

八、教育訓練與資訊發展

(一)教育訓練

林勝富

本場積極研發種苗生產技術，除了參與種苗之專業生產外，並提供了最佳之教育訓練之場所。民國91年，本場辦理之訓練班及研習如表8-1。

表8-1、九十一年辦理訓練班、研習一覽表

日 期	班 別	參加人數
91.08.19~08.23	原住民種苗生產暨管理技術訓練班	27
91.09.02~09.13	植物組織培養技術訓練班	30
91.09.24~09.27	種苗生產暨管理技術訓練班	23
91.12.11	拖鞋蘭研究現況及產業發展座談會	70
91.11.04~11.05	組織培養苗病毒檢測技術訓練班	20
91.12.24	花卉種苗組織培養業者訓練班及座談會	120

(二)農民服務

林勝富

本場致力種苗科技研發之成果近年來已成為各級農會、機關學校及團體參訪觀摩之項目。民國91年全年來場參觀團體計39團次，人數2,438人(詳表8-2)。主要以本場園藝種苗自動化生產、植物組織培養、花卉生產等為主要參觀項目。

表8-2、91年全年來場參觀訪問統計表

日 期	單 位 名 稱	人 數
91.04.21	東勢鎮新盛國小	38
91.04.22	新社鄉協成國小	120
91.04.23	李前總統登輝暨白冷圳重建協會等一行	35
91.04.30	大陸農業專業人士(中興大學邀請)	36
91.05.15	內政部彰化老人養護中心	16
91.05.16	台中縣新社鄉新社國小(一、二年級師生)	285
91.05.16	南投縣魚池鄉香功研究協會	93
91.05.24	彰化師範大學	41
91.05.28	台中縣太平市新平國小	45
91.06.02	文化大學園藝系師生	71

(續)表8-2、91年全年來場參觀訪問統計表

日 期	單 位 名 稱	人 數
91.04.23	台中市信義國小	170
91.04.30	四維國小	42
91.05.15	靜宜大學啄木鳥環境工作隊	16
91.05.16	國際土地政策研究訓練中心(外國學員)	4
91.05.16	大陸農業部科教司長等一行(農村發展基金會邀請)	11
91.05.24	彰化縣農會核心農民幹部	130
91.05.28	彰化基督教醫院	80
91.06.02	嘉義大學農園系師生	61
91.06.18	虎尾鎮農會邀日本沖繩線系滿農協人員	13
91.07.19	新社鄉協成國小	60
91.08.01	中華基督教救助協會	38
91.08.28	南投縣埔里鎮埔里讀書會	25
91.09.05	汐止市農會	80
91.09.27	中華民國國際經濟合作協會	16
91.09.25	台中縣大肚鄉公所	8
91.10.24	北縣深坑鄉農會	130
91.10.24	台中縣新社鄉愛苗幼稚園	160
91.11.14	新社鄉新社國小	140
91.11.14	桃園農工職校	80
91.11.15	台灣大學園藝系師生	20
91.11.22	亞洲蔬菜崖就發展中心邀越南農業部官員	20
91.11.22	台中市台中國小	46
91.11.25	桃園縣復興鄉農會	65
91.11.25	中台醫護學院帶逢甲國小學生	80
91.11.28	大甲高中	35
91.12.11	龍井鄉龍泉國小教師	70
91.12.12	中正基金會邀大陸大連市農學會	9
91.12.20	台北醫學大學生藥技術學院	42
91.12.24	種苗學會邀大陸農科院官員	7

(三)資訊發展

黃少鵬

九十一年本場資訊發展配合政府電子化、網路化為主要發展目標，推動行政業務資訊化及網際網路應用程式開發，持續辦理本場相關軟、硬體及網路之擴充維護，並配合辦理相關資訊教育訓練工作。

硬體設備擴充本年配合「中央信託局」以集中採購作業方式辦理，合計汰舊更新個人電腦22部；新增全錄DC400影印掃描列印傳真複合機2部；A3噴墨印表機及A3雷射中階印表機1部；數位相機1部。

軟體部分配合系統管理及作業需求進行下列軟體添購，SQL Svr 2000 Enterprise Edtn ChnTrad MVL 1套，SQL Svr 2000 CAL English MVL 20人授權，Office XP Pro Win32 ChnTrad MVL 50人授權，Windows Pro 2000 ChnTrad UPG MVL100人授權，Exchange CAL 2000 ChnTrad MVL100人授權。

本場基礎網路建構部分，本場對外連線有GSN數據固接專線頻寬T1線路一條，固接式ADSL備援線路一條頻寬由128K/768K升級至雙向512K/512K，屏東分場及生產課第二農場新增GSN數據固接式ADSL雙向512K/512K各一條，並完成防火牆架設作業，透過公眾網路以VPN(虛擬私密網路)方式完成連線作業。區域網路部分完成本場主機房至品管室、編輯室光纖線路新增，以及文書、資產、圖書室、技術課組培大樓實驗室、品管室、調製課、業務課UTP線路96條、資訊插座與無停電設備UPS專用電源插座25處新增作業，有效擴充資訊網路連線範

圍。

應用程式開發部分，完成種苗業管理資訊系統WEB版本之開發作業及本場網站(<http://www.tss.gov.tw>)首頁版型之更新作業。另本場自行開發之種苗生產管理資訊系統修正版免費提供種苗業者及相關農業產銷經營管理者使用，提昇種苗產業資訊應用能力。本場負責政策性種子供應之業務資訊系統，於本年度完成由IBM AS/400主機及資料庫跨平台移轉作業，完成WEB版本之開發及上線作業。

(四)出版定期刊物季刊 (種苗科技專訊)

周明燕

本場91年出版種苗科技專訊季刊第37~40期共計四期，每期2000冊，免費寄贈各級農會、產銷班、種苗從業人員及機關、學校，並提供來場人員參考及一班民眾索閱，以達資訊廣為宣導目的。

本場彙整多年來各機關單位所研發之番茄品種，依其品種性狀介紹、栽培技術介紹、採種技術及病蟲害防治管理等，彙編成「番茄品種性狀與栽培技術全輯」一書，共印製3000冊供農民索閱。(ISBN 957-01-1689-7 (平裝))