



農業生技主題館展示歷年來農業生技研發績效

農業技術亮起來 農民生活更精彩

—2008 年台灣國際生物科技大展

文圖 | 陳建智

今年的生物科技大展，現場展出業界及學界的研發成果與多項專利發明，同時搭配多場專業研討會。值得一提的是，政府機關也投入展出，包括農委會的農業生技館及屏東農科館也都共襄盛舉。

2008 年「台灣國際生物科技大展」於 7 月 24 - 27 日在台北世貿展覽一館隆重舉辦，農委會負責的「農業生物科技主題館」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、牧多元運用的具體成果，是一場獨步全球最新生技盛會。

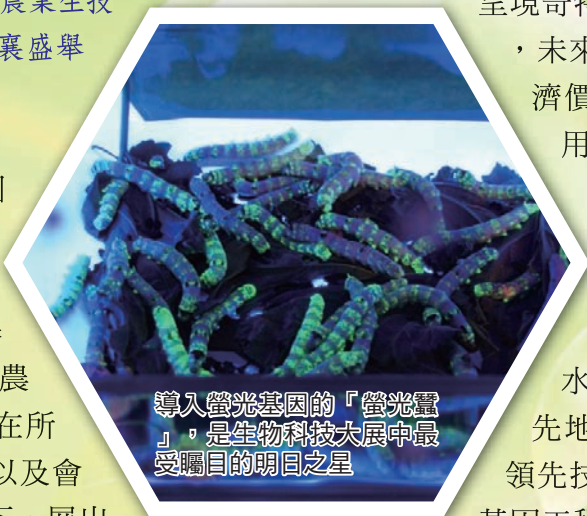
為凸顯我國歷年來推動農業生技研發的績效，今年農業生技主題館除規劃「

植物種苗平台」、「種畜禽平台」、「水產種苗平台」、「安全農業-動物用生技產品」、「安全農業-植物用生技產品」、「分子農場」、「分子牧場」等 7 大主題櫥窗，更以海報與實物展示 64 項研發成果，內容涵蓋植物種苗與新興作物、生物性農藥與肥料、動物用疫苗、動植物病蟲害診斷鑑定技術及保健與美容產品等，讓各界瞭解近一年來農委會的研發，同時廠商也可在現場得到研發單位面對面的解說服務。

今年展會的明日之星是由農委會規劃的「生技新絲路—螢光蠶展示區」，其中會發光的蠶寶寶，成為眾所矚目焦點。苗栗農改場表示，該場與中研院和中原大學及虎尾科技大學合作，將螢光和外源蛋白構築到桿狀病毒，再將桿狀病毒注射入蠶體，呈現奇特、會發光的蠶寶寶，未來可應用在生產高經濟價值的動物疫苗和藥用蛋白。

農委會表示，農業為國家發展的根基，台灣的熱帶、亞熱帶農業科技水準在全世界居於領先地位，若能持續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結合，建立可創造商機的技术平台，以具競爭潛力的利基市場作目標，絕對可以掌握住國際上高科技農業潮流發展的契機。■



導入螢光基因的「螢光蠶」，是生物科技大展中最受矚目的明日之星