

# 序

為因應氣候變遷挑戰並確保糧食安全，推動「永續安心農業」已成為當前農業發展的重要方向與農業部的施政願景。本場秉持「原生特色、早熟豐產、有機樂活」的核心價值，長期致力於區域農業科技的研發與應用，強化作物面對逆境的韌性，並推動資源循環與環境友善的永續利用，期能建立兼顧生產安全與消費信任的農業體系。為推動永續安心農業政策，本場特舉辦此研討會，邀集農政機關、大專院校相關科系、各試驗改良場所、轄區農業單位、農會、合作社及農友共同參與，交流研發成果與實務經驗，藉由產官學的協力合作，凝聚共識，攜手推動臺東地區邁向安全、永續、安心的農業新願景。

本年度研討會以「永續安心農業」為核心主題，呈現本場一年來在農業試驗與推廣上的成果。同時邀請農業部生物多樣性研究所、臺中教育大學、梓園碾米工廠有限公司及有限責任臺東友善環境農產運銷合作社等多位專家學者進行專題演講，內容涵蓋野生動物危害農作物的行為解析、永續因應對策，以及永續農業推動相關議題。研討會亦安排本場六篇年度研究成果發表，包括木鼈果新紀錄害蟲—瓜裂臀瓢蟲之生態特性與永續防治策略、球孢白殭菌開發及其於有機水稻防治禾蛛緣椿象之應用、不同覆蓋物對土壤性質、雜草生長及鳳梨幼苗發育的影響、開發手作火山浮石植生板技術及其園藝療育實效驗證、不同鳥害防制方法對小米生產的成效比較，以及農民學院有機農業初階班的學習成效追蹤與需求評估等。透過本次研討會的知識分享與經驗交流，期望能協助更多從農者深入理解「永續安心」在農業發展中的重要性，並將相關理念落實於日常耕作，共同推動更具韌性、友善環境的永續安心農業模式。

茲將本次研討會的內容整理彙編成冊，期能作為未來相關試驗研究與推廣工作的參考依據。本專刊得以順利完成，承蒙諸多專家學者的鼎力支持、場內同仁的撰稿投入及工作團隊的通力合作。在此謹致上誠摯謝意，並敬請各界先進不吝賜教。

農業部臺東區農業改良場

場長 **陳信言** 謹識

中華民國115年1月23日