

新溫室技術交流研討會 熱烈迴響圓滿落幕

文圖 / 張金元

為迎接氣候變遷對農業帶來的挑戰，本場與台灣農業設施協會於 113 年 12 月 12 日共同舉辦「2024 年新溫室技術交流研討會」。此次活動吸引 135 名產官學研各界專家參與，共同探討溫室創新技術的分享與應用。活動由本場楊宏瑛場長與台灣農業設施協會艾群理事長開場致詞，本場蕭政弘副場長及桃園農改場李汪盛科長分別主持上、下午的專題演講，為研討會注入專業深度與實務洞見。

本次研討會以「溫室管理栽培技術與節能減碳」為主題，邀請 8 位專家進行專題演講，並由本場 2 位研究人員帶領實地觀摩技術應用成果。演講內容涵蓋多項關鍵議題，包括設施



▲ 2024 年新溫室技術交流研討會與會人員共同合影

果菜因應氣候變遷的栽培調適技術與銀葉粉蝨 IPM 綜合管理、不同給水模式對設施短期葉菜類生長影響、設施埋設暗管於小黃瓜栽培排水改善土壤鹽害之應用。在實地觀摩環節活動中，亦展示介質消毒機、分區可調床面植床、超低容量噴霧機與冷式噴霧機於設施栽培之優化效益。在節能與

減碳方面，介紹設施果樹場域碳盤查與農產品碳足跡的評估方法、以及設施塗佈白漆之節能效益。本次活動內容多元且豐富，成功將設施栽培的理論知識與實務應用相互結合，展現研發成果對農業發展的具體助益，與會者給予高度好評，對設施農業推動永續發展與技術創新具有重要意義。



▲ 本場錢昌聖副研究員（左圖）於蔬菜溫室介紹介質消毒機並示範操作介質熱水淋洗作業



▲ 本場許嘉錦助理研究員（前左 1）於花卉溫室展示分區可調床面植床裝置提升栽培產量之效益