

「養蜂曆及蜜粉源作物地圖」資訊系統說明會 — 跟著專家養蜂長智慧！

文/徐培修 圖/湯裕康

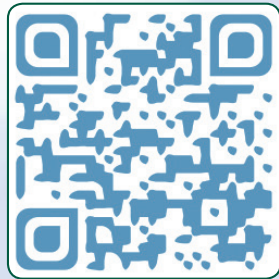
鑒於養蜂產業因為飼養管理操作模式繁瑣，目前國內仍缺乏有效方便的生產紀錄工具，以往蜂農通常靠放置樹枝、石塊、磚頭或畫線等方式，標註每個蜂群的狀況，所有相關紀錄多半以紙本留存，資料無法有效利用或統計。本場為解決產業需求，幫助蜂農登錄各

項工作紀錄，開發互動式養蜂曆資訊系統（網址：<http://kiscrop.tari.gov.tw/MDAIS/>，或掃描QR code），並於11月13日舉行說明會，共計131位蜂農參加。

本系統可紀錄蜂群增減、蜂場搬遷、蜂箱脾數、蜂勢、蜂王、粉蜜量、病蟲害、餵飼蜂糧及產品生產等相關資料，並可輸出報表以因應未來參加驗證或產銷履歷使用。此外，本場亦開發「蜜粉源作物地圖GIS資訊查詢系統」，收集國內龍眼、荔枝、茶、柑橘、桃、李、梅、柿及棗等地理資訊，

蜂農可以輕鬆掌握全國蜜粉源分布大趨勢，甚至可以選擇特定作物種類進行比較，設定蜂群採集距離半徑；例如半徑5公里，點選地圖任何位置，系統將圈選方圓5公里內的區域，自動統計各種作物的面積及分布比例。

經本說明會問卷調查，會前僅30%蜂農有養蜂紀錄的習慣，會後則有91%試用者願意開始使用系統紀錄，顯示本系統相當實用及便利，歡迎蜂農多加採用。



▲ 徐助理研究員培修說明養蜂曆系統架構

▲ 「資訊系統 QR Code」