

附 錄

一、九十七年度學術研討會實施情形

日 期	主 講 人	題 目
97.01.21	倪禮豐	Green productivity and sustainable community development in Asia
	蔡月夏	加拿大種原及香草植物蒐集與應用研習
97.02.18	劉啟祥	果樹有機栽培技術
	倪禮豐	有機農業列管之重金屬
97.03.17	林 立	Application of plant extract in pest control
	賴明基	有機農產品加工與應用
	李國明	推動早熟優質柑桔品種配合休閒觀光果園之發展
97.04.21	全中和	藥食兩用保健苦瓜之研究與產品開發
	陳任芳	非農藥資材-亞磷酸之防病機制
	陳季呈	利用組織培養技術繁殖保健植物之研究
97.05.19	余宣穎	Rice products for health
	楊素絲	小果番茄在休閒農業之應用
97.06.16	林駿奇	生質能源之開發與應用
	張聖顯	金絲桃屬植物之園藝保健利用之現況與發展
97.07.21	潘昶儒	台灣有機稻米栽培現況及發展策略
	王啟正	無標誌基因的基因轉殖技術
97.08.18	張同吳	中草藥分析平台應用於保健產品開發之研究
	黃佳興	園藝作物抗病性之分子育種
	詹朝清	有機質肥料及土壤改良對蓮霧之影響
97.09.15	葉育哲	Deep Ocean Water as Our Next Natural Resource
	余德發	有機食用玉米栽培技術
	賴信順	作物蟲害之非農藥防治技術
97.10.20	黃井約	白米粉末糊化黏度快速測定儀（RVA）在米質檢定上之應用
	周明和	能源作物之介紹
	余宣穎	國際稻米研究中心(IRRI)參訪心得報告
97.11.17	林文華	Ornamental Aquatics Used Leisure Farms
	陳吉村	有機栽培之雜草防治
	林正木	花蓮區山地休閒農業之現況與發展

日 期	主 講 人	題 目
97.12.15	施清田	活動式支柱關節結構
	劉興榮	有機農產品電子商務與顧客關係

二、九十七年度進修人員

職 別	姓 名	學 校	進 修 事 項	期 間
副研究員兼 課長	宣大平	台灣大學農藝研 究所	博士班	97.02.18~97.06.20 97.09.15~98.01.31
助理研究員	張同吳	台灣大學農藝研 究所	博士班	97.02.18~97.06.20 97.09.15~98.01.31
助理研究員	潘昶儒	台灣大學農藝研 究所	碩士班	97.02.18~97.06.20 97.09.15~98.01.31
助理研究員	王啟正	台灣大學植物研 究所	博士班	97.02.18~97.06.20
助理研究員	葉育哲	清華大學	智慧財產評價專業 人才培訓認證與學 分班	97.04.19~97.06.28
副研究員兼 課長	宣大平	國立政治大學	農業科技跨領域管 理碩士學分班	97.09~97.12

三、九十七年度參加國際會議及研習

職 別	姓 名	地 點	內 容	日 期
助理研究員	余宣穎	菲律賓	定址化營養管理、抗病 育種及雜交水稻技術研 習(國際稻米研究中心)	97.09.01~97.09.19
助理研究員	倪禮豐	印度	生物肥料之發展與使用 以促進永續農業及綠色 生產力研討會	97.11.05~97.11.11
副研究員兼課 長	沈聰明	以色列	合作農場及青年農民培 育考察	97.12.04~97.12.18

四、九十七年度國外人士來場參觀訪問情形

日 期	單 位
97.02.29	日本越前町農業委員會 25 人
97.07.31	日本熊本縣熊本農業高校生 20 人
97.08.26	韓國環境農業課教育局 66 人
97.08.27	大韓民國全羅南道羅州市政府農業廳 21 人
97.08.29	大韓民國忠清北道報恩郡農村指導會 18 人
97.08.29	大韓民國(私)和國農業經營人金浦市聯合會 39 人
97.09.19	俄羅斯國會議員 7 人
97.09.22	韓國務安郡農業大學農業研究所教授及會員 23 人
97.09.23	韓國優秀新生活指導者海外研修團 27 人
97.09.23	韓國水原市八連區廳暨聯合會、研究會技官 11 人
97.09.24	韓國京畿道麗州農會訪問團 25 人
97.09.26	韓國京畿道富發農協研修團 36 人
97.10.01	韓國全羅南道羅州市農業聯合會 18 人
97.10.06	韓國慶尚南道昌原市議員 14 人
97.11.03	韓國農村公社 6 人
97.11.07	韓國濟州地區農業發展研究所 21 人
97.11.17	山形市農業委員會 台灣農政視察研修 13 人
97.12.11	韓國慶南自然農業職業高級中學 40 人

五、九十七年度經費預算

(單位：元)

項 目	預 算 數	決 算 數	餘 額
(一) 單位預算	184,840,000	184,368,114	471,886
農作物改良	79,483,000	79,245,818	237,182
一般行政	105,357,000	105,122,296	234,704
(二) 中央農建計畫	9,198,000	8,246,069	951,931
(三) 代收款	2,769,924	2,271,549	498,375

六、九十七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
感應耦合電漿原子發射光譜儀	97/05/12	1	2,947,000	作物環境課
數位內容即時全記錄系統	97/05/16	1	545,000	農業推廣課
銑床	97/06/09	1	323,000	作物環境課
高效液相層析儀	97/06/17	1	2,300,000	作物改良課
分光光度計	97/06/19	1	469,000	作物改良課
全自動物性測定裝置	97/06/20	1	933,000	蘭陽分場
快速粗纖維測定裝置	97/06/20	1	720,000	蘭陽分場
光學顯微鏡專用數位影像擷取系統	97/06/25	1	400,000	作物環境課
色差計	97/06/26	1	278,000	作物改良課
廂式客貨兩用車八人座 0865-TP	97/06/26	1	539,919	行政室
廂式客貨兩用車八人座 0867-TP	97/06/26	1	539,919	行政室
曳引機	97/06/27	1	1,330,000	蘭陽分場
微量 DNA/RNA 濃度測定儀	97/06/27	1	430,000	作物改良課
冷光照相系統	97/07/31	1	893,000	作物改良課
2U 超薄型伺服器	97/08/14	1	181,080	農業推廣課
多功能膚質檢測系統	97/08/19	1	1,050,000	作物改良課
冷氣空調系統	97/10/30	1	1,234,574	蘭陽分場
太陽光電發電系統(9.6KWP)	97/12/22	1	2,427,000	作物改良課
合計		18	17,540,492	

七、九十七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
台灣水稻有機栽培之現況及展望	侯福分 潘昶儒	農業世界	300:82-89
台灣地區良質米適地優質安全生產標準操作程序之研究與建置	余宣穎 潘昶儒 宣大平	台灣農藝學會 97 年度研究成果發表會論文宣讀	p.30
花蓮富里地區高雄 139 號水稻合理化施肥管理技術	潘昶儒 陳吉村	豐年半月刊	58(23):37-42

題 目	作 者	出版刊物	卷期及頁數
Current Status and Future of Organic Chinese Medicine Cultivation in Taiwan	張同吳 宣大平 余德發 侯福分 黃 鵬	第七屆中草藥 全球化聯盟研 討會專刊（論 文海報）	p.28-30
東部地區保健作物發展現況	張同吳	2008 保健作物 產業發展研討 會	
原生植物資源的開發利用與科技應用	林學詩	林業研究專訊	15(4):21-24
苦瓜新品種花蓮 3 號簡介	全中和 宣大平 侯福分	農政與農情	192:86-87
台灣正流行的鄉土野菜	全中和	科學發展	430:60-67
嘉寶果栽培管理技術	胡正榮 陳榮五	農業世界雜誌	295:16-21
山藥切口處理新技術	劉啟祥	豐年	58:38-39
腐植酸與修剪處理對花蓮地區文旦柚 生育影響研究	劉啟祥	台灣園藝	54(4):353
清雅秀麗的紫色精靈—布勒德藤	陳季呈	農業世界	294:68-74
普刺特草之誘變育種	陳季呈	農政與農情	191:84-87
山菊	張聖顯	農業世界	293:46-50
大紅龍旗隨風飄—龍船花	張聖顯	農業世界	299:56-59
清秀淡雅的小野菊—雞兒腸	張聖顯	農業世界	300:106-109
風中的樂手—石吊蘭	張聖顯	農業世界	301:80-83
葉細枝挺的細葉蚊母樹	張聖顯	農業世界	303:34-37
過江藤	張聖顯	農業世界	304:42-45
東方果實蠅膏狀餌劑田間誘效評估	陳健忠 薰耀仁 溫宏治 莊益源 楊大吉 何坤耀	台灣昆蟲	28(4): 342.

題 目	作 者	出版刊物	卷期及頁數
花蓮區有機農業現況及發展實務	陳吉村 侯福分	2008 年國際有機農業技術交流研討會專輯	9: 13-26.
Increasing antioxidant activity and reducing decay of blueberries by essential oils	C. Y. Wang, S. Y. Wang, C. T. Chen.	J. Agric. Food Chem.	56: 3587-3592.
Fruit quality, antioxidant capacity, and flavonoid content of organically and conventionally grown blueberries	S. Y. Wang, C. T. Chen, W. Sciarappa, C. Y. Wang, M. J. Camp	J. Agric. Food Chem.	56: 5788-5794.
Responses of <i>Helicoverpa armigera</i> to Tomato Plants Previously Infected by ToMV or Damaged by <i>H. armigera</i>	L. Lin, T. C. Shen, Y. H. Chen, S. Y. Hwang	Journal of Chemical Ecology	34: 353-361
手推式蔬菜種子直播機之研發 洛神葵花去籽機改良試驗	施清田 曾得洲 施清田	台灣農業機械 台東區農業改良場技術專刊	23(2):8-10 p.30
曳引機承載施肥整地作畦蔬菜種子播種一貫作業機	施清田	農業世界	303:82-85

八、九十七年度人事異動情形

姓 名	職 原	稱 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
羅李烟	副研究員	(退休)	97.04.01	
王朝坤	助理研究員	(調職)	97.05.15	調行政院農業委員會動植物防疫檢疫局新竹分局技士
胡正榮	(新任)	助理研究員	97.05.28	原行政院農業委員會台中區農業改良場助理研究員
侯福分	場長	(調職)	97.07.16	調行政院農業委員會台南區農業改良場場長

姓 名	職 原	稱 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
黃 鵬	副場長	場長	97.07.16	
楊素絲	助理研究員	副研究員	97.07.18	
林學詩	秘書	副場長	97.07.24	
許秀枝	(新任)	人事主任	97.08.26	原行政院農業委員會林務局 花蓮林區管理處課員
董茂雄	人事主任	(調職)	97.08.26	調行政院農業委員會林務局 花蓮林區管理處人事主任

九、九十七年度本場工作人員及負責業務

職 別	姓 名	負 責 業 務
場 長	黃 鵬	綜理場務
研究員兼副場長	林學詩	襄助場務及綜合研究發展業務
研究員兼秘書	林學詩 (代理)	襄助綜理場務
會計室主任	鄭美珠	主辦會計業務
課 員	王貴美	協辦會計業務
人事室主任	許秀枝	主辦人事業務
書 記	劉淑慧	協辦人事業務
政風兼辦	沈聰明	兼辦政風業務
行政室主任	蔡芳慧	主辦總務業務
專 員	黃得時	承辦文書及採購業務
課 員	潘麗卿	辦理出納業務
課 員	簡哲士	辦理財產管理業務
作物改良課		
副研究員兼課長	宣大平	綜理作物改良課課務
稻作研究室		
助理研究員兼主持人	潘昶儒	水稻育種與栽培技術試驗研究及主持研究室業務
助理研究員	余宣穎	水稻育種及栽培技術試驗研究
助理研究員	黃井約	水稻生理試驗研究及新品種示範推廣

職 別	姓 名	負 責 業 務
雜糧研究室		
副研究員兼主持人	周明和	雜糧作物育種與栽培技術試驗研究及主持研究室業務
副研究員	余德發	雜糧作物育種及栽培技術試驗研究
助理研究員	張同吳	特用作物育種及栽培技術試驗研究
園藝研究室		
副研究員兼主持人	全中和	蔬菜作物育種與栽培技術試驗研究及主持研究室業務
助理研究員	王啟正	生物技術試驗研究
助理研究員	黃佳興	生物技術試驗研究
助理研究員	劉啟祥	果樹栽培改良與採收後處理研究
助理研究員	葉育哲	園藝作物育種及栽培技術試驗研究
助理研究員	胡正榮	蔬菜作物育種及栽培技術試驗研究
技 佐	蔡月夏	花卉作物育種及栽培技術試驗研究
食品研究室		
約僱助理	賴明基	農產品加工試驗研究
作物環境課		
副研究員兼課長	楊大吉	綜理作物環境課課務
植物保護研究室		
助理研究員兼主持人	陳任芳	植物保護試驗研究及主持研究室業務
助理研究員	賴信順	植物保護試驗研究
助理研究員	林 立	植物保護試驗研究
助理研究員	林駿奇	植物保護試驗研究
土壤肥料研究室		
副研究員兼主持人	陳吉村	土壤肥料試驗研究及主持研究室業務
助理研究員	倪禮豐	土壤肥料試驗研究及示範推廣
助理研究員	詹朝清	土壤肥料試驗研發及施肥改善
農業機械研究室		
副研究員兼主持人	施清田	農機研發與示範推廣及主持研究室業務
農業推廣課		
副研究員兼課長	沈聰明	綜理農業推廣課業務
副研究員	劉瑋婷	農業推廣及資訊傳播

職 別	姓 名	負 責 業 務
助理研究員	劉興榮	農業推廣及經營管理
助理研究員	陳源俊	農業推廣及農村生活
助理研究員	林正木	農業推廣及教育訓練
技 佐	陳忠明	農業推廣及為民服務
蘭陽分場		
研究員兼主任	張建生	綜理分場業務
蔬菜研究室		
助理研究員兼主持人	楊素絲	蔬菜作物品種改良與栽培技術改善及主持研究室業務
助理研究員	林文華	蔬菜作物品種改良與栽培技術改善
花果研究室		
研究員兼主持人	李國明	果樹作物品質改良與栽培技術改善及主持研究室業務
助理研究員	陳季呈	花卉作物品種改良及栽培技術改善
助理研究員	張聖顯	花卉作物改良及栽培技術改善
辦事員	李美玲	協辦總務、人事業務

十、九十七年度外賓來場演講情形

日 期	單 位	主 講 人	題 目
01.21	中華民國消費者文教基金會花東分會	張秉正委員	消費你我他
04.18	寶貝窩工作室	王沛然負責人	生物多樣性
06.18	台灣女性影像學會	簡扶育常務理事	性別主流化
07.11	國防大學	沈明室上校	國際情勢
10.13	加拿大種原中心	Dr. Ken Richards 主任	Canadian Genetic Resources Program with emphasis on plants
11.28	行政院青輔會等機關學校	呂子瑜講師	工作禮儀與人際溝通
11.28	劉敬蓉健康教育中心	劉敬蓉負責人	來自心靈的求救聲