

2013年臺北國際發明暨技術交易展

～農業館介紹

文圖／許榮華、梁燕青、林錦宏

2013年臺北國際發明暨技術交易展於102年9月26日~9月29日進行展覽，展覽活動的地點位於臺北世貿中心一館，此類的展覽大約於每年的9月底左右舉辦，展示近年來臺灣的一些發明、研發成果及嶄新的技術等，「2013年臺北國際發明暨技術交易展」的展覽內容同樣的囊括各式各樣的發明及新技術，整體展出的發明技術內容相當的多元、豐富且多樣化。

行政院農業委員會亦相當重視此次展示的機會，特地統籌轄下所屬機關相關研究成果，以「農業科技、全球運籌」為中心思想及設計主軸，建構出農業館的展覽內容，並將參展的項目加以整合，涵括植物新品種與種苗、菇類、農業機械、食品加工、栽培量產、設備資材、檢測檢驗技術、生物農藥、動物疫苗、肥料、觀賞魚與週邊產品、生物技術等多項項目，共精選出45項新品種及技術進行展出；且規劃上特地開闢技轉商品展示區域和技術商談會活動，除了能在展覽中展示農業相關的研究成果，並藉由技術商品的展示，讓廣大消費者能感受到農業上的研發技術進階到應用層面上的販賣使用，以及技術商談會活動的設置，讓更多對新研發的農業技術有興趣的廠商也能更進一步的與研發人員洽談，增加對技術的瞭解與應用，也提高技術移轉的意願與興趣。

102年9月26日開展當日，農委會由陳主委保基親自蒞臨現場為農業館開幕，並主持農業研發成果管理及運用的頒獎及農業新品種或新技術的簽約授權儀式，以表揚及鼓勵研發人員們在農業研究上的用心及感謝廠商們對農業研發成果的技術移轉與肯定。

此次農業館的展覽中，臺中區農業改良場參展的主題，包括「立體式介質耕番茄管理技術」、「LED應用於菊花電照抑制菊花開花」二項新技術，並搭配「製作生物性堆肥之枯草桿菌種-9407」技術產品參與造勢活動；本場所展示的二項技術，皆獲民衆熱烈的諮詢，「立體式介質耕番茄管理技術」主要為栽培方式的創新、使用介質的革新與栽培管理技術的改善，可有效率的利用空間，提高單位面積產量及產能，並藉由有益微生物菌的添加及適時整枝、停心的栽培管理，來有效率的利用肥料以及提昇番茄生產品質。「LED應用於菊花電照抑制菊花開花」亦是符合時代潮流的創新研發成果，可有效率的節省用電量，達到節能減碳及減少生產成本，增加農民收益的生產方式。在農業館舉辦的造勢活動中，幾乎場場都獲得熱烈的回應，本場所選定參與造勢活動的項目「製作生物性堆肥之枯草桿菌種-9407」，可幫助農作物的抗逆境性及生產產量的增加，貼近農民在作物生產上的需求，產品亦有小包裝販售，在家庭園藝的使用上亦相當方便，諮詢民衆相當踴躍，是一項相當實用又創新的農業技術。

農業館45項農業技術及新品種的參展項目，是由全臺各農業試驗研究機關匯集，除可讓民衆瞭解農業研究上之進展，亦可藉由相互觀摩交流及相互啓發的作用，激發研究能量，提昇農業競爭力。



▲陳主委保基主持簽約授權儀式及訪視農業參展技術



▲技轉商品展示區使廣大消費者感受農業技術進階到應用層面的使用