

附錄

一、九十四年度學術研討會實施情形

日 期	主講人	題 目
1 月 17 日	宣大平	The review of the study tour on the rice molecular and traditional breeding in U.S.A.
	張同吳	加拿大保健植物研習心得報告
2 月 21 日	林學詩	觀賞植物誘導變異育種之研究
	劉啓祥	紐西蘭果樹產銷研習心得報告
3 月 21 日	楊宏瑛	青蔥耐熱育種之研究
	李豐在	幾丁質分解酵素基因在植物病理上之應用
4 月 18 日	余宣穎	Ocean current and Environment
	陳忠明	新聞稿刊登成功因素之探討
	陳吉村	美國研習保健植物有效成份分析及提升抗氧成分之栽培心得報告
5 月 16 日	楊大吉	The relationship between insect and human
	羅李烟	HACCP 認證制度介紹
	林學詩	參加亞太經濟合作(APEC)「農業技術移轉與訓練」研討會報告
6 月 20 日	林文華	A Brief on Aquatic Plants
7 月 18 日	陳吉村	有機村之營造策略與目標
	倪禮豐	稻穀為生物除草劑之可行性
	宣大平	參加日本稻米農業體系對於稻米即生活研討會心得
8 月 15 日	王啓正	Cloning the stress-specific and organ-specific genes by using cDNA Microarray and bioinformation analysis
9 月 19 日	林正木	提升農業產銷班組織運作功能
	蔡月夏	生態與生活
10 月 17 日	余德發	常見保健植物之介紹
	楊素絲	蔬菜作物拓展外銷市場之探討
11 月 21 日	全中和	Breeding for high ability of continuous female flower iniation and fruit bearing of bitter gourd.
	張聖顯	台灣原生觀賞植物之園藝利用概況
12 月 19 日	沈聰明	農業價值鏈之建置與應用

二、九十四年度進修人員

職 別	姓 名	學 校	進修事項	期 間
助理研究員	王啓正	台灣大學植物科學所	博士班	94.02.20~94.06.18 94.09.13~95.01.14
助理研究員	宣大平	台灣大學農藝所	博士班	94.02.20~94.06.18 94.09.13~95.01.14
助理研究員	倪禮豐	台灣大學農化所	博士班	94.09.13~95.01.14
助理研究員	張同吳	台灣大學農藝所	博士班	94.09.13~95.01.14
助理研究員	劉興榮	東華大學	碩士在職專班	94.09.14~95.01.15

三、九十四年度參加國際會議及研習

職 別	姓 名	地 點	內 容	日 期
副研究員兼主任	楊宏瑛	日本	2005 東京國際食品展	94.3.3~94.3.12

副研究員兼課長	羅李烟	日本	與青蔥產業觀摩	94.9.22~94.9.28
副研究員兼課長	沈聰明	印尼	穀類多樣化利用考察	94.11.14~94.11.18
			改善中小農企業產品	
副研究員	余德發	美國	品質國際研討會	94.12.3~94.12.11
			保健植物有效成份研	
			究及培養與加工技術	
			之提昇研習	

四、九十四年度國外人士來場參觀訪問情形

日 期	姓 名	身 分	接待人員	訪問內容
94.2.22	日本西部稻作研	農會人員及農民	陳忠明	農業交流
	究會等 21 名			
94.2.25	日本石川縣七尾	會員	陳忠明	參訪
	市中島町農業委			
	員會等 16 名			
94.3.9	韓國大學等 14 名	學生	陳忠明	參訪
94.3.25	韓國全羅南道及	農會人員及農民	陳忠明	參訪
	北道湖南水原農			
	業振興廳等 9 名			
94.4.1	韓國丹陽邵農業	農會人員及農民	陳忠明	農業技術交流
	技術台灣訪問團			
	等 18 名			
94.4.21	韓國清州農業台	農會人員及農民	陳忠明	農業技術交流
	灣訪問團等 22 名			
94.5.10	韓國木浦市廳農	農村指導師、副會	陳忠明	農業技術交流
	業訪問團等 11 名	長、營業委員會員		
94.5.27	韓國傑出農業人	農會人員及農民	陳忠明	農業技術交流
	員台灣訪問團等			
	15 名			
94.6.9	韓國仁川市農業	農會人員及農民	陳忠明	農業技術交流
	協同組合等 33 名			
94.6.27	韓國釜山昌寧郡		陳忠明	農業技術交流
	生活改善會等 17			
	名			
94.6.28	日本觀光客等 18	觀光客	陳忠明	參訪
	名			
94.6.29	日本鹿兒島農協	農會人員及農民	陳忠明	農業技術交流
	等 11 名			
94.7.4	韓國觀光團	觀光客	陳忠明	參訪
94.7.7	韓國江原道高城	農協職員及農民	陳忠明	參訪
	郡農會等 22 名			
94.7.13	韓國慶尙南道四	農會人員及農民	陳忠明	參訪
	川市農經團等 11			
	名			

94.7.25	日本山形縣中山 會長、農地委員 町農業委員會等 長、委員 14 名	陳忠明	農業技術交流
94.9.2	日本九州地區東 團體役員 部三川支所生產 組合台灣農業訪 問團等 12 名	陳忠明	參訪
94.9.12	韓國全羅南道長 會長、所長、科 興郡農業中心等 長、會員 14 名	陳忠明	參訪
94.9.28	日本神埼郡神埼 農民 支所生產組合台 灣農業訪問團等 15 名	陳忠明	參訪
94.9.30	日本名古屋農協 農會人員及農民 高須 19 年生同年 會台灣農業訪問 團等 10 名	陳忠明	參訪
94.9.30	韓國農業台灣訪問 農會人員及農民 團等 35 名	陳忠明	參訪
94.10.7	韓國農業交流團等 農會人員及農民 29 名	陳忠明	參訪
94.10.13	韓國農業交流團等 農會人員及農民 31 名	陳忠明	參訪
94.10.19	韓國尙州市廳農政 農會人員及農民 課等 34 名	陳忠明	參訪
94.11.8	日本牛隈農事組合 農會人員及農民 台灣訪問團等 13 名	陳忠明	參訪
94.11.16	日本宇小祿農業改 農會人員及農民 良組合等 19 名	陳忠明	參訪
94.12.14	日本弘前地區農業 農會人員及農民 士會等 15 名	陳忠明	參訪

五、九十四年度經費預算

(單位：元)

項 目	預 算 數	決 算 數	餘 額
(一) 單位預算	156,214,000	156,005,020	208,980
農業科技研究發展	64,983,000	64,966,974	16,026
農業管理	91,231,000	91,038,046	192,954
(二) 中央農建計畫	7,511,500	7,033,612	477,888
(三) 中正科技基金	300,000	299,995	5
(四) 代收款	1,995,762	1,409,156	586,606

六、九十四年度購置主要儀器設備(十萬元以上)

名 稱	購置日期	數量	金 額(元)	購用單位
-----	------	----	--------	------

田間搬運車	94/05/05	1 台	148,000	作物環境課
田間搬運車	94/05/05	1 台	148,000	作物改良課
真空包裝機附氣體填充設備	94/05/16	1 套	157,000	作物改良課
純水製造設備	94/05/18	1 套	160,000	作物環境課
駕駛式割草機	94/05/19	1 台	145,000	作物改良課
真空油炸機	94/05/23	1 台	159,000	作物改良課
植物影像處理系統	94/06/06	1 套	290,000	蘭陽分場
攜帶式葉面積測定器儀	94/06/06	1 台	160,000	蘭陽分場
氣體色層分析質譜儀自動注射器	94/06/14	1 台	200,000	作物環境課
落地型高速離心機及轉子	94/06/22	1 台	920,000	作物改良課
管狀高溫爐	94/06/22	1 台	120,000	作物環境課
高壓液相層析儀主機	94/06/24	1 台	180,000	作物環境課
食品黏度分析儀	94/06/28	1 台	159,900	作物改良課
GFP 偵測顯微鏡及數位系統	94/07/06	1 套	750,000	作物改良課
米粒判別機	94/07/27	1 台	548,000	作物改良課
播種室模具	94/08/18	1 套	600,000	作物環境課
廢棄果菜脫水炭化處理設備	94/09/30	1 套	2,530,000	作物環境課
米質濁度計	94/11/08	1 台	350,000	作物改良課
文旦切端機	94/11/29	1 台	113,440	作物環境課
合計		19	7,838,340	

七、九十四年度本場同仁發表於場外刊物之文章

題 目	作 者	出版刊物	卷期及頁數
結合組織培養與放射線照射誘導鳳梨變異之研究	林學詩 蔡月夏	中國園藝	51:241-247
萱草品種間交和雜交授粉結實與播種繁殖之研究	林學詩 蔡月夏	中國園藝	51:443
五月花后～萱草之美	林學詩 蔡月夏	農業世界	261:52-56
山蘇葉等加工農產食品之安全性評估	蔡孟君 廖俊旺 曾盛雄 全中和 吳聲舜 楊淑惠 王順成 黃振聲	植物保護學會會刊	47：403-418
東部地區基因改造木瓜種苗檢測技術之研發	王啓正 林學詩 沈翰祖	園藝	51(4):467
苦瓜新品種「花蓮 1 號」之育成	全中和	中國園藝	51(4):419-420
貯存溫度與抗氧化藥劑對箭竹筍樹架壽命之影響	劉啓祥	中國園藝	51(4):421

水稻多樣化利用	宣大平 豐年	55(19):61-63
稻米產品多元性利用與研發	潘昶儒 余宣穎 豐年	55(20):51-54
山藥零餘子抗氧化活性之研究 (壁報展示論文)	潘昶儒 余宣穎 馮臨惠 台灣食品科學技術 羅李烟 學會	第 35 次會員 大會手冊 P-178
加工製程對樹豆豬腳湯品質之探討 (壁報展示論文)	徐定宏 洪雅玲 陳筱莉 駱錫能 王玉伶 台灣食品科學技術 葉聖茹 學會	第 35 次會員 大會手冊 P-292
馬告抗氧化性之探討 (壁報展示論文)	陳麗如 馮臨惠 羅李烟 陳彥臻 台灣食品科學技術 余雅卉 學會	第 35 次會員 大會手冊 P-367
謝玟珣 翁瑞光 馮臨惠 羅李烟		
山蘇病害及防治	陳任芳 豐年半月刊	55:4 頁 50-53
降低有機質肥料用肥成本技術	倪禮豐 農業世界	261 期 30-33
山蘇的合理化施肥	彭德昌 豐年	55 卷第 2 期 第 40-41 頁
土壤(第七章)	陳吉村 花蓮縣志-自然篇 (花蓮縣政府編印)	第 245-261 頁
常見的土壤問題及改良方法	陳吉村 豐年	55 卷第 21 期 第 44-47 頁
郭鴻裕 劉滄琴		
文旦精油之萃取技術	陳吉村 2005 國際有機加工 品認證與生產技術 研討會專輯(財團法 人全方位農業振興 基金會編印)	第 57-76 頁
花蓮區農業改良場農機研究成果	邱澄文 台灣農業機械	20 卷 3 期 第 7-13 頁
施肥作畦一貫作業機	邱澄文 豐年半月刊	55 卷 22 期 第 51-54 頁
陳哲民 林瑋祥		
蔬菜種子直播機開發應用	邱澄文 農機與生機論文發	2005 年

金柑無毒化種苗生產檢疫與繁殖體系之建立	陳哲民 李國明	表摘要集 財團法人中正科技基金會成果研討會專刊	第 3-4 頁 94 年期 P32-47
高接蓮霧新品種(系)品質比較試驗	李國明	中國園藝學會論文宣讀	第 51 卷 4 期 P409
銀柳採收後處理流程	陳季呈	台灣花卉園藝	第 219 期 P37-41
原生觀賞植物普拉特草誘變育種之研究	陳季呈	中國園藝學會論文宣讀	第 51 卷 4 期 P430
小果番茄新品種「花蓮亞蔬 14 號」簡介	楊素絲	農政與農情	第 160 期 P99-102
番茄新品種「花蓮亞蔬 14 號」之育成與特性	楊素絲	中國園藝學會 94 年論文宣讀	第 51 卷第 4 期
插穗來源對水生植物虎耳盆栽品質的影響與週年生產探討	林文華	中國園藝學會論文宣讀	第 51 卷 4 期 P 475
寒梅	張聖顯	台灣農家要覽農作篇(二)	P855-858
原生椒草之繁殖栽培及園藝利用研究	張聖顯	中國園藝(54)4	P430
台灣原生觀賞植物簡介	張聖顯	農業世界	260 期 P10-17
台灣原生觀賞植物種原蒐集與利用之探討	張聖顯	台灣植物資源之多樣性研討會專刊	P201-218
花蓮區農業改良場 66 週年場慶系列活動	沈聰明	農友月刊	第 56 卷 29~30 頁
展出農業科技成果～體驗農業活動 展現農業生命力			
豐收的季節～2005 秋季農業科技成果展示與體驗活動	沈聰明	農友月刊	第 62 卷 10~12 頁
臺灣文旦柚產業分析	沈聰明	台灣文旦柚產銷作業管理手冊	第 4~21 頁
組織運作	沈聰明	台灣文旦柚產銷作業管理手冊	第 22~56 頁
花蓮地區休閒農業經營模式之研究	沈聰明	93 年度農民輔導之研究計畫成果摘要報告-台灣農業推廣學會	第 186~191 頁
花蓮羅山有機農業村產銷經營體系之研究	沈聰明	93 年度農民輔導之研究計畫成果摘要報告-台灣農業推廣學會	第 197~199 頁
花蓮區老人才藝資源運用之研究	沈聰明	93 年度農民輔導之研究計畫成果摘要報告-台灣農業推廣	第 360~364 頁

文旦產銷班運銷管理	學會	
	劉瑋婷	台灣文旦柚產銷作業管理手冊 第 71~109 頁
文旦產銷班財務（帳務）管理	游振昌	台灣文旦柚產銷作業管理手冊 第 110~128 頁
	劉瑋婷	台灣文旦柚產銷作業管理手冊

八、九十四年度人事異動情形

姓 名	職 稱 原 新	生效日期	新進人員原任單位職稱或 調出人員新任單位職稱
陳哲民	作物環境課課長－研究員	94.02.22	
羅李烟	助理研究員－作物環境課課長	94.02.22	
陳秋妹	－約僱助理	94.03.01	
劉興榮	課員－助理研究員	94.05.12	原任花蓮縣政府農業局
沈聰明	農業推廣課代理課長－農業推廣課課長	94.05.20	
朱雅玲	助理研究員－技士	94.07.29	高雄縣政府農業局
方銘志	助理研究員－技士	94.08.15	經濟部標準檢驗局基隆分局
簡煌銘	行政室主任－退休	94.12.16	
蔡芳慧	專員－行政室主任	94.12.16	

九、九十四年度本場工作人員及負責業務

職 別	姓名	負 責 業 務
場 長	侯福分	綜理場務
研究員兼副場長	簡文憲	襄助研究發展工作
研究員兼秘書	黃 鵬	襄助綜理場務
研究員	張建生	襄助研究發展工作
研究員	陳哲民	襄助研究發展工作
會計室主任	鄭美珠	主辦會計業務
人事室主任	董茂雄	主辦人事業務
政風室	沈聰明	兼辦政風業務
行政室主任	簡煌銘	主辦總務業務
專員	蔡芳慧	承辦文書業務
課員	王貴美	協辦會計業務
課員	黃得時	辦理出納業務
課員	潘麗卿	辦理財產管理業務
書記	劉淑慧	協辦人事業務
作物改良課		
副研究員兼課長	林學詩	綜理作物改良課課務
稻作研究室		
助理研究員兼主持人	宣大平	水稻品種改良及主持研究室業務
助理研究員	余宣穎	水稻生理研究及栽培改良
助理研究員	潘昶儒	水稻品種及栽培改良
雜糧研究室		
副研究員兼主持人	周明和	雜糧作物栽培改良及主持研究室業務

副研究員	余德發	落花生育種及栽培改良
助理研究員	張同吳	山藥及特用作物育種及栽培改良
園藝研究室		
副研究員兼主持人	全中和	蔬菜品種及栽培改良
助理研究員	王啓正	生物技術研究
助理研究員	劉啓祥	果樹及採收後處理試驗
技佐	蔡月夏	花卉品種及栽培改良
作物環境課		
副研究員兼課長	羅李烟	綜理環境課課務
助理研究員	方銘志	農產品加工試驗
土壤肥料研究室		
助理研究員兼主持人	陳吉村	有機農業試驗研究
助理研究員	彭德昌	土壤肥料試驗
助理研究員	倪禮豐	有機質肥料試驗研究
助理研究員	詹朝清	土壤肥料試驗
植物保護研究室		
助理研究員兼主持人	楊大吉	作物病蟲害試驗研究
助理研究員	林慶元	作物病蟲害試驗研究
助理研究員	陳任芳	作物病蟲害試驗研究
助理研究員	邱安隆	作物病蟲害試驗研究
助理研究員	李豐在	作物病蟲害試驗研究
農業機械研究室		
技佐兼主持人	邱澄文	農業機械改良兼主持研究室業務
農業推廣課		
副研究員兼課長	沈聰明	綜理推廣課業務
副研究員	劉瑋婷	農業資訊及推廣期刊編輯發行
助理研究員	林正木	推廣及農業經營
助理研究員	朱雅玲	推廣及農業經營
助理研究員	劉興榮	推廣及農業經營
技佐	陳忠明	視聽教材製作
約僱助理	陳秋妹	推廣及農業經營
蘭陽分場		
副研究員兼主任	楊宏瑛	綜理分場業務
蔬菜研究室		
助理研究員兼主持人	楊素絲	蔬菜品種及栽培改良
助理研究員	林文華	蔬菜品種及栽培改良
花果研究室		
副研究員兼主持人	李國明	果樹品種及栽培改良、主持研究室業務
助理研究員	陳季呈	花卉品種及栽培改良
助理研究員	張聖顯	花卉品種及栽培改良
辦事員	李美玲	協辦總務、人事業務

十、外賓來場演講情形

日期	單位	主講人	題目
94/01/17	自由時報	游繡華小姐	新聞撰寫

94/05/14	行政院農業委員會	莊玉雯技正	新聞寫作
94/06/21	慈濟醫學中心	洪曜醫師	將藍色憂鬱轉化為彩色的人生
94/06/21	花蓮縣環保局	徐大同技正	落實垃圾分類，資源回收務實作法
94/09/14	慈濟大學	黃森芳教授	健康體能與疾病預防
94/10/03	美國農業部 Beltsville 農業研究中心	石秀瑛博士	果實中抗氧化物質及其應用於抗癌方面之研究
94/10/03	美國農業部 Beltsville 農業研究中心	王健一博士	有機水果與蔬菜採收後處理品質維持之研究
94/11/21	花蓮教育大學	蕭昭君副教授	性別主流化
94/12/19	中國生產力中心	游振昌顧問	提昇服務品質