食農教育

部地區種植的「食農教育實作體驗型教學模組及使用手冊」。這些資源提供詳細的教案和活動指引，教師可以根據現有課程靈活調整，結合食農教育的內容，省去



■ 撰寫國產農漁畜產品教材，推展食農教育教學及活動設計參考

自行設計教案的時間與精力。通過親手參與體驗，學生能深刻感受到農業生產的過程，不僅增強他們對農業的興趣，還加深對健康飲食和食物來源的理解，有效促進食農教育的推廣。

延續農村家政推廣教育的精神，積極推動食農教育，並與農會家政、四健及社區等單位合作，舉辦了 68 場「食農教育宣導課程」，參與人數達 5,351 人次。參與食農教育活動的推廣人員表示：「參加培訓課程不僅學到了農業生產的知識，還能親身體驗烹煮食物的樂趣。通過從產地到餐桌的完整過程，深刻體會到食物取得的不易，對家庭飲食與健康大有裨益。同時，也認識了許多志同道合的朋友，互相分享經驗，這將有助於未來推展食農教育。」

[綠色照顧啟動－高齡者健康新生活]

隨著社會逐漸邁入老年化，農漁村高齡人口的生活需求日益凸顯。80 年農委會針對農漁村高齡人口的需求，透過農會成立農村社區生活服務中心，推出輔導高齡創新學習班，積極培訓農業推廣志工。隨著時間的推移，108 年以提升農村農業的多功能性為目標、「環境、健康、生活」為核心，推動農漁村高齡者的身心健康服務，並舉辦首屆綠色照顧優良典範競賽，揭開「綠色照顧」的序幕。

本場積極推動綠色照顧政策，規劃「綠場域」、「綠飲食」及「綠療育」等課程，以促進高齡者的身心健康，舉辦綠色照顧推廣人員的培訓，累計培訓 230 人次。透過輔導與訪視，



配合本場 113 年開放日辦理臺中區綠色照顧推動示範計畫成果展，楊宏瑛場長（前排右 5）與家政督導、指導員及綠照站學員歡喜合照



■ 透過分享相互學習，瞭解綠色照顧推動的方式



■ 106 年配合農委會農再區域網絡平台推動，本場承接農山漁村健康促進工作圈

深化農會與農民之間的交流，持續提升綠色照顧的內涵與服務品質，轄區有 20 家農會成立綠色照顧站，為當地高齡者提供貼心的健康服務，並透過「臺中區綠色照顧推動示範計畫成果展」，展示豐碩的成果與對高齡服務的重視與投入。由於課程與活動豐富多彩，參與綠色照顧活動的學員們紛紛表示：「這些活動不僅讓我們感

受對高齡者的關懷，更學習到了健康的生活方式。通過參與種植和社交活動，我們感到身心愉悅，生活變得更加有意義。」

[園藝療育落地推廣照顧農村高齡者]

因應我國高齡化社會的來臨，又配合 106 年農委會農再區域網絡平



■ 綠色照顧推廣人員訓練學員持手作成品合照

台推動，本場承接農山漁村健康促進工作圈，開啟園藝療育與長照 2.0 接軌並於農村社區推動事宜，目的在促進農村高齡者在地健康與老化。最初面臨執行計畫之資源有限，因而本場建立遴選社區推動園藝療育的指標，並跨單位與農村水保署、縣市政府、學校等合作，並成立專家輔導團隊遴選出具推動量能與合作之社區發展協會，繼而運用療育庭園的布建及在地居民園藝療育知能的培訓，陪伴高齡者在地健康生活。107-112 年累計輔導農村社區、農會、社福機構及醫療院所等 17 個單位，服務高齡者 3,310 人次。

在示範場域彰化縣大村鄉大崙社區療育庭園為例，以維持高齡者健康

目標下，營造一處具有視覺體驗區、健行步道區、蔬菜種植區、休憩區、艾草區及小水瀑的療育庭園，並在課程引導下，增加長輩到療育庭園散步與曬太陽的意願及行動。社區的李崙阿嬤也表示：「好久沒到戶外散步，有你們（本場）來社區帶著我們種菜、種花、插花、散步、看花、曬太陽，心情瞬間舒暢，身體也活動了，真好！」

二、人力活化－為農業人力困境帶來新契機

在日益嚴峻的農業勞動力短缺面前，低薪、工時不定、勞力艱苦的困境，讓許多年輕人望而卻步，導致農



長輩主動且樂意到療育庭園散步、曬太陽、摘取植物材料

業人力結構的斷層越來越大，缺工問題日趨加劇。為了應對此嚴峻挑戰，農委會在 106 年研擬「改善農業季節性缺工 2.0 措施」，這不僅是一項政策，更是一場行動。在全國各地成立農業專業技術團和農業耕新團，這些措施不僅有效改善季節性人力短缺問題，亦積極培育新一代農業技術人力。技術團隊招募青壯年、中年、外役監受刑人及假日農夫等成員，以派遣方式滿足季節性人力需求，進行靈活調派和分配。

臺中石岡團是 106 年農委會首批試點成立的農業技術團之一，由石岡區農會擔任調度單位，參與成員需接受本場辦理的 10 天專業訓練，經由做中學與在職訓練逐步提升技術能力，

於 107 年該團派工率達 100.7%，彰化技術團則於同年 8 月成立，派工率高達 102.4%，有效緩解農業高技術工作的缺工問題，為缺工農場提供專業技術服務，並通過高效培訓與靈活調配，大幅提升農場的生產力。

隨著越來越多農場主的信賴，這些團隊在各地迅速擴展，轄區相繼成



學員學習操作中耕機與小型農業機具



辦理農業缺工計畫規劃農業技術團課程，培訓農業新鮮人

立彰化芬園技術團和南投中寮耕新團，成為中部地區農業的堅強後盾。這些新加入的力量正逐步改善農業的勞動力市場，農場主與調度單位一致表示，技術團解決了缺工燃眉之急，團隊的成員，不僅僅是臨時的幫助者，更是與農場主並肩作戰的夥伴。他們的努力與奉獻，已經成為農場主們最信賴的選擇，從保守的觀望到廣泛的接受，農場主們對技術團隊給予極高的評價。



農業部臺中區農業改良場

3.8 萬位追蹤者・正在追蹤 0 人



■ 青農好朋友系列貼文，受到青農良好的回饋與評價

三、社群推播與 LINE@ 病蟲害診斷數位服務零距離

[臉書創新社群經營模式農業資訊推播新創意]

有事沒事滑滑臉書，是民眾平日獲得網路資訊的重要工具！有別於 101 年本場草創臉書專頁時，主要以文字訊息推播農業資訊，本場於 109 年開始以創新編排圖文及影像方式，改變以往平鋪直敘的貼文內容，提升資訊傳遞效率，讓農友更加瞭解本場與相關農業資訊及農業政策，有效拉近農業與民眾的距離。而圖像式推播可以回應民眾快速、短時間獲得資訊的視聽需求，而此創新的經營模式，成功提高本場臉書粉絲專頁追蹤人數。其中針對重要蔬菜產業製作蔬菜小學堂及青農好朋友系列，是本場臉書社群廣受好評的熱門貼文，除提升民眾對農業資訊的關注度外，更有助於青農產品銷售與穩健從農經營，提升青農曝光度。這些推廣貼文也深受青農喜愛，如埔心鄉青農黃怡菁、中寮鄉青農吳明欣、埔里鎮青農味正琳皆於臉書回應互動及感謝。此外，本場製作食農與園藝療育內容，協助民眾多方認識農業與農產品、提升產品銷售及應用於食農教育與綠色照顧推廣工作。

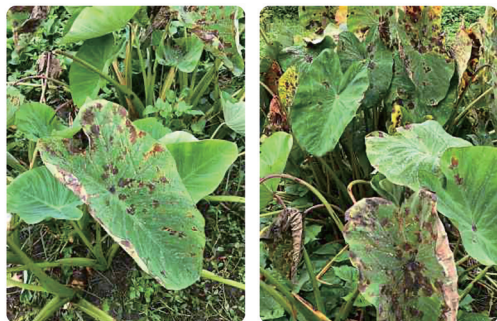
截至 113 年 9 月止，本場臉書粉絲專頁追蹤已提升至 3.8 萬人，透過

■ 113 年凱米颱風過後，農友使用 LINE@ 作物病蟲害諮詢診斷服務洽詢芋頭相關復育措施，對於本場提供之建議感謝與肯定



請問：颱風過後，芋頭葉面斑點枯黃，是生病了要把葉子檢掉嗎？還是這是正常的現象，麻煩你們了，謝謝。

10:56



已讀
11:23

臺中場LINE作物病蟲害諮詢診斷服務



您好，這裡是客服小組，已收到您的問題並轉知病蟲害專家分析，還煩請您稍待片刻，後續將由病蟲害專家與您討論，謝謝您

臺中場環境課公用LINE帳號



您好，看狀況較像大風雨過後受到真菌性病害感染，可能是風雨造成表面撞擊擦傷導致，若只有小區或幾株嚴重，建議將病葉剪除帶離，避免重複感染

已讀
14:00

資訊推播提升民眾瞭解本場相關科研成果、栽培技術、食農教育、轄區青農及園藝療育的機會。

[LINE@ 作物病蟲害諮詢診斷服務與您一同守護作物健康]

親愛的農民朋友在田間遇到作物栽培困難怎麼辦？沒關係，「臺中農改場 LINE@ 作物病蟲害諮詢診斷服務」來挺你！本場為及時處理、解決農友栽培管理相關問題，並提供民眾更多元的資訊管道，自 108 年起利用 LINE 通訊軟體成立「臺中農改場 LINE@ 作物病蟲害諮詢診斷服務」，以提供農友全方位的服務。藉由專家諮詢提供農友作物管理適當的處理方式，解決地區農業常見問題，以提升

本場服務效能。

本服務具有 3 大特點，不需要額外安裝複雜的應用程序，提供即時、快速回應之優勢，可隨時隨地通過手機拍攝田間作物罹病的照片，回傳服務介面，並能夠迅速獲得專家診斷結果與建議，適合各種情況與地點使用。自成立起來，服務案件逐年遞增，顯示本諮詢服務受到農民肯定，協助農友即時正確的病蟲害診斷及防治建議，降低病蟲害疫情嚴重發生之風險。

一位新手農夫表示，由於本身不是農業科系出身，於是藉由參與農業講習訓練與觀摩會的機會，來提升自身農業知識。經由本場推薦，他開始使用手機加入 LINE@ 作物病蟲害諮

詢診斷服務，並上傳作物圖片及說明，透過本場專家的解說，了解作物的健康狀況。113年7月凱米颱風肆虐全臺，造成嚴重農業災害損失，其種植的芋頭也遭受其害。颱風過後，他藉由 LINE@ 作物病蟲害諮詢診斷服務與本場研究人員溝通，上傳芋頭植株照片，請教相關復育措施，經本場提供災後作物復育管理方法，協助他及時復耕，對本場服務相當肯定。

四、技術擴散與媒合－攜手產業、共榮農業

本場一直是中、彰、投農友及農業的好厝邊，不僅輔導在地農產業，更致力解決農友需求。面對氣候變遷、農業缺工等問題，育成與研發多項新品種及技術來加以應對，豐碩之研發成果當然要好康道相報給大家知道，以往都是透過農業部辦理的展覽進行研發成果露出，但各試驗單位最多只



■ 一對一媒合洽談情形

能露出 2 至 3 項技術，為了能將更多研發成果積極推廣至產業界運用，本場 109 年起每年自行辦理「技術發表暨媒合會」，110 年因考量本場掌握的業者名單與媒合量能有限，因此委託財團法人農業科技研究院協助辦理媒合會，希望透過該院豐富的媒合經驗，讓更多未曾與本場合作的潛力業者知曉本場優異的研發成果。媒合會技術發表內容包含「安全生產」、「智能管理與機械省工」、「採後處理與加工加值」、「耐候抗病新品種」及



■ 111 年第 3 屆臺中區農業改良場技術發表暨媒合會與會者大合照

「循環減碳」等五大主軸，至 113 年已辦理 9 場次技術發表暨媒合會，共發表 148 項新品種與技術，與 67 家次業者進行授權簽約儀式，並與 378 家次業者進行媒合洽談，透過媒合會成功開發潛在的合作夥伴，並藉由「一對一媒合」洽談具體的合作項目，共同將研發成果商品化，加速擴散應用至產業，同時讓產、官、學界互動交流、彼此洞悉產業發展方向，促進未來研發方向對接產業需求。

歷經 5 屆的技術發表暨媒合會，已有越來越多業者知曉本場豐碩的研發成果，媒合會也屢屢獲得好評，無論疫情期間以線上方式辦理、亦或以實體方式在本場大禮堂、烏日集思會議中心等場地辦理，業者都相當踴躍參加，想知道農業研發的最新動態，走過路過千萬別錯過本場每年舉辦的「技術發表暨媒合會」喔！

五、青農輔導與實際耕作－協力農業施政推動

[積極輔導青年農民增強農業競爭力]

「在輔導過程中，深刻體會到政府對於青年農民的支持與關懷。在臺中場的陪伴及專業陪伴師的指導下，我獲得許多寶貴的經驗和知識，這些都將成為我未來農業發展的堅實基礎。這項輔導計畫不僅是技能提升的機會，更是一個讓我們重新審視自身農業夢想的平台。」這是第五屆百大青農陳正杰接受輔導的感言。自 102 年起至 113 年止，本場輔導轄內青農獲選百大青農累計 132 人，透過鼓勵及擴大青年返鄉從農，加入農業生產行列，減緩農業技術傳承的斷層及提高農業生產力與競爭力。



■ 113 年第 5 屆臺中區農業改良場技術發表暨媒合會技術授權簽約儀式大合影

本場從實用技術到市場行銷面，積極辦理食農教育、友善栽培、文案撰寫、簡報設計、農產品品牌規劃、通路規劃、社群行銷與經營、直播技巧、多媒體影片編輯及攝影技術等多元化的增能課程，提升轄內 63 個縣級與在地青農聯誼會青農的專業知識與經營觀念，截至 113 年 7 月止，共辦理 8 場次，569 人次參與，參與的青農們反映，這些課程不僅增強他們的專業技能，也對業務運營帶來正面影響。

此外，已經累積 213 人次參加的小型試驗研究計畫，促進青農與本場研究人員共同合作，結合產業與研發能力，提升青農生產知識與技術。參與計畫之新社區青農劉啟葦認為小

型試驗研究計畫是寶貴的合作經驗，透過試驗與改進的循環過程，除了有效改善農場實作問題，提高工作效率外，在自我精進部分，也學會如何應對農場實務操作的挑戰，及增強問題解決能力和創新思維，更期待後續更多合作機會。



■ 青農劉啟葦測試小型試驗開發之菇包翻盤省力裝置



■ 青農增能教育訓練課程



實耕者現地勘查輔導情形

[實耕認定不間斷實際從農好安心]

「申請手續簡單，到臺中場填寫資料後，該場即會協助後續資料審查作業，相當貼心」，以上是彰化青農張政立對本場辦理實際耕作者從事農業生產工作認定作業的正向回饋，也因如此肯定，後續也協助本場拍攝臉書，製作「實耕證明一把罩」影片。藉由輔導實耕者取得農保，可協助申請多項農民福利及參與農業政策，如農機補助、肥料補助、農民退休金制度及農民職業災害保險，提升青農從農意願並進行人才培育，達到農村永續經營。

截至 113 年 4 月底，本場已協助 181 人取得從農工作證明，計 118 人持從農工作證明參加農保，保障以口頭約定方式使用他人農業用地之實際從農工作者享有社會保險之基本保障。此外，透過資訊披露與技術講習會議、農民學院及青農輔導等各式機會進行實耕業務說明，利用多元管道傳遞給農友實耕資訊。另也邀集農業試驗改良場所彙編實耕農參加農保農糧作物栽培管理參考指引，協助基層農會與公所建立農糧作物基本知識，作為判識申請人或被保險人是否實際從農之參考。