

朝陽科大協助蟲害防治 泰國皇家計畫基金會抵台受訓



泰國皇家計畫基金會人員參訪朝陽科大費洛蒙中心，了解東方果實蠅之防治技術。(廖珮翎攝)



來台受訓之泰國皇家計畫基金會人員與朝陽科大健康農糧中心主任錢偉鈞(左4)、費洛蒙中心主任曾瑞昌(右1)合影。(廖珮翎攝)



透過朝陽科大費洛蒙技術，泰國皇家計畫基金會人員實地至東勢梨園了解防治東方果實蠅之具體成效。(朝陽科大提供)



朝陽科大應化系分享果實蠅綜合防治與管理之經驗。(廖珮翎攝)

【記者廖珮翎／台中報導】15年前，果實蠅肆虐，讓泰國淪為疫區，包括山竹、酪梨、石榴、波羅蜜、紅毛丹等十多種鮮果，一度禁止進口到台灣。為了協助泰國防治蔬果病蟲害，財團法人國際合作發展基金會啓動「蔬果病蟲害綜合防治計畫」，由泰國皇家計畫基金會(Thailand Royal Project Foundation)選送泰方技術人員分批來台進行為期一週之專業訓練。

今年7月朝陽科技大學應用化學系接受委託辦理東方果實蠅防治技術推廣訓練活動研習課程，分享台灣在果實蠅綜合防治與管理之經驗，環境友善資材運用現況及成效以及台灣植物疫情動態監控與通報系統發展現況，並至果實蠅防治示範果園及生物防治資材研發單位進行參訪、交流與座談，頗受好評。

朝陽科大校長鄭道明表示，泰國水果產業為出口導向發展類型，果樹產業發展策略為強化國內安全優質蔬果生產鏈，泰國皇家計畫基金會推廣泰北地區農民所生產之溫帶蔬菜及高經濟果樹等農產品，囿於堅持少用農藥之栽培需求，導致田間病蟲害危害嚴重。

其中，在東方果實蠅管理防治上更亟需協助發展環境友善防治技術與資材的應用，有效管理田間果實蠅的危害，提升作物栽種品質，進而改善農民生計。

計畫主持人朝陽科大健康農糧中心主任錢偉鈞表示，為配合政府推動新南向政策，朝陽科技大學已連續3年接受委託承辦

「泰國皇家計畫基金會蔬果病蟲害綜合防治計畫」中昆蟲費洛蒙用及果實蠅防治的訓練課程，持續推廣具有控制釋放特性的昆蟲性費洛蒙及誘引製劑在作物蟲害防治上的應用，以及結合費洛蒙與傳感技術發展蟲害監控系統的發展，並安排泰國皇家計畫基金會專家前往與該校健康農糧中心合作防治果實蠅的示範農戶參訪，實地體驗田間施作的各項細節。

朝陽科大費洛蒙中心主任曾瑞昌強調，本年度邀請農業試驗所在果實蠅防治上具有國際聲望的陳健忠博士參與授課，介紹台灣在果實蠅的生態、行為、監控與綜合防治各面向的研究與技術發展的成果，同時也參訪苗栗區農業改良場生物防治分場實地了解以天敵防治果實蠅之生物防治技術，並實地了解台灣大學生物產業機電工程系以紅外線感測技術結合果實蠅預警系統之開發及應用，對東方果實蠅防治的經驗與技術有深度的交流，更實質推動台灣在發展環境友善農業跨國界合作的開展。