

「99年公部門蔬菜育種研發成果展示會」紀要

郭宏遠¹、廖文偉²、黃維東³



約 150 人，活動結合演講與現場展示，會中與會人員討論熱烈，讓各界意見充分交流，活動順利圓滿完成，亦將有助於育種人員對市場與育種方向之認知及加速成果之移轉。

本次活動籌備過程中，先進行各公部門蔬菜育種單位之參展意願

種苗改良繁殖場（以下簡稱本場）於本年 7 月 8 日舉辦「99 年公部門蔬菜育種研發成果展示會」，主要目的在增加公部門蔬菜育種研發成果之展示機會，加強公部門與業者間之合作及育種成果之媒合與運用，並期能有效提升國內種苗產業之競爭力。本次展示會邀請種苗業者、各試驗改良場所、相關大學院校及農會等單位參加，當日與會人數總計

確認，由於活動舉辦之時期正值夏季，多數之蔬菜種類較不適宜現地種植，因此各單位傾向於提供海報及盆栽形式進行展示，並依各單位之研發成果，分為



-
- 1 種苗改良繁殖場 品改課助理研究員
 - 2 種苗改良繁殖場 品改課研究員兼課長
 - 3 種苗改良繁殖場 場長



新品種、新雜交品系及自交系三大類。

展示會分爲演講與室外展示兩部分，第一部分進行兩場演講，第一場演講邀請長青種子公司莊淑媛總經理進行「亞洲蔬菜市場及育種趨勢現況」演講，莊

總經理長負責長青種子公司蔬菜品種及市場開發與營運，她從事蔬菜業務達 21 年之久，嫻熟亞洲及歐美蔬菜市場，本講題針對亞洲主要蔬菜消費市場及世界各大種子公司在亞洲設立據點進行育種研發之目標進行精要之解說，以其實務之經驗讓與會人士對亞洲蔬菜市場及育種趨勢有整體性之認識。接著，由農業科技產業策進辦公室施純榮主任進行「蔬菜育種研發成果授權運用」之演講，施主任主要協助農委會內技轉作業、強化研發成果管理暨運用、整合農業研發成





果管理運用與技術交易資訊網，以及商品化進階運用教育訓練、建置農業廠商資料庫、提供專家諮詢服務等。施主任

以深入淺出之方式介紹技術移轉之觀念，並以國內幾個重要之技轉案例來說明實施情形。

室外展示部分則邀請各試驗改良場所之育種人員進行研發成果之海報及實物展示，展示會現場先介紹各單位之育種人員，並進行各單位之育種成果簡介，參展單位包括：農業試驗所、桃園區農業改良場、台中區農業改良場、台南區農業改良場、高雄區農業改良場、



花蓮區農業改良場及本場等，主要參展作物為茄科、葫蘆科、十字花科及蔥科之作物，包含育成之新品種、新雜交組合及自交系等（詳如表一）；而本場之研發成果除海報、實物外，並進行田間之展示，包含有苦瓜、西瓜、南瓜之優良品系，青花菜及辣椒之雜交一代新品系。總計本次參展之作物品種或雜交組合計有 55 個自交系、57 個新雜交品種（系）及 1 項十字花科種間雜交技術，

內容涵蓋目前主要之大宗蔬菜作物。

本次活動在籌備及活動期間，對於兩位講者及各改良場所提供之協助，特申謝忱。本場品種改良課同仁全力辦理田間作物栽培及活動會場之準備，讓整個活動能順利完成。也期待此次的活動能帶動國內公部門蔬菜育種單位及種苗業者之迴響，讓活動之效應能延續下去，加速育種成果之應用與移轉。



表一、「99 年公部門蔬菜育種研發成果展示會」參展內容

參展單位	參展名稱	參展形式		
		海報	實物	現場
農業試驗所	苦瓜優良自交系及雜交組合	●		
	絲瓜優良自交系及雜交組合	●		
	甜瓜優良自交系及雜交組合	●		
	芥藍優良自交系及雜交組合	●		
農業試驗所鳳山園藝試驗分所	豐產耐病毒台農 3 號馬鈴薯	●		
	抗與耐白銹病莧菜新品系	●		
	早生紫花椰菜新品系	●		
	耐白銹病薤菜新品系	●		
	抗病芥菜新品種台農 2 號與 90123	●		
	不需套袋的白苦瓜雜交新品系	●		
	甘藍類與白菜類蔬菜種間雜交技術	●		
桃園區農業改良場	茭白筍新品種桃園 1 號及桃園 2 號	●		
	青蔥桃園 4 號	●	●	
台中區農業改良場	葉用豌豆台中 15 號	●		
	葉用蘿蔔台中 1 號	●		
	油菜「金寶一台中 3 號」	●		
	甘藍新品種台中 1 號	●		
	濃綠莢菜豆台中 4 號	●		

表一、「99 年公部門蔬菜育種研發成果展示會」參展內容（續）

參展單位	參展名稱	參展形式		
		海報	實物	現場
台南區農業改良場	不結球白菜台南 1 號	●		
	不結球白菜台南 2 號	●		
	甜瓜新品種台南 12 號	●		
	番茄台南 24 號	●		
高雄區農業改良場	茄子高雄 3 號（黑麗）	●		
	苦瓜一代雜交品系 MH097059	●		
	絲瓜澎湖 1 號（愛稜）	●		
花蓮區農業改良場	苦瓜新品種花蓮 1-4 號	●	●	
	青蔥新品種蘭陽 4 號	●	●	
種苗改良繁殖場	苦瓜雜交一代新品系	●	●	●
	西瓜優良自交系（99W30016）	●	●	●
	西瓜優良自交系（99W30031）	●	●	●
	西瓜優良自交系（99W30146）	●	●	●
	西洋南瓜自交系	●	●	●
	青花菜雜交一代品系	●	●	●
	辣椒種苗亞蔬 2 號	●	●	●
	辣椒雜交一代新品系 COA258	●	●	●