

附件一、「114 年度優良設施農業經營徵選」優選名單

菁英獎：表彰設施整體經營管理卓越

姓名	作物	設施類型	輔導農會	得獎者簡介
劉啟葦	香菇	結構型鋼骨溫網室	臺中市新社區農會	建立全臺首座水簾立體化香菇栽培溫室，突破傳統菇舍限制，全年穩定生產。克服氣候變遷挑戰，菌絲良率由 75% 提升至 95%，養菌量可達傳統 6 倍，同時結合大學 USR 與農民學習打造香菇環控栽培人才培訓場域。
邱冠鈞	短期葉菜	簡易式塑膠布溫網室	桃園市八德區農會	以整合產銷體系，建立高效現代化蔬菜供應鏈，涵蓋種植、集貨、預冷、截切、包裝及物流，服務 4,000 餘家通路據點。並導入乘坐式播種、移植、採收等省工設備，管理與採收效率提升 3 至 10 倍。另以「桃城蒔菜」品牌，跨足生產、加工、行銷與餐飲強化消費端連結與在地品牌價值。
張斯翔	短期葉菜	簡易式塑膠布溫網室、結構型鋼骨溫網室	金門縣農會	建立金門最大有機設施蔬菜產區，導入滴灌系統節水 80%，並建置冷鏈分級包裝線，年產量達 60 萬公斤。三年平均營業額 1.2 億元，營收約 1,500 萬元。以「阿芸姊農場」品牌經營，結合學校午餐與在地通路，形成產銷合一的永續經營模式。
詹侑宏	文心蘭種苗	結構型鋼骨溫網室	臺中市新社區農會	採用微氣象監測系統結合立體擾流與微霧降溫技術營造優良育苗環境。健康種苗良率達 95%，有效縮短供貨週期。建立種苗與切花雙產線，年產量達 108 萬株健康種苗與 40 萬枝切花，其中 95% 穩定出口至日本與澳洲市場，展現國際化經營成果。



智能獎：表彰在環控與智能設備應用出色

姓名	作物	設施類型	輔導農會	得獎者簡介
程勝庸	瓜果類	結構型鋼骨溫網室	南投縣名間鄉農會	整合 AI 感測與雲端警示系統打造具韌性與可控性的智慧設施場域。應用 AI 技術進行「半乾濕管理」，並以精準灌溉達成節水目標，達成花胡瓜秋冬產量提高 90%及採收良率提升 15%。並推廣智慧農業至企業場域，展現設施農業智慧化典範。
林塘御	青蔥	結構型鋼骨溫網室	宜蘭縣三星鄉農會	開發青蔥數位系統及 AI 監測，包括環境、種苗點播、養液、吊桿式噴藥等，另外利用 Python 開發建構種植資料庫，以及 AI 人工智慧輔助應用，結合環控設施、天敵釋放與精準蟲害管理，年產量可達 5.5 作，突破傳統青蔥露天栽培限制。
陳照委	日本阿露斯網紋洋香瓜、溫室洋香瓜	結構型鋼骨溫網室	彰化縣福興鄉農會	採離地栽培搭配遠端環控、自動滴灌、水質與介質感測、天窗與遮陰、光照補強與冷藏保鮮系統，落實數據管理。取得產銷履歷驗證並鎖定高端通路市場，導入遊程導覽，打造科技農業新世代。



效益獎：表彰運用設施省工栽培達成經濟效益佳

姓名	作物	設施類型	輔導農會	得獎者簡介
張佳宏	蔬菜種苗	簡易式塑膠布溫網室	南投縣埔里鎮農會	以「永續、循環經濟」為核心，導入可回收穴盤、回收灌溉水及塑料粉碎再利用等系統，並導入害蟲影像辨識及大數據分析病蟲趨勢，有效控制病蟲害，月省 120 工時。蔬菜種苗每年國內銷售計 743 萬株、外銷 2 萬株，年產值達 530 萬元/公頃，展現智慧育苗場的高效益經營模式。
宋木森	有機短期葉菜	簡易式塑膠布溫網室	桃園市新屋區農會	以物流管理邏輯導入農業，設有 8 大管理部門，打造高效率設施農場。並統籌 1,000 餘棟溫網室，導入自動灌溉與智慧排程，節省用水 20%、人力 30%，年產量超過 3 千噸。具備有機、產銷履歷、ISO22000、HACCP 等多項驗證，並導入真空預冷與金屬異物檢出，確保從田間到通路的安全與品質。
曾文泰	蜜棗	結構型鋼骨溫網室	高雄市美濃區農會	本次參賽為 0.86 公頃結構型鋼骨溫室，年營收 200 萬以上，透過光照調節花期提早產期與控制遮陰延後採收分散供應市場，並透過智慧化感測設備自動調節設施環境，大幅降低栽培管理成本，提高良果率及生產效率均。經營「滿意棗」品牌，供應共同拍賣、直銷宅配與賣場等通路，未來將持續投入設施栽培，穩定供應國內多元通路。