

「112 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（經營佳）

姓名	作物	設施類型	輔導農會	得獎者簡介
陳文輝	木瓜	加強型水平棚架 網室	嘉義縣 水上鄉農會	<u>運用抗颱加強型網室栽培木瓜，建立全國最大的木瓜智慧農業生產基地(22公頃)</u> ，組成果樹產銷班，計畫生產穩定供應超市與量販店，班員年收入百萬元。
陳明輝	棗	簡易式塑膠布 溫網室	高雄市 阿蓮區農會	<u>採用防雨型溫室結合環境監控，生產精品蜜棗，成功打入國際市場(加拿大、日本等)</u> 。採用防雨型溫室結合環境監控設施環境，搭配農試所濕式管理，穩定棗子品質，建立品牌—棗太子。
林春生	有機 葉菜	結構型鋼骨 溫網室	雲林縣 莿桐鄉農會	<u>打造白色鋼構溫室，搭配土壤消毒，多元創意全年生產有機空心菜</u> 。透過設施突破露天空心菜病蟲害及冬季生長緩慢問題，提升冬季產量2-3成，讓消費者全年都吃得到有機菜。
廖中豪	有機 葉菜	簡易式塑膠布 溫網室	花蓮縣 吉安鄉農會	<u>運用硬式穴盤搭配AI設備，成功提高設施葉菜複種率，穩定供應東部有機蔬菜</u> 。從建築業轉型為有機葉菜農民，導入穴盤定植，縮短收成時間，提升設施複種率(每年10-11期作)，整合監測設施溫度、光照、土壤溫濕度等數據，調整生產管理。

「112 年度優良設施農業經營徵選」優選名單

智能獎：表彰在環控與智能設備應用出色（智慧化）

姓名	作物	設施類型	輔導農會	得獎者簡介
陳昆懷	甜瓜 (美濃瓜)	結構型鋼骨 溫網室	臺中市大肚區 農會	<u>將飽差智慧農業導入環控設施栽培甜瓜，創造作物生長最佳飽差濕度值，成就理論與實務結合最佳典範</u> ，果品品質佳，並運用自動化養液供應系統，精準灌溉，降低 28% 人力成本，0.19 公頃年收入達約 200 萬元。
卓永加	葉萵苣	結構型鋼骨 溫網室	臺中市大安區 農會	<u>智能設施控制葉萵苣生長條件，配合精準養液供應，實現全年生產使產量達到傳統栽培 4-5 倍</u> 。把工業電腦控制技術搬到栽培農場，智能化管控水耕葉萵苣生長環境，突破季節生產限制，有效管理生產流程，降低人力成本，0.3 公頃產值 750 萬元。

「112 年度優良設施農業經營徵選」優選名單

效益獎：表彰運用設施省工栽培達成經濟效益佳（獲利高）

姓名	作物	設施類型	輔導農會	得獎者簡介
曾楞瑄	有機葉菜	簡易式塑膠布溫網室	臺南市柳營區農會	<u>打造專利通風溫室種植有機菜，導入遠端控制精準灌溉，穩定供應多元通路。</u> 降低設施內積溫，提高夏季蔬菜發芽率，並導入遠端設定控制噴水灌溉，有效省水，穩定生產及收益，約 0.5 公頃設施年收入約 350 萬元。
謝秋芸	有機草莓	簡易式塑膠布溫網室	桃園市新屋區農會	<u>建立以效益為先的有機草莓設施，節省人力成本，對消費者友善生產環境。</u> 由科學園區走進農地，運用高架栽培草莓，搭配養液灌溉，0.5 公頃設施所需人力僅 3 人，開發多元銷售管道，年收入約 300 萬元。
詹勝仁	甜瓜	結構型鋼骨溫網室	彰化縣埔鹽鄉農會	<u>建立智慧農業系統管理，標準化生產管理，蒐集環境監測數據即時解決栽培問題，</u> 穩定品質與收益，0.19 公頃年收入約 180 萬元。
李承昌	有機小黃瓜	結構型鋼骨溫網室	臺南市永康區農會	<u>運用鋼構設施及降溫設備，搭配天敵防治，永續經營最佳代表。</u> 引進溫室散色膜，達到夏天降溫及冬季保溫效果，施放害蟲天敵建立族群，利用設施優勢，推動永續經營循環，0.6 公頃年收入約 300 萬元。