

序

高雄區農業改良場創立於民國前 9 年，迄今正滿百歲。百年來，本場歷經世界大戰之炮火洗禮，卻仍然堅守本位，戮力於農業改良之工作，而且歷久彌新，不斷成長、茁壯，其斐然成果固然由於先進先賢奠下深厚之基礎，晚生後輩一脈相承，適才適用、發揚光大，功亦不可沒。

農業為立國之根基，國家經濟發展、社會安定之基礎。回顧五、六十年代，台灣發展工商業之初，政府推動農業扶持工業，本場研究人員於是以糧食生產與提高產量為方向，全力研究水稻和雜糧作物，無論是品種之育成，或是栽培技術之改進，均成果輝煌，先後育成 25 個水稻，13 個大豆和 8 個紅豆品種，尤其是民國 64 年命名推廣之高雄 139 號，歷久不衰，至今仍有 8 千多公頃之栽培面積，成為東部良質米之最主要品種之一。

七十年代後，隨著國民所得之提高，國人對農產品之消費逐漸以蔬果為主；並且重質不重量，為配合消費趨勢，本場試驗研究亦調整改以園藝作物為重點，朝優良品質之品種選育大方針改進。近十年來研究成果亦已漸顯現，諸如育成新品種蔬果有：芋頭高雄選 1 號、茄子高雄 1 號及 2 號、扁蒲高雄 1 號、嘉寶瓜高雄 3 號、台灣蜜棗高雄 2 號、毛豆高雄 1、2、3、5、6 及 7 號等。

為掌握時代之脈動，朝第二個百年而努力。去年，本場適時的調整組織，加重科技之研究，成立生物科技研究室，期盼利用生物科技，在品種改良方面，發揮突破性的功效。同時為謀求試驗研究未來長遠發展之需，於民國 89 年 6 月報奉行政院准予辦理遷場，新場址位於屏東市郊之長治鄉德協段，面積計有 54 公頃，遷場工作正積極進行中。配合本場遷建計劃，本場未來主要發展方向包括：1. 規劃本場成為地區性熱帶農業改良中心。2. 建立生態農場體系。3. 結合農業生物科學園區，發展生物技術產業。4. 培育優秀青年農民，建立企業化經營管理理念。

一百年，又稱一世紀，人生得者有幾何？機關亦同。放眼全國七個區農業改良場，目前亦僅高雄區農業改良場設立逾百年，委實可喜可賀。俗語說：凡走過必留下痕跡。為留下歷史見證，本場同仁努力以赴；蒐集、詢訪相關之資料，去蕪存菁，撰寫彙集成冊，匆匆付梓，疏漏之處恐在所難免，尚祈各界不吝指教斧正。

場長 林 富 雄 謹識

中華民國 91 年 11 月