

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 92 年，本場辦理之訓練班及研習如(表 8-1)。

表 8-1、九十二年辦理訓練班、研習一覽表

日期	班別	參加人數
92.11.17~11.21	原住民種苗生產暨管理技術訓練班(初級班)	17
92.07.07~07.18	植物組織培養技術訓練班	30
92.12.01~12.05	原住民種苗生產暨管理技術訓練班(回訓班)	25

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 92 年全年來場參觀團體計 62 團次，人數 3,602 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、92 年全年機關團體來場參觀訪問統計表

日期	單位名稱	人數
92.01.04	台灣大學園藝系師生	12
92.01.05	嘉義大學園藝系師生	40
92.01.20	李主任委員金龍暨白冷圳重建協會等一行	30
92.03.04	台中縣瑞德國小	200
92.03.05	立法委員林豐喜辦公室	40
92.03.08	台中第一高級中學	100
92.03.08	快樂農家協會之友	40
92.03.12	大明國小教師	15
92.03.15	台中第一高級中學	35
92.03.18	苗栗高工園藝科師生	42
92.03.18	英翰幼稚園	60
92.03.19	台中縣內埔國小	70
92.03.19	英翰幼稚園	70
92.03.19	大湖農工	339
92.03.26	桃園縣復興鄉農會	45
92.03.27	台中市黎明國小	50
92.04.02	中興大學生命科學院	11

表 8-2、92 年全年機關團體來場參觀訪問統計表(續)

92.04.04	中央大學總務處	31
92.04.16	台中縣藍天托兒所	60
92.04.17	新竹縣新埔農會	40
92.04.18	桃園縣觀音鄉公所	60
92.04.18	台中縣東興國小	41
92.04.25	台灣基督長老教會台中分會力行教會	25
92.04.29	同濟會台灣總會	6
92.04.29	鹿港高中	85
92.05.05	明道管理學院	35
92.05.06	台中縣大袋鼠托兒所	150
92.05.09	新社中學特教班	11
92.05.14	新社中學	245
92.05.15	卓蘭實驗中學	43
92.05.26	朝陽科技大學	65
92.05.27	台灣農民聯盟(林豐喜委員辦公室)	15
92.06.19	台中縣三采幼稚園	100
92.06.20	立法委員張冠花辦公室	30
92.07.05	主婦聯盟環境保護基金會	45
92.08.25	板橋市農會	90
92.08.29	省諮議會余議長及諮議員	25
92.09.21	台中縣交通旅遊局	40
92.09.27	台中縣交通旅遊局	7
92.10.05	台中縣交通旅遊局	40
92.10.11	台中縣交通旅遊局	40
92.10.12	白冷川社區總體營造促進會	80
92.10.17	三峽鎮公所	120
92.10.17	中興大學園藝系	14
92.10.19	台中縣交通旅遊局	40
92.10.21	中興大學農資院(邀泰國皇家計畫基金會)	6
92.10.23	屏東科技大學熱農所	12
92.10.25	台中縣交通旅遊局	35
92.10.31	彰化縣永靖鄉蔬菜產銷班	45
92.11.09	高雄市藥用植物學會	40
92.11.11	新竹縣竹東鎮公所	40
92.11.12	台中縣東勢國小	70
92.11.13	農業試驗所(植物組織培養訓練班)	18
92.11.13	台中市四維國小	31
92.11.13	台中縣東勢榮恩托兒所	35
92.11.17	台南縣東山鄉農會果樹產銷班	40
92.11.24	台北市松山區農會	43
92.11.27	台中縣愛苗托兒所	170
92.11.28	新竹縣尖石鄉公所	40
92.12.05	台中縣立人高中	80
92.12.09	台中縣北勢國小	45
92.12.26	宜蘭縣政府	70

三) 資訊發展

黃少晴

九十二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，合計新增個人電腦 20 部；筆記型電腦 3 部；全錄 DC405 黑白影印掃描列印傳真複合機 4 部；IBM eServer x345 伺服器 2 部；EPSON EMP-820 單槍投影機 1 部。

軟體部分配合系統管理及業務需求進行下列軟體添購，友力 Photo Impact 最新版 10 人授權，Sigma Plot 軟體升級版 3 套，Ulead photo explorer 8.0 中文版及譯點通 2002 100 人授權，Adobe Acrobat PDF 製作編輯軟體 10 套，Dragon Soft Secure Scanner 中文企業版(100 人版)。

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。區域網路部分配合種子品質管制大樓修繕，完成光纖線路重接作業，並同時完成 UTP 線路及資訊插座與專用電源插座 68 處新增作業，並增加光纖模組之網路集線器 2 部以及 10KVA 資訊專用無停電設備 1 部，有效擴充資訊網路連線範圍。

應用程式開發部分，配合種苗業管理業務執行，進行種苗業管理資訊系統版本之修正作業；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，委外進行「種苗全球資訊網網站內容管理資訊系統」開發，預計九十三年三月份上線啓用；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，期能順利完成電子公文之交換及檔案目次傳送作業；另外配合本場執行人工培植拖鞋蘭登記及輸出申請、無病毒種苗檢驗窗口作業，於本年度開始進行 web 版本之「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」之規劃開發。

四) 出版品及定期刊物季刊(種苗科技專訊)

周明燕

本場 92 年出版(種苗科技專訊)季刊第 41~44 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，以達資訊廣為宣揚目的。

彙整歷年本場育成之植物新品種栽培資料，編印新品種栽培管理系列摺頁，本年完成「台農種苗二號蜜雪梨生育特性及栽培管理」、「種苗七號青山番茄生育特性及栽培管理」及「種苗八號碧玉番茄生育特性及栽培管理」推廣摺頁，各印製三千份免費提供來場人員參考及一般民眾索閱。

配合本場「戀戀香草」鄉香藥草展示活動，編印「戀戀香草鄉香草介紹」推廣摺頁三千份，於活動期間發送參訪民眾。

本場接受原住民族委員會經費補助，編印「香藥草植物圖鑑」，內容收集本省常見香藥草植物一百二十餘種，引用圖片三百多張，共印製五千冊，除分贈業務相關單位外，並配合政府出版品規範委託展售書店販售推廣。