

序

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」為轄區產業發展之核心技術，結合臺東地區原住民族及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。

本年度研討會以臺東地區原鄉友善環境耕作為主軸，邀請自然科學博物館、農業試驗所及農糧署等專家學者分享，內容包括臺東地區阿美族的野菜調查、水稻的有機與友善耕作及對地綠色環境給付計畫政策說明。另本場亦發表6篇年度重要成果之研究論文，包括鳳梨釋迦採後控溫處理及全果冷凍保鮮技術之開發、刺番荔枝於臺灣地區之物候期研究、臺東青年農民從農風險評估分析之研究、東海岸復育水梯田有機友善耕作技術、腎蕨臺東1號之育成與應用、附掛式水田除草兼施肥機械試驗。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。本專刊之完成，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109年1月17日