

# 智慧傳承，資訊領航 —

## 「農業有益昆蟲產業服務體系」上線啦！

文/徐培修  
圖/徐金科

本場自105年起著手開發「農業有益昆蟲產業服務體系」，建構知識整合平臺，彙整農業有益昆蟲飼養繁殖、生產、授粉及生物防治等技術予以數位化，建構相關的知識庫及查詢系統，打造我國農業益蟲相關知識與經驗傳承的重要根基。

為協助各界瞭解系統內容，本場於11月6~7日舉辦使用者教育訓練，直接與各界面對面進行意見交流與溝通，參加人員來自產官學界總計達180人。本系統所涵蓋的重要農業益蟲，包括蜜蜂、蠶、天敵昆蟲及生態昆蟲等四大主題，各類昆蟲資料庫均包含生活史介紹，可以給青年農民及初學者基本概念。在蜜蜂及蠶這兩類具高經濟價值的昆蟲，資料庫還提供詳盡的

飼養方法介紹、病蟲害查詢功能、病蟲害防治方法及產品生產技術，讓入門農民可以輕鬆獲取前人研究精華。

針對進階農民，本系統提供全國主要蜜粉源植物GIS圖資查詢功能，讓蜂農可以找尋最適合的採蜜地點；另將本場自日據時代至今保存的家蠶種原庫（共136品種系）數位化，提供家蠶業者或研究人員查詢各項性狀特徵。

此外，針對作物栽培農民，提供蜜蜂授粉技術、天敵應用技術及生態昆蟲分布等資訊，讓有機、有機轉型期或友善環境之農民懂得如何以蜜蜂授粉減少人工授粉的勞力損耗，利用天敵昆蟲防治減少化學藥劑的使用，並增進對環境生態的瞭解。

「農業有益昆蟲產業服務體系」已正式上線，服務對象主要以農民及相關產業從業人員為主，初次進入系統可利用快速註冊填寫基本資料後即可取得一般使用者帳號，可進行基本資訊查詢；若要進一步使用產業應用功能如蜜粉源作物分布及天敵昆蟲飼養技術，則必須進入會員註冊詳細填寫個人資料成為正式會員。

本場未來仍會持續擴增系統應用功能，歡迎體驗過的朋友提出需求或改進建議，期望建構以農民為導向單一窗口的操作環境，讓本系統成為農業資訊好幫手。

系統網址：<http://kiscrop.tari.gov.tw/MDAIS/Index.aspx>



▲ 教育訓練開課情形。



▲ 吳姿嫻課長（右一）指導農民使用手機瀏覽系統頁面。



▲ 參加教育訓練民眾個個都在拼命滑手機！