

## 蘇院長視察本場台北分場農業研究與推廣成果紀實

台北分場副研究員 吳安娜 02-26801841 分機 103  
台北分場研究員兼分場長 莊浚釗 02-26801841 分機 201  
農業推廣課副研究員 賴信忠 03-4768216 分機 410

行政院蘇院長貞昌在農業委員會陳主任委員吉仲、行政院李秘書長孟諺、蘇立法委員巧慧等人陪同，於1月23日（星期六）上午9時30分視察本場台北分場，此行為蘇院長視察各區農改場研發業務首站。場區規劃3處呈現研發成果展示，分別在園藝大樓屋頂展示都市農耕智慧管理技術、履帶式殘枝粉碎機及綠竹板開發應用技術，以及溫室區展示聖誕紅育種、栽培應用技術及盆花品質影像分級系統。

蘇院長蒞臨台北分場園藝大樓後，由郭坤峯場長引導解說海報展示之歷年研發成果重點，包括本場育成之桃園3號香米和長壽花育種成果、農友諮詢與診斷服務辦理情形。至屋頂成果展示地點後，郭場長首先說明農委會轄下7個區農業改良場及2個專業場之農業改良與推廣服務區域，進而說明本場歷史沿革、組織人力結構及重點農作物生產與環境改善服務業務，並強調台北分場所研發之都會型蔬菜與花卉作物栽培技術與推廣服務，適合推廣於都會社區或學校等空地栽培作物參考與應用，因鄰近3都，未來針對消費者導向的技術套組研發，逐步打造為都會農

業研究與推廣育成基地。

蘇院長在聽取郭場長簡報後表示，讚許各區農改場所開發農園藝作物品種及農業技術對臺灣及國際上農業發展的貢獻，同時也肯定本場所開發的新香米品種及聖誕紅、長壽花、日日春等國內重要的盆花品種的研發成果，促進國內產業發展。蘇院長接續視察園藝大樓的屋頂農場，由吳安娜副研究員介紹近2年本場所研發的都市農耕便利管理技術，包括智慧省工省水的精準澆水管理應用模組、都市農耕適栽作物輕鬆查詢檢索表、資通訊LINE病蟲害即時診斷服務系統及居家盆花簡單養護的澆水警示套組。院長在實際場域親自操作體驗後，期許本場所開發的都市農耕簡便管理應用技術套組，應該串聯教育部利用學校食農教育計畫推廣至學生，再將所學帶回給家長，讓全民對政府推動農業發展有感。

郭場長也向院長展示本場發行的90年1月第17期「桃園區農情月刊」，刊載當時在臺北分場辦理的「2001台灣花展-花與生活特展」報導紀錄，喚起蘇院長在前台北縣長任內曾參觀當時花展開幕時的記憶。隨後院長



▲圖 1. 郭坤峯場長與傅仰人副場長介紹長壽花育種試驗。



▲圖 2. 郭坤峯場長解說台北分場業務與組織人力。

聽取轄區栽培面積最大的蔬菜-綠竹產業老竹循環再利用技術，由李副研究員淑真解說田間廢棄老竹回收粉碎後，以膠模壓製成可種植蘭花、鹿角蕨等觀葉植物的綠竹板，與稀有蛇木板同樣具長時間栽培管理不易崩解特性，此項技術研發將可減少農業廢棄物同時加值國產綠竹產業。蘇院長接著步行到園藝大樓旁戶外草地上，由機械研製開發之邱副研究員銀珍解說與協助下，讓院長親自操作本場最新研發製造的小型履帶式粉碎機。院長隨即誇讚本場所研製實用的農業機械，對環境友善值得大力推廣利用，要求主管機關應將殘枝粉碎機納入農民農機設備補助項目。

最後院長在郭場長引導下，參觀溫室區聖誕紅育種與應用技術成果，由楊助理研究員雅淨解說應景的聖誕紅品種及已完成商品化應用之盆套圈產品特性；另外解說聖誕紅盆花專用肥料配方及省工、省水底部灌溉端盤原型模組，以及應用在拍賣市場端的盆花

品質分級影像辨識系統。院長現場聽取研發成果後指示，花卉研究應與產地、市場關鍵技術連接，期許農委會以政策協助，促進國產花卉在疫情衝擊間順勢走進國內民眾生活，共同改善生活品質。最後，院長邀請陳主委與參與成果研發展示之本場同仁，在溫室內一片嫣紅的聖誕紅盆栽前合影，共同為本場對臺灣農業貢獻留下見證與期許畫面。

本次蘇院長視察台北分場，針對未來都會農業的缺口，期許臺北分場能有更多技術突破及以消費者導向的技術套組，結合鄰近社區、學校建立示範場域，將研發成果融入都市民眾的生活。陳主委也指示郭場長將臺北分場因應調整組織人力與研究方向，加快腳步朝向都會農業研究與推廣育成基地規劃，優先開發都會農業所需之技術套組，以改善都市民眾健康生活並辦理種子師資技術講習與培訓加速成果擴散，實踐民眾看得到、學得到及用得著的目標。



▲圖 3. 郭坤峯場長與吳信郁副研究員解說屋頂農園發生病蟲害 LINE 即時診斷服務系統使用方法。



▲圖 4. 吳安娜副研究員介紹都市農耕適栽作物檢索表。



▲圖 5. 蘇院長親自操作履帶式綠竹稈粉碎機。



▲圖 6. 楊雅淨助理研究員介紹聖誕紅品質分級影像辨識系統。