

苗栗場研發產品在 建國百年科學教育博覽會 展出

文、圖/何超然、彭淑貞、詹雲貞、盧美君、黃勝泉

中華民國中小學科學展覽會由國立台灣科學教育館承辦，每年7月由各縣市輪流辦理。今年第51屆中小學科學展覽會適逢建國百年並擴大辦理，於7月25至30日假苗栗縣境國立聯合大學、國立苗栗高級中學及苗栗巨蛋三地舉行，目的在鼓勵學生與民眾利用假日參與科學活動，並從中獲得科學知識及技能，進而培養興趣，建立正確的科學概念、態度與方法，推廣科學原理，充實民眾的科學素養，達成促進正當且富教育性的親子休閒活動的全民科學教育之目的。本科學博覽會參展內容包括，5部戶外科教巡迴車展演的旗艦區、創意科學體驗區及DIY製作與展示區，另外還有大師講座及100科展闖關等活動。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場應邀以「有機農業的魔法師-天敵昆蟲」及「家蠶多

樣性」兩項主題於國立苗栗高中活動中心參展，在天敵昆蟲部分包括果實蠅寄生蜂（格氏突闊小蜂）、草蛉之卵片及幼蟲、螳螂與黃斑粗喙椿象若蟲4種天敵昆蟲實體及4幅海報搭配展出；家蠶多樣性則有4種不同品系之家蠶幼蟲實體及5幅海報展示。苗栗縣劉政鴻縣長、教育部吳清基部長及徐耀昌立法委員等政要官員於開幕後蒞臨科學教育博覽會會場指導。會場上除大漢之聲分別訪問黃勝泉分場長及盧美君課長外，亦有教育廣播電台分別於開幕第一天及第二天現場播放訪問黃勝泉分場長「有機農業的魔法師-天敵昆蟲」，足見政府及教育推廣單位對本土有機生態農業教育的重視與落實。

本次科學教育博覽會參訪最多團體為苗栗縣內之中小學師生，但亦有許多從其他縣市遠到的家長陪小朋友來參訪。會場中最受歡迎的天敵昆蟲莫過於螳螂，許多闖關小朋友索性要求科展關主送螳螂呢！而小朋友看到寄生蜂第一印象都說它噁心，常有民眾與小朋友誤認為螞蟻群落，甚至連國中小的教師不乏誤認為螞蟻者。最常被國中小指導老師問道的有取得天敵昆蟲的方法、天敵昆蟲的來源、天敵昆蟲如何飼育、蟲害防治方法等，老師們大都期望能將這些昆蟲運用於該校科展教育上。參展期間本場兩個展位參訪者均絡繹不絕，極受到學生及參觀民眾的喜好與回響，顯示生物防治與生物多樣性保育教育的種子已漸次萌芽生根。



苗栗縣劉政鴻縣長、教育部吳清基部長及徐耀昌立法委員等政要官員蒞臨會場指導



參訪民眾絡繹不絕塞滿生物防治分場「有機農業的魔法師」展位



螳螂是現場最受小朋友喜愛的天敵昆蟲