

2012台北國際發明展、秀出本場新技術

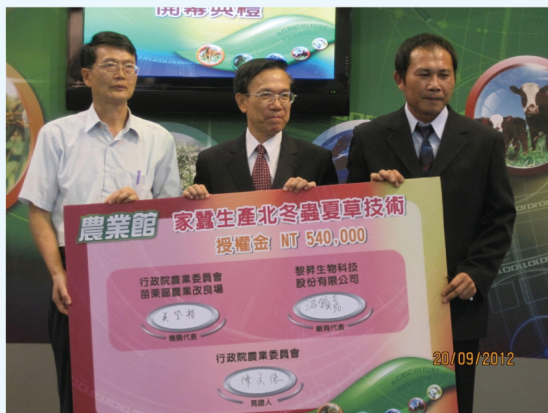
文、圖/王仁助、吳登楨、吳美雲、林妤姍、張雅玲、丁昭伶

2012台北國際發明暨技術交易展自9月20日至9月23日於台北世界貿易中心展覽館展出4天，本場共有「家蠶生產北冬蟲夏草技術」及「葉用枸杞白粉病暨癭蟬非農藥防治方法」兩項參與農委會負責農業館之展出。

農業館由陳副主委文德於9月20日下午主持開館，隨後在陳副主委之見證下，由吳登楨課長代表與黎生生物科技股份有限公司進行「家蠶生產北冬蟲夏草技術」授權簽約儀式，吳課長表示：冬蟲夏草為傳統稀有珍貴中藥材，近年來由於人工大量採挖，野生資源已日漸枯竭，加上人工培養困難，致價格相當昂貴。北冬蟲夏草為冬蟲夏草的近緣種，生長模式相近，研究顯示其重要功能性成分大致與冬蟲夏草相近，已逐漸取代應用。目前國內市場商品以液態發酵培養及以米穀類介質做為蟲草培養為主，本技術以家蠶活蛹仿自然生態人工培養，較符合天然蟲草定義，該技術可提供保健及生醫產業應用，開拓家蠶養殖新事業。在4天展期中，吸引許多參觀民眾或廠商駐足。

本場另一個參展的項目為「葉用枸杞白粉病暨癭蟬非農藥防治方法」，葉用枸杞係藥食同源的保健植物，但葉用枸杞生產最大困難在於常發生白粉病及癭蟬危害，白粉病發生嚴重時導致枸杞葉片黃化落葉，減損產量達80%以上；葉用枸杞受癭蟬危害後，外觀上有如破布子的葉子呈現疙瘩狀，嚴重影響食味及商業價值，此技術利用非農藥資材搭配栽培管理技術可有效防治，符合消費者養生之需求

。該技術已於今(101)年非專屬技術授權給台北市北投區的一方有機農場，展期中一方有機農場提供以枸杞葉作成的養生麵現場試吃，陳副主委在試吃後也豎起大拇指說讚！



2012 台北國際發明暨技術交易展簽約儀式



陳副主委文德稱“讚”枸杞葉麵（一方有機農場提供）