

序

提高農產品附加價值，推動有機農業與友善環境耕作為當前政府施政的重點。本場以「原生特色、早熟豐產、有機樂活」為核心技術，結合臺東地區多元族群融合的文化特色，加上氣候、地理環境優勢，推動轄區各項農業科技研發工作，尤以原生特色作物及在地產業為發展亮點，研發創新生產技術，開發作物機能性產品加工技術，並融合農業生產與飲食文化，期能建構高附加價值產業，兼顧生態環境永續，厚植臺東農業發展利基。為展現年度研發成果，特舉辦本次研討會，邀請農政機關、大專院校相關科系、各試驗改良場所、轄區內農業單位、農會、合作社和農友等共同參與，分享本場研發成果。

本研討會以臺東地區友善環境與創新農業加值為主軸，邀請大專院校及業界之專家學者分享，報告內容包括健康農法促進友善環境與創新農業加值、有機農業的研發與推廣及機能作物原料量產製程與COA規格指引訂定在新農業中扮演之角色，共3篇論文。另本場亦發表6篇與友善環境與創新農業加值相關之研究論文，包括太陽能乘坐式播種機之研製、東海岸綠色飲食之資源盤點、單網處理對臍橙生育影響之研究、臺東地區新發現鳳梨釋迦銹病之研究、臺灣藜及水稻輪作體系之建立、臺灣原生木鱉果機能性產品開發。期藉本次研討會進行產、官、學界知識和經驗的交流，激發創新構想及研究能量，讓本場能更進一步開創新技術與建構獨特的產業風貌，提升臺東農業競爭力。

茲將本次研討會內容文章編輯成冊，以提供日後相關試驗研究推廣之參考。本書之完成，承蒙場內、外主講者熱心協助撰稿及工作團隊充分配合，始能順利付梓，在此深表感謝，並請各界先進不吝指正。

行政院農業委員會臺東區農業改良場

場長 **陳信言** 謹識

中華民國108年1月11日