

員期間，利用農產廢棄物製作堆肥及栽培介質，研發「桃改一號」蔬菜栽培介質，並開發完成密閉通風式堆肥箱，推廣給農民使用，以及研製成功家庭廚餘環保桶，有助於解決家庭廚餘問題，並研究改進作物土壤肥培管理技術、綠竹栽培技術及蔬菜花卉立體栽培技術，績效斐然，甚獲農民信賴。

茲將廖場長乾華擔任場長8年重要事蹟，臚列如后：

一、督導育成作物新品種包括水稻桃園5號，仙草新品種桃園2號，小白菜新品種桃園1號、桃園2號，萵苣新品種桃園3號，草莓新品種桃園4號，杜鵑花新品種桃園1號、桃園2號，長壽花新品種桃園3號、桃園4號，蝴蝶蘭新品種桃園1號，共11個品種。

二、督導技術應用包括人工光源育苗技術、香茼蘭種苗繁殖技術、天麻種苗繁殖技術、白鶴蘭實生種苗繁殖技術、仙履蘭分蘖芽及花梗芽誘導分生種苗繁殖技術、多肉植物美吉壽種苗大量繁殖技

術等，共6種技術應用非專屬授權移轉。

三、督導產品研發技術包括青蔥去膜清洗機、皇帝豆去莢機製作技術、農業用無線通訊感測系統共用平台、種子殺菌裝置、驅猴預警裝置、葉菜類採收機之輸送裝置、冷陰極螢光生長燈製造及應用技術、緩衝氣柱裝置及其總成-應用於山藥之氣柱包裝袋技術、發光誘捕裝置、自動灌溉程式、曳引機附掛甘藷去藤收穫一貫作業機、有機蔬菜生產管理E化平台與商品查詢系統、紫蘇及瓜類根砧栽培冷陰極螢光植物生長燈具開發及應用技術、大宗盆花生產專用介質配方及實驗室理化性質分析流程，共14項商品非專屬授權移轉。

四、於103年及104年榮獲「農委會服務品質」優等獎，105年榮獲「農委會服務品質」優等獎及「行政院第9屆政府服務品質」入圍獎，106年榮獲「農委會第1屆政府服務獎專案規劃類」特優獎，107年獲「農委會第2屆政府服務獎專案規劃類」優等獎。



▲ 廖場長乾華榮退茶會與本場同仁大合照（攝影/鍾菊）



▲ 本場同仁贈與廖場長榮退的賀詞（文、圖/張永忻主任）