

「風華九十，邁步向前」農委會種苗改良繁殖場建場九十週年慶系列活動紀要

周明燕*



▲金字塔造型之溫室展區，呈現活動主軸。



▲實物展示歷年研發成果，吸引人潮目光。

農委會種苗改良繁殖場（種苗場）是政府農業機關中唯一從事種苗研究與推廣的專業場，自日據時期台灣總督府於民國二年十一月十一日正式設置「大南庄蔗苗養成所」起，迄今已有九十年歷史。

種苗場位於台中縣新社鄉之大南台地上，群山環繞，擁有優異的氣候，因此自創場以來，一直是種苗繁殖的重鎮。九十年來本場配合產業的發展被賦予不同階段性的任務，無論是在早期的蔗苗之繁殖、園藝作物種子生產；中期的積極研發高價之蔬菜、花卉採種技術及多項種子、種球銷售國內外，到配合稻田轉作政策以及水旱田利用調整計畫之執行，業務重心轉移至雜糧作物、綠肥作物種子之產銷，對於

台灣土地利用及生產調節之貢獻，具不可磨滅之功勞。近期為因應市場自由化、經貿國際化之新經濟潮流，種苗場朝向省工、精密之自動化種苗生產技術之研發，陸續建置了自動化穴盤育苗系統、組織培養苗量產系統等一貫作業體系、開發蔬菜、蘭科及球根花卉等作物品種之選育及量產技術，並開始配合政策執行新品種性狀檢定、種苗驗證等種苗管理任務，使本場之任務兼負技術研發及行政服務兩大目標發展。

為慶祝創場九十週年，種苗場自九十二年十一月三日至十一月十一日展開一系列活動：靜態的展示及動態的學術研討及DIY活動並陳，活動生動活潑，也吸引了

* 種苗改良繁殖場 助理研究員

遠近地區的民眾熱情參與，充分達到此次活動目的。

1. 展示活動

靜物展示活動分為主題館（海報及實物展示）、海報展館、出版品展、藝文活動展示等型態展出。以金字塔造型的主題館為整個展示的主軸，以掌握品種優勢、提昇種苗品質、開創品牌通路、種苗與生活、植物種苗創新育成活動等五個主題呈現本場過去、現在的業務成果與未來的發展方向，吸引最多的注目，參訪民眾對所展出之海報、實物無不仔細瞭解、一一研究，對於本場的業務也有更進一步的瞭解

體驗。

環繞主題館外圍依據蔬菜區、花卉區、雜糧綠肥區及香藥草植物區等四區展示本場歷年來業務作物，每一區的展出都吸引不少民眾拍照留影。

海報展分為生物技術類、蔬菜類、花卉類、果樹類、種子採種檢驗及調製技術、農業機械改良、特用作物等以42張海報展出完整呈現歷年來種苗研發成果。此外，以種苗為主題之國畫、書法、水彩及老照片說故事等藝文活動在行政大樓展示區展示，為本次研究展示活動增添柔性氛圍。



2. 學術專題演講

配合本場九十週年場慶，邀請學者專家針對種苗發展、生物技術及生物機電之應用作一系列之專題演講；前場長沈再發博士回顧種苗場九十來的發展歷程，讓與會來賓對種苗場有更深切的認知與瞭解。中興大學張武男教授以其對東南亞國家多年接觸瞭解，分享對越南的園藝作物生產及發展經驗；對於台灣花卉育種現況及展望，透過嘉義大學沈再木院長有系統的分析，對於我國花卉發展趨勢提供了更明確的方向；生物技術的發展日新月異，應用層面廣闊，台灣大學黃鵬林教授針對生物技術之關鍵技術如分子標記、基因體學及植物基因轉值得最新發展，說明這些關鍵技術在種苗產業上應用之可能性；台灣大學陳世銘針對種苗生產自動化相關應用系統作一整體性的介紹，深入闡釋生物機電在種苗產業上應用之現況及將來發展之方向。

3. 拈花惹草DIY

為了讓參訪民眾除了用眼睛看外，更能有動手體驗的機會，特別設計了拈花惹草DIY活動，內容包括實用壓花、香包製作、精油萃取及應用、香草組合盆栽等，邀請學有專精的專家們共襄盛舉，物超所值的活動內容讓民眾大呼過癮，也讓向隅者抱憾不已，紛紛打探增加場次的可能性，是相當成功的活動。

時光荏苒，種苗場悠悠走過九十年，隨著不同階段所賦予的任務展現不同的風華，不變的是種苗場對技術、品質、服務

一貫的堅持；邁步向前，種苗場對未來提出全方位的願景：『掌握品種優勢、提昇種苗品質、開創品牌通路及種苗永續經營』，今後種苗場將以這個願景為舵首，以提昇種苗產業競爭力為職志，勉力不懈。



《產業動態》





▲靜態的藝文活動展現種苗文化。



▲農委會胡副主委富雄仔細參觀本場研發之產品。

徵稿簡約

- 一、本刊以宣導種苗科技、提供有關資訊、開拓種苗研究領域、暢通種苗供需管道、加速種苗產業生極為宗旨，凡與本宗旨有關之論者、譯述、報導，均所歡迎。
- 二、為豐富本刊內容，本刊園地歡迎各界投稿，本刊主要內容如下：
 1. 農業措施宣導
 2. 種苗科技資訊
 3. 農業種苗產業相關活動消息刊載
 4. 研究成果推廣
 5. 育種、採種報導
 6. 種苗問題交流
 7. 其他相關文稿
- 三、來稿以1,500~3,000字為適用，請用電腦打字，附磁片、圖表及圖片請用原件（使用後歸還）或提供RGB全彩、600萬像素以上之數位圖檔。文責自負。
- 四、來稿本刊有刪改權，原則上概不退還，如不願刪改及需退稿者，請於稿件首頁前端註明。
- 五、本刊發表之稿件，本社得以再版，並發行電子網路版，不另給稿酬。
- 六、本刊訂於每年一、四、七、十月份以季刊發行。
- 七、稿酬：每千字500元，圖表、圖片每張80元。
- 八、來稿請寄台中縣新社鄉大南村興中街46號，種苗改良繁殖場《種苗科技專訊》編輯室收。E-mail: mychou@www.tss.gov.tw