

## 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場所。民國93年，本場辦理之種苗技術訓練班如表8-1。

表8-1、九十三年辦理訓練班、研習一覽表

日期	班別	參加人數
93.07.12-07.23	植物組織培養技術訓練班(基礎班)	30
93.07.26-08.06	植物組織培養技術訓練班(基礎班)	26
93.08.16-08.20	植物組織培養技術訓練班(進階班)	30

### 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93年全年來場參觀團體計31團次，人數1,724人(詳表8-2)。主要參觀項目以園藝種苗自動化生產、植物組織培養、花卉生產等為主。

表8-2、93年全年機關團體來場參觀訪問統計表

日期	單位名稱	人數
93.02.04	國史館-台灣文獻館	35
93.03.10	淡水鎮公所	120
93.03.17	台中市太平國小	12
93.03.22	台中市四維國小	280
93.03.24	中興大學園藝系	10
93.03.26	斗南鎮農會	20
93.03.30	英倫幼稚園	70
93.03.31	英倫幼稚園	50
93.04.08	台北市士林區農會	45
93.04.14	台中縣大里市崇光國小教師	10
93.04.23	豐原市富春國小	191
93.04.23	彰化師範大學	30
93.04.28	東勢林區管理處	40
93.05.05	台中市立人國小	120
93.05.21	台中縣黃竹國小	45
93.05.24	明道管理學院精緻農業學系	36
93.07.09	白冷圳社區總體營造促進會	40
93.07.23	白冷圳社區總體營造促進會	40
93.07.23	國際同濟會台中縣大里同濟會	40
93.08.05	越南湄州大學教授 (中興大學邀請)	14
93.08.12	聯華食品工業公司	4
93.09.14	台南縣東山鄉農會蔬菜產銷班	30
93.10.15	修平技術學院	41
93.10.27	台中縣大南國小	107
93.11.10	白冷圳社區總體營造促進會	40
93.11.13	白冷圳社區總體營造促進會	40
93.11.17	中興大學園藝系師生	12
93.11.29	台中縣霧峰鄉農會	40
93.11.30	東勢鎮芝麻街幼稚園	120
93.12.09	台灣大學農業經濟學系	31
93.12.10	亞洲蔬菜研究發展中心	11

### 三 資訊發展及管理

黃少鵬

九十三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及相關資訊教育訓練工作；本年度七月配合組織業務編制調整，資訊管理業務移秘書室辦理，年度內召開本場資訊推動小組委員會議三次。

硬體設備擴充本年配合購置硬體式系統安全漏洞偵測伺服器一部增強網路外部及內部系統安全漏洞偵測以及線上即時偵測監控之管理能力。應用程式伺服器及終端服務伺服器、NAS資料儲存伺服器各乙組提昇主機系統功能。周邊設備新增彩色高速影印、掃描、列印、複合機1部、A3網路雷射印表機5台及個人電腦10部、網路集線器四部更新作業。

本場基礎網路建構部分，本場對外連線維持原有 GSN 數據固接專線頻寬 T1 線路一條，固接式 ADSL 備援線路雙向 512K/512K 一條，屏東分場及生產課第二農場 GSN 固接式 ADSL 雙向 512K/512K 各一條，以及透過公眾網路之 VPN (虛擬私密網路) 方式與主機房完成連線作業。

應用程式開發部分；配合種苗業管理業務執行，持續進行種苗業管理資訊系統版本之修正作業；為簡化本場網站內容日常維護作業，使各單位業務資訊依權限控管進行維護並即時上網公佈更新，並

增進網站管理之便利性及前端使用者之互動性，完成「種苗全球資訊網網站內容管理資訊系統」開發，於九十三年十二月份上線啟用；公文管理資訊系統則配合國家檔案法實施及電子交換格式定義檔案變更進行系統相關功能修正作業；另外配合本場執行人工培植拖鞋蘭登記及輸出申請、無病慣種苗檢驗窗口作業，於本年度進行之「人工培植拖鞋蘭登記及輸出申請管理系統」、「無病毒種苗驗證管理系統」之 web 版本規劃開發。

### 四 出版品及定期刊物季刊

周明燕

本場93年出版『種苗科技專訊』季刊第45~48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般民眾索閱，以達資訊廣為宣導目的。

完成92年年報彙編，印製500冊，分寄機關、學校及各圖書館供閱覽，以宣傳本場研發成果。

彙編新品種栽培管理系列摺頁，本年完成「馬鈴薯-種苗二號生育特性及栽培管理」、「蜜雪梨-台農種苗二號生育特性及栽培管理」、「番木瓜-種苗七號生育特性及栽培管理」推廣摺頁各三千份免費提供來場人員及一般民眾索閱。

配合推廣需求，本年度增印「番茄品種特性及栽培管理」專輯1000冊、「香藥草植物圖鑑」3000冊以因應業務推廣需求。