

從在地深耕到設施農業典範， 第二屆「傑出設施農業之星」閃耀登場

作物改良科 林禎祥 分機 214

為因應氣候變遷所帶來的農業生產挑戰，並推動設施智慧化與永續經營理念，以打造具高度韌性的現代農業體系，農糧署自106年起迄今，已累計輔導農民興建結構加強型溫網室設施達2,852公頃。為鼓勵更多農民投入設施農業生產，並提升經營成效，藉由「優良設施農業經營徵選」制度，組成專家學者評審委員會，從全國推薦之參賽者中，遴選設施栽培運用成效卓著之成功案例，作為設施農業發展標竿。本屆評選採書面審查與實地訪評兩階段方式辦理，自全國48名報名者中，初審擇選20名入圍者，再由評審團隊，自114年3月至9月期間深入全臺各地進行實地評鑑，評選過程以經營規劃、設施與設備應用、作物栽培管理及經濟效益等四大面項進行評分，歷經兩年的評選訪視，最終遴選出10位表現優異的得獎者，依其經營特色設立「菁英獎」、「智能獎」及「效益獎」三大獎項，並於同年12月10日假國立嘉義大學蘭潭校區國際交流學園國際會議廳舉行第二屆傑出設施農業經營徵選頒獎典禮。本場長期輔導之桃園市八德區邱冠鈞先生、金門縣張斯翔先生及桃園市新屋區宋木森先生，分別榮獲管理卓越-菁英獎及省工設施-效益獎等獎項。

「管理卓越-菁英獎」，菁英獎得主展現卓越的整體規劃與經營成效，堪為產業典範。

1. 邱冠鈞先生：

成立設施經營面積約15公頃，合計540棟溫室之「桃城蒔菜農業生產合作社」，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、移植及採收等省工設備，提升管理與採收效率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。

2. 張斯翔先生：

民國100年開始從事農業的張斯翔，建立占地約7.4公頃的有機設施蔬菜產區，為金門縣有機蔬菜主要的生產者之一，作物栽培過程導入滴灌系統節水80%，並建置冷鏈分級包裝產線，年產量達60萬公斤。近三年平均營業額1.2億元，營收約1,500萬元，更以「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。

「省工設施-效益獎」，表彰運用設施省工栽培達成經濟效益佳。

3. 宋木森先生：

民國106年成立「力青有機農場」，進行設施有機短期葉菜類的生產，隨著經營規模的逐步擴大，設施面積由成立之初的0.5公頃，成長至目前將近30公頃約1,000棟溫室，葉菜年產量超過3,000噸的規模。因應農場管理需求，農業生產導入物流管理制度，具備有機、產銷履歷、ISO22000及HACCP等多項認證，並應用自動灌溉與智慧排程，節省灌溉用水20%及管理人力30%，打造高效率設施農場，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等創新模式大幅提升生產效益，為農民投資設施的重要典範。

上述3位得獎者均以短期葉菜類為主要的栽培品項。短期葉菜類全國種植面積超過2.7萬公頃，北部地區設施葉菜栽培3,784-4,730公頃（473公頃x8~10次，桃園市占79%、新竹縣占11%），肩負平衡夏季蔬菜產銷功能（穩定供貨、平抑物價），本場將持續深化設施農業科研及產業輔導工作，讓更多青年願意返鄉扎根，邁向具智慧韌性能力的永續農業。



▲圖1.本場王毓華場長（中）親赴頒獎現場，向金門縣張斯翔先生（左2）、桃園市新屋區宋木森先生（左3，宋佳勳代表）及桃園市八德區邱冠鈞先生等得獎者恭賀。



▲圖2.第二屆傑出設施農業經營徵選頒獎典禮於國立嘉義大學蘭潭校區國際交流學園國際會議廳隆重舉行。