



展場以海報與實物展示「糧食及特用作物新品種」，除讓各界瞭解最新研發成果外，廠商也可得到研發單位面對面的解說服務



三隻小豬標本是農業生技展的另一焦點。黑色的純種蘭嶼豬；花斑豬(右)有一半蘭嶼豬的血統；迷彩豬(中)其親本是蘭嶼豬與杜洛克豬



展區內規劃以敘事性的櫥窗表現手法，展示「受品種權保護之蝴蝶蘭」，讓參觀民眾進一步了解台灣蘭花的獨特性與品種多樣性

資料來源／行政院農委會

2007台灣國際生物科技大展 農業生技精采亮相

「2007台灣國際生物科技大展」於7月26至29日在台北世貿展覽1館隆重舉辦，農委會負責的「農業生物技術主題館」在所屬各試驗改良場所，以及會外學研機構共同合作下，展出現階段農、林、漁、牧生技多元運用的具體成果。

農委會為凸顯我國歷年來推動農業生技研發的績效，今年規劃展示各具特色的9個主題櫥窗，以及新近研發的63項成果。其中

9個主題櫥窗，包括「糧食及特用作物新品種」、「水果新品種」、「蔬菜新品種」、「花卉新品種」、「受品種權保護之蝴蝶蘭」、「庫達海馬與「得天獨鯊」之活化石」、「畜產種原新品種新品系」、「家蠶生物反應器」、「菇類」等；63項研發成果以海報與實物展示，內容涵蓋植物種苗、種畜禽、水產養殖、生物性農藥、生物性肥料、動物用生物製劑、機能性食品及檢測診斷技術等8項發展重點。

台灣在亞洲的農業科技水準居於領先地位，研發創新一直是我國農業進步發展的主要原動力。若能以此領先技術為基礎，加強與基因工程、細胞與組織培養、生化檢定等生技研發合，建立可創造商機的技術平台，以具競爭潛力的利基市場作目標，相信可以掌握住國際上高科技農業潮流發展的契機。

保育類的海馬也可以人工養殖方式量產，深具市場潛力。魚缸中一隻隻可愛的庫達海馬在魚缸裡游來游去，經過的民眾全都看得目不轉睛



資料來源／行政院農委會

台日農業生技產業交流 攜手共創市場版圖

「2007 Bio Taiwan台灣生技月」於96年7月26-29日在台北世貿中心舉開。為促進台灣農業生技產業、提升國際視野及建構全球性商業合作交流網絡，行政院農委會屏東農業生物技術園區籌備處（簡稱農科）特別規劃「農業生物科技園區館」，並邀請鄰國日本6家各具特色之農業生技企業與農科園區10家進駐廠商，共同舉辦「台日農業生技產業交流展」，展出多項最先進生物技術與產品。

此次來台參展之日本生技企業，泰半出自日本早稻田大學、慶應大學、東北大學等名校所育成之生技企業，且在日本都已有很傑出的研究技術成果，如Biomarker Science公司是以生物指標檢測為主軸，發展出具科學根據的健診與抗老化分析技術，Plant Genome Center公司利用基因標誌技術大幅縮短植物的育種期間，Mebiol公司以高分子材料科技開發出新栽培技術，不但可完成阻止病原菌及病毒感染作物，更可提高植物體各種機能性成分的濃度，Pharma Foods International公司，是在日本股票上市的生技公司，研究出利用雞蛋萃取抗體，製成具治胃潰瘍及蛀牙機能性食品素材，Protein

Express公司利用大腸菌或短芽孢桿菌蛋白質技術，大量分泌生產異種蛋白質及無細胞蛋白質技術及多株抗體生產，Human

Metabolome Technologies公司以毛細管電泳質譜儀研究代謝學，用於癌症診斷、新藥開發及機能性食品生產。

另外，參展的台灣農業生技企業，皆已進駐農科園區，對於生產技術的研究開發，都已擁有良好基礎，如惠晶公司專長於基因重組、高密度微生物發酵及蛋白質純化製程技術，蕾迪斯公司則以萃取農產品有效成分技術，應用於美容藥粧品，朝海公司利用超臨界流體技術萃取出蝦類及紅球藻類蝦紅素，聯發公司專於微生物篩選純化技術、菌種複合生產技術及制劑配方調配等，推出生物性農藥及生物性肥料，邨港公司以魚類基因轉殖技術聞名，本次特別展出試驗用魚，萬寶祿公司專以結合營養學、微生物學及漢方醫學等開發機能性保健食品。

台灣先進的農業技術在熱帶農業發展具有優勢，日本則地處溫帶且係生物科技先進國，台日農業生物技術合作交流，具有資源互補的實質意義。藉由「台日農業生技產業交流展」，大幅提升農科園區進駐企業及台灣農業生技業界的國際視野，加速台灣農業生技企業打通海外市場，建構全球性商業合作交流網絡，發揮農科園區產業平台功能，促使台日生技業界，共同在農業生技領域中，領先全球，共創市場版圖。



農委會基於「向日本招商 向亞洲地區拓商」策略，別出心裁規劃「農業生物科技園區館」，邀請日本廠商進駐，為拓展海外市場布局。圖為屏東科學園區籌備處主任陳建斌召開「台日農業生技產業交流」展前記者會，歡迎各界參與此一盛會



蘇嘉全主委與日方代表森有一博士共同為象徵台日農業生技合作的樹苗澆水，期待雙方交流一年比一年更成長茁壯