

2011年臺北國際發明暨技術交易展

—農業館介紹

許榮華、梁燕青、林錦宏



▲農業館開幕儀式—黃副主委有才為農業館開展



▲黃副主委有才詢問、瞭解「蕎麥保健產品生產技術—紫山蕎麥膠囊及蕎丹納膠囊」製造過程



▲農業館造勢活動—臺中區農業改良場「生物性果菜渣堆肥製作方法」宣導現場，反應熱烈

一年一度的國際發明暨技術交易展開展了——100年9月29日~100年10月2日於臺北世貿中心一館舉辦「2011年臺北國際發明暨技術交易展」展覽活動，此次的展覽區共規劃經濟部工業局技術交易館、經濟部技術處科技專案工研院創新前瞻館、經濟部技術處科技專案資策會館、經濟部技術處科技專案研發聯盟館、經濟部技術處科技專案創新聯盟館、經濟部中小企業館、經濟部能源館、農業館、智能生活教育部館、經濟部國營事業館、國防部館、國科會科技創新館、智慧局發明創新館等展館，展覽內容囊括各式各樣的發明及新技術，相當多樣化。

在此次展覽中，由行政院農業委員會負責統籌轄下所屬機關相關研究成果，建構出農業館的展覽內容，並將預計參展的項目加以整合成8項主題，含括新品種、設備資材、栽培量產、防疫檢疫、美容保健、環保節能、生物技術、食品加工，共計展出51項新品種及技術；本場在農業館中參展的主題，包括「生物性果菜渣堆肥製作方法」、「蕎麥保健產品生產技術—紫山蕎麥膠囊及蕎丹納膠囊」、「龍眼核萃取技術及其應用」及「菜豆-台中4號」，共計4項產品、技術及新品種，其中「生物性果菜渣堆肥製作方法」亦參與農業館造勢活動。

在100年9月29日開展當日，農委會由黃副主委有才蒞臨現場為農業館開展，並瞭解各參展品項，選定文心蘭新品種「台農4號-白雪」做為農業館特色項目，並向隨後參觀之蕭副總統萬長介紹；在本場參展項目中，黃副主委有才特地詢問、瞭解「蕎麥保健產品生產技術—紫山蕎麥膠囊及蕎丹納膠囊」的製造過程，經本場研究專家詳細的解說介紹後，黃副主委給予高度肯定與鼓勵。

農業館舉辦的的造勢活動中，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，貼近民眾生活所需，所以諮詢民眾更是踴躍，在活動一開場時，首先由蔡宜峰博士詳細解說由其所研發「生物性果菜渣堆肥製作方法」的內容，經驗豐富的主持人搭配有獎徵答的活動發送贈品，現場氣氛相當火熱，互動顯得益加熱烈，參觀民眾也能清楚了解本項技術之應用及原理，在造勢活動後更有不少民眾圍著蔡宜峰博士發問，可見果菜渣處理是民眾相當關切的問題，蔡宜峰博士的這項研究，可將廢棄的資材化身成有用的堆肥，來改善土壤及解決環境問題，無疑是相當實用又創新的農業技術。

在此次參展的51項農業技術及新品種，是由全臺各農業試驗研究機關所匯集，除了可讓民眾瞭解農業機關在研究發展上所努力的成果之外，亦冀望藉由相互觀摩交流及相互啟發的作用，刺激新的研究能量注入，期待下次展覽來臨前，能有更佳的農業技術及新品種問世，提昇臺灣農業的競爭力。