

遵循農委會施政目標，本場致力於新品種育成、生產技術改進、安全農業推動、農業經營輔導、農業施政宣導及時擴散最新政策與措施。109年獲農委會推薦參加第三屆政府服務品質獎，從124個機關脫穎而出，以「找回最初那畝糧田～原鄉農業產銷輔導」獲得社會關懷服務類獎項。並在農委會試驗研究機關之研究績效之關鍵績效指標評比獲得第三名。

序

新品種育成方面，育成紅色種皮鮮食落花生臺南19號、全臺第一個高油酸比落花生臺南20號、黃皮銀條斑果皮甜瓜臺南15號、甜瓜臺南14號、苞舌蘭臺南3號、4號取得品種權。

生產技術改進方面，建立中國型南瓜、西洋型南瓜、夏南瓜及青梗白菜的雜交種子純度檢測技術。完成22項技術移轉授權。開發批次式芒果削皮機、電動履帶式高空作業機、結球萵苣採收作業平臺、採種蕹菜採割及插植機械、大蒜挖掘式收穫機械、塊苗式蔬菜移植機與推廣胡麻割捆機、青花菜分切機等省工機械，紓解農業缺工問題。

安全農業推動方面，提供作物病蟲害診斷及處方服務1,211件、分析及鑑定服務11,685件。病蟲害防治及安全用藥講習會125場8,969人次，開發非農藥防治資材與技術、完成育苗場小型害蟲及細菌性斑點病的預警設計、建立無人機在蓮小黃薊馬之防治應用等。與成功大學及雲科大合作植保機防治荔枝椿象，榮獲109年第十七屆國家新創獎。接種菌根菌可降低根圈土壤線蟲密度、提升洋香瓜耐浸水逆境；進行洋香瓜沼液滴灌試驗。

農業經營輔導方面，輔導8個農業經營專區約1,756公頃。輔導小地主大專業農面積達9,526公頃，佔全臺51.3%；全國十大神農本年轄區有3人獲獎，3人獲得模範農民。辦理農民學院訓練10班，結訓學員278人。外派181人次講師赴產區與農民講習座談。辦理18場農業技術團訓練課程，培訓農業師傅224人，68位農業師傅獲得證書。辦理食農教育培訓課程1班及宣導9場。轄區11,095公頃通過產銷履歷驗證。受理實耕認定申請案件63件。第五屆百大青農輔導陪伴師輔導89次，輔導64個青農聯誼會，辦理4次青農研習訓練。編印出版品32種。

農業施政宣導方面，辦理秋行軍蟲防治宣導21場次、番茄潛旋蛾防治14場次、農民福利百分百巡迴座談6場、乾旱因應措施宣導21場，推廣有機及友善耕作、處理紓困實耕申請5,914件。

同仁努力與成果有目共睹，來年將更精進各項農業科技研發，提昇推廣服務成效，改進農民生活，發展生產與生態兼顧之永續農業。

臺南區農業改良場場長 楊宏瑛 謹識

中華民國110年8月