

序

臺東地區具有特殊的地理環境、氣候條件及豐富的人文資源，農業與此結合相當具有潛力，可發展出有別於其他地區且深具特色的產業風貌。因此，本場以「原生特色、早熟豐產、有機樂活」為推動轄區內農業試驗研究推廣工作之三大核心技術，並秉持「創新、進步、服務」之工作信念，進行臺東地區之水稻、番荔枝及鳳梨釋迦等主要作物，與小米、樹豆、臺灣藜、洛神葵、原民蔬菜、臍橙、晚崙夏橙、枇杷及觀賞作物等具特色之重要經濟作物，以及休閒農業等產業之試驗研究推廣工作，以促進臺東地區農業發展。為展現一年來之研發成果，特舉辦本次研討會，會中邀請國內農政機關、各試驗改良場所、轄區內大專院校相關科系及農友參加，共同分享本場在品種改良、栽培技術改進、採後處理、農村文化及景觀特色與有機栽培等相關技術之研發成果。

本次研討會以本場三大核心技術為主題，內容包括洛神葵新品種之育成，深層海水冷源、太陽能人型驅鳥器及非農藥資材於水稻病害防治之應用，硬質玉米及原民蔬菜栽培試驗，復耕地土壤改良、番荔枝採後處理、有機栽培果園生態環境及社區部落廚房資源盤點之研究，以及建構農村文化與景觀特色等共11篇研究論文。除了成果分享外，亦期能藉本次研討會進行產、官、學界之意見交流，剖析未來農業發展方向及研究重點，讓本場能更進一步結合在地特色並激發出創新的技術與獨特的產業風貌，以提升臺東地區農業競爭力。

茲將本次研討會發表論文集結成冊，以作為日後相關試驗研究推廣工作之參考。本專刊之完成，承蒙本場講者熱心撰稿及工作團隊的努力與配合，始得順利付梓並如期出版，在此深表謝意。惟付印匆促，難免有所疏漏之處，尚祈各界先進不吝指正。

行政院農業委員會臺東區農業改良場

場長  謹識

中華民國102年12月20日