

# 泰國清邁大學來臺參訪 蜂學研究成果交流

文/徐培修

圖/徐培修、吳姿嫻、趙家慧

泰國與臺灣皆屬熱帶地區，氣候條件相當類似，同樣以西方蜜蜂為主要飼養的經濟蜂種，也都是龍眼蜂蜜的重要產區，由於養蜂管理方式雷同，多有可相互借鏡之處。近年來泰方蜂學研究在國際表現活躍，5月3日由國立中興大學昆蟲學系吳明城教授陪同泰國清邁大學Bajaree Chuttong教授、泰國帕堯大學Khanchai Danmek教授，以及泰國蒙庫國王科技大學Jakkrawut Maitip教授，前來本場交流蜂學研究成果。

針對養蜂產業的未來發展，雙方皆有共識地認為應該從營養面著手，提供蜜蜂乾淨健康的食物，以應付氣候變遷引起的蜜粉源植物花期紊亂或農藥汙染等食物資源缺乏情形，未來雙方有機會合作開發人工蜂糧。

Chuttong教授分享許多關於無螯蜂的生態及產品知識，泰國經濟飼養的無螯蜂有7種；臺灣目前僅有1種無螯蜂，且礙於可利用的植物分佈，尚未能達經濟飼養的規模。另外，泰國學者們對我國業界開發的抖蜂機也很感興趣，實際試用非常順手。而後本場也不忘分享在生物防治的研究成果，帶領泰國學者走訪生物防治分場，介紹我國目前正推廣以平腹小蜂防治荔枝椿象。本次參訪雙方交流多種有益昆蟲的應用及產品開發方向，期望未來能有進一步合作的機會。



Chuttong教授在蜂場試用我國業界開發的抖蜂機



吳明城教授（右2）、Chuttong 教授（右5）、Danmek 教授（左5）、Maitip教授（左4）與本場研究人員於蠶蜂課合影



泰國學者參觀生物防治分場情形