

序

本場創立於民國前 10 年 (西元 1902 年) , 隸屬臺中州 , 原為臺中廳、彰化廳及南投廳農會農場 , 13 年更名為臺中州立農事試驗場 , 19 年由臺中公園北側遷至臺中市向上路 , 39 年改隸為臺灣省臺中區農林改良場 , 直屬臺灣省政府農林廳 , 49 年定名為臺灣省臺中區農業改良場 , 73 年因應臺中市都會區域之發展 , 遷至彰化縣大村鄉現址 , 88 年省政府改制 , 隸屬行政院農業委員會。

本場服務轄區涵蓋臺中市、彰化縣及南投縣 , 耕地面積、農家人口及農產產值占全臺比例均高 , 由低中高海拔所構成豐富地理環境 , 形成產業多元且具特色的中部農業。主要任務為農作物改良、栽培技術改進 , 並配合農業政策進行施政協力及產業輔導。在歷任場長領導及所有同仁的努力下 , 展現出亮麗的試驗研究成果及推廣成績。

今年適逢創場 120 周年 , 本場秉承傳承二甲子代代創新研發的精神 , 因應智慧農業、農企業轉型及樂農城鄉等新課題 , 積極投入韌性農業、循環永續、節能省工、淨零排放、智能數位、冷鏈技術、加工加值及綠色療育等重點研發方向 , 致力推動中臺灣的農業發展及提升產業競爭力 , 延伸中部多元產業之創新加值 , 以促進農業升級 , 打造「韌性」、「年輕」、「高值」幸福安心的智慧新農業。

繼 85 年本場出版第一本機關誌 , 迄今又已過 26 年 , 為持續記錄本場主要的業務內容、研發成果及重要記事 , 爰就 85 年至 110 年同仁努力之重點歷程與成果 , 輯成機關誌 , 俾為本場留下珍貴史籍並提供各界參考。特對於參與本書撰稿的同仁及編輯委員 , 致上最誠摯的謝意。值此編輯完成付梓之際 , 謹為之序以共勉之 , 並期各界先進不吝指正。

場長 李紅義 謹識

中華民國 111 年 12 月