

公所、農會人員、全省各農工學校代表和農民約170人參加。

陳榮五場長在談到舉開觀摩會目的時表示：「由於本省經濟發展迅速及生活品質的提高，切花的消費量大增，而消費者對切花品質之要求日漸殷切，在此情形下要生產高品質切花（尤其是玫瑰花），一般就得依靠設施加以保護，以提高產品品質，而在溫室中或設施內生產切花所遭遇到最大的問題是噴藥（僱工困難）及如何降低生產成本，這兩點正是我們多年來一直在努力的工作。而這套溫室自動噴藥設施，它有幾項特點：1.操作簡便。2.省錢省事。3.快速又安全；這對農友降低生產成本有相當幫助。這套系統是電腦控制的自動化作業，從4年前即著手研究，經過無數次測試、改良，現階段這套系統已經非常理想，不僅可噴藥亦可噴水，同時可連棟（多棟）作業。目前后里地區溫室玫瑰第二班栽培面積有2公頃，分為A、B二區，共30棟設施，其中A區1.2公頃有17棟溫室，全數裝設自動噴藥系統，經一年來使用測試結果，每分地全年約可節省生產成本35,000元，其中包括人工噴藥費

、農藥的施用量及用水量均可減少一半左右，除此之外，整體來看，我們認為最重要的是今後在溫室中噴藥，不必由人工在裡面作業，可確保農友健康，尤其夏天更可避免因在高溫或設施中噴藥所造成對人體傷害以及僱工困難之慮。」

談到此套懸軌式（懸吊）自動噴藥裝置及多棟連線控制系統是否可用於其他作物噴藥？陳場長說：今天在現場看到的系統是針對玫瑰花（切花）作物而規劃設計的模式，其他花卉只要是噴施葉面的也可以使用，如果要使用在其他作物，只要裝製得宜或稍加設計修改，也沒問題。

關於系統的設備及費用問題，陳場長特別分二方面說明，其一為較現代化的或較高級（精密）的設施，一分地的溫室設施造價約100萬至200萬不等，而內部自動化噴藥設施裝備約18萬至20萬元左右。另外簡易式的設施，每分地造價約27萬至40萬元，其自動化噴藥設施約13-14萬元之間。當然，若是較高級的溫室，它的壽命（使用年限）自然是較長；簡易式的設施，損壞率較高，使用期限可能較短，農友可依各人需要而採用不同的溫室設施。■

安豐牌網室專用網

農、漁、牧、養殖業專用



主要產品：
木瓜網室防蟲專用網 • 蔬菜網室覆蓋網 • 養殖業保溫網 • 果樹防鳥防蠅網 • 溫室網 • 針織遮光網 • 高級紗窗網 • 建築用安全護網

吉田塑膠織網股份有限公司
住址：彰化縣鹿港鎮彰頂路22巷137號
TEL: (04) 7711621 FAX: (04) 7716328