

附錄

一、八十七年度學術研討會實施情形

月份	主講人	題目	備註
86.12	鄭明欽	水稻負泥蟲的生態與防治	
87.01	彭德昌	酸性土壤改良資材之品質及其效益評估	
87.02	張建生	農業永續性之探討	
87.02	李祿豐	宜蘭地區蔬菜適合少量多樣化	
87.03	李超運	矽對作物生育之影響	
87.03	林慶元	小菜蛾生態習性與防治探討	
87.03	李國明	果樹園品採後處理技術	
87.03	江國忠	酸性土壤施用石灰資材對作物產量及品質之影響	
87.04	楊大吉	日本設施園藝的病蟲害防治技術	
87.04	倪禮豐	磷營養對作物產量及品質之影響	
87.04	周明和	殺草劑的作用機制	
87.04	陳吳焜	發展休閒農業	
87.04	莊義雄	水稻有機栽培肥培資材施用之探討	
87.05	林純瑛	提昇秋石斛蘭生產品質之研究	
87.05	葉茂生	台灣豆類資源作物種類及利用	中興大學農藝系
87.06	干洞璐	薑荷花生長技術改進探討	
87.07	張建生	影響毛豆種子活力之因素	
87.07	邱澄文	水芋移植機之研究	
87.07	陳哲民	真菌吸附胞形成及其傳訊路徑	
87.08	周明和	作物生長分析的方法	
87.08	劉瑋婷	稻的起源及其變異	
87.08	王俊讀	微波技術於穀物含水率測定之應用	
87.08	陳吳焜	葉菜甘藷之栽培管理與利用	
87.08	徐保雄	野生動物保育管理	
87.08	宣大平	蔬菜育苗作業自動化技術	
87.09	李祿豐	夏季栽培葉菜類之探討	
87.10	李國明	柑桔類產業的研究改良	
87.10	林慶元	稻褐飛蟲生態性與防治探討	

87.10	劉昭雄	結果與葉片對果實生育及品質之影響	
87.10	李超運	有機農產品之特性	
87.11	莊義雄	水旱田輪作綠肥作物之效應與應用	
87.12	于洞璐	文心蘭栽培技術改良	
87.12	葉瑩	植物檢疫防疫法規	農委會動植物檢疫防疫局組長

二、八十七年度進修人員

職別	姓名	學校	進修事項	期間
會計主任	馬瑞雲	國立東華大學	公共行政研究班	84.9-87.6
助理研究員	林學詩	荷蘭 Wigeningen 農業大學	園藝學博士班	83.9-87.9
助理研究員	余德發	中興大學農藝學研究所	農學碩士班	85.9-87.6
助理研究員	楊宏瑛	中興大學園藝學研究所	園藝學博士班	86.9-88.6
助理研究員	楊素絲	國立東華大學	生物產業基礎人材培訓	87.10-87.12
股長	蔡芳慧	國立東華大學	公共行政研究班	85.9-88.6
助理	陳任芳	中興大學植物病理學研究所	植物病理學碩士班	86.9-88.6
助理	鄭仲	中興大學農業推廣教育研究班	農學碩士班	85.9-87.6

三、八十七年度出國研習考察及工作人員

職別	姓名	出國性質	前往國家	日期	內容
副研究員	陳哲民	技術援外	馬拉威	84.12.28-86.12.28	擔任農技團園藝專家
研究員	黃鵬	考察	巴拉奎	86.11.16-86.11.30	協助規劃 CHACO 地區灌溉及農業產銷工作
研究員	黃鵬	考察	日本	86.9.10-86.9.18	考察「日本國農田水利新穎工程施工技術及設施之維護管理」。
助理研究員	楊大吉	研修	日本	87.2.25-87.3.19	為 1997 年度中日技術合作計畫項下「設施園藝之病蟲害防治技術」項目研修員
助理研究員	林妙娟	研習考察	美國	85.5.17-87.6.10	參加公務人員研習發展計畫「家庭保護規劃組」

四、八十七年度得獎人員

職別	姓名	得獎事由	獎勵類別	贈獎單位
研究員兼秘書	丁全孝	優秀農業人員獎	87 年度農委會獎勵優秀農業實驗研究教育	行政院農業委員會

			及推廣人員	
副研究員 兼課長	鄭明欽	模範公務人員	87 年度模範公務人員	農林廳
副研究員	李超運	中華農藝學會個人事業獎	獎牌	中華農學會
副研究員	李國明	優良基層人員獎	87 年度優良基層人員	中國園藝學會
副研究員	林妙娟	花蓮區花卉產銷班婦女參與農業推廣教育之探究	87 年度余玉賢先生研究獎金	中華農學會
助理研究員	周明和	雜草學會優良農業基層人員	87 年度褒獎狀	中華農業學會
助理研究員	曾喜一	番茄花蓮亞蔬五號之育成及推廣	87 年度農業發展二等獎	農林廳
助理	江國忠	酸性土壤落花生缺鉬施肥改進實驗	87 學年度乙種研究獎勵金	國科會
助理	王俊讀	藥劑處理對人工老化毛豆種子胚軸發芽之影響	87 學年度乙種研究獎勵金	國科會

五、八十七年度經費預算

項目	預算數	實支數	餘額
(一)單位預算	118,870,000	115,120,939	3,749,061
一般行政	25,305,000	25,196,152	108,848
稻作改良	9,221,000	9,080,066	140,934
雜糧作物改良	10,414,000	10,282,661	131,339
園藝作物改良	24,930,000	23,905,304	484,696
農藝作物改良	21,796,000	21,226,579	569,421
農業推廣教育	13,828,000	13,540,471	287,529
作物有機栽培	1,815,000	1,803,237	11,763
農業建設方案	3,369,000	3,176,775	192,225
資訊管理	886,000	884,157	1,843
建築及設備	7,846,000	6,025,537	1,820,463
(二)中央農建計畫	41,107,385	37,920,866	3,186,519
(三)雜糧發展基金	1,703,500	1,631,670	71,830
(四)中正科學基金	1,500,000	140,198	98,802

(五)代辦經費	4,402,016	2,467,038	1,934,978
---------	-----------	-----------	-----------

六、八十七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	購用單位
碎米分離機	87.02.23	1	215,350	作物改良課稻作股（李超運）
洗米機組	87.02.23	1	899,950	作物改良課稻作股（李超運）
色彩選別機組	87.02.23	1	1,208,650	作物改良課稻作股（李超運）
輪型鏟裝機	87.03.30	1	694,050	蘭陽分場果樹研究室（詹朝清）
柴油引擎發電機	86.09.22	1	690,000	作物改良課園藝股（劉昭雄）
自動桿式噴藥	87.02.23	1	580,000	作物環境課農機股（邱澄文）
迴轉犁	86.12.03	1	164,500	作物環境課農機股（邱澄文）
甘藷莖葉割採機	87.05.19	1	150,000	蘭陽分場植保研究室（陳吳焜）
半自動計量包裝機	87.02.23	1	372,850	作物改良課稻作股（李超運）
氣相層析儀	86.09.10	1	234,000	作物改良課園藝股（全中和）
螢光測定儀	86.11.25	1	585,000	蘭陽分場（張建生）
高效米粒計數	86.09.22	1	259,000	蘭陽分場蔬菜研究室（李祿豐）
種子風選器	86.09.22	1	169,000	蘭陽分場蔬菜研究室（李祿豐）
網路檔案伺服器	87.03.31	1	418,500	總務室文書股（林聰興）
網路路由器	87.03.31	1	101,800	農業推廣中心資訊室（宣大平）
電話網路伺服器	87.03.31	1	134,000	農業推廣中心資訊室（宣大平）
客貨兩用車	87.01.21	1	799,000	總務室事務股（黃得時）
低溫貯藏車	87.02.23	1	280,000	作物改良課稻作股（李超運）

七、八十七年度國際及大陸人士來場參觀訪問情形

日期	姓名	身份	接待人員	訪問內容
86.08.07	全田忠吉	日本國立農業研究所前所長	宋勳、鄭明欽	參訪轄區稻作研究與推廣
87.02.26	程彬謀等 11 人	農業專業人員	場長及各單位主管	轄區農業生產與經營
87.06.30	Dr. Bahar Munip 等 4 人	亞非農村復興組織機構(AARRO)	場長及各單位主管	轄區農業與農村發展
87.08.03	陳志等 9 名	中國農機科學研究院院長等	副場長及各單位主管	農業機械交流
87.11.28	傅新才等 8 人	福建省龍岩市農業技	李祿豐	參觀分場內田間作

	術教育推廣協會人員		物及試驗項目
--	-----------	--	--------

八、八十七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
百合一作多收育種策略及選育現況	黃怡菁	唐菖蒲、百合及菊花研究現況 與產業發展研討會專刊	p.61-78
	許圳塗		
	蔡月夏		
	林學詩		
	蔡淳瑩		
原生鐵炮百合促成栽培	蔡淳瑩	台灣花卉園藝	126:50-51
原生鐵炮百合促成栽培之種球處理	蔡淳瑩	86 年度農業試驗成果年報	p.54
百合種球繁殖技術研究	蔡淳瑩	唐菖蒲、百合及菊花研究現況 與產業發展研討會專刊	p.79-86
	蔡月夏		
台灣山蘇花孢子繁殖種苗技術	全中和	86 年度農業試驗成果年報	p.97
台灣原生玉牡丹及寶蓮花扦插及玉牡丹種子繁殖之研究(摘要)	全中和	中國園藝	44:561
野菜新寵 - 台灣山蘇花	全中和	農友	49(2):70-71
人物介紹 - 黃鍵忠經營花卉事業心路歷程	全中和	農友	49(5):48-49
石灰質土壤落花生葉片化現象在品種間的差異及對產量的影響	周明和 蔡文福	Chinese Agaon.J.	7:287-292
花生新品種 - 花蓮 1 號	余德發	豐年	47(24):5-8
	周明和		
豐產、質優、耐黃化、適合機械收穫的落花生新品種 - 花蓮 1 號	余德發 周明和	花蓮區農技報導	42:1-3
落花生新品種花蓮 1 號之品種特性、栽培要點及未來推廣展望	余德發 周明和	花蓮區農業專訊	23:12-13
落花生新品種「花蓮 1 號」之育成	余德發	台灣農業試驗研究成果年報	p.18
	周明和		

落花生新品種「花蓮 1 號」之介紹	余德發	農情專訊	185:17-19
	周明和		
落花生新品種 - 花蓮 1 號	余德發	台灣農業	34(3):40-41
	周明和		
落花生新品種花蓮 1 號之品種特性、栽培要點及未來推廣展望	余德發 周明和	農友	49(7):30-32
花蓮區良質米綜合栽培術之改進	劉瑋婷	86 年度台灣省農業試驗研究成果	
水稻有機栽培生產改進	丁全孝	86 年度台灣省農業試驗研究成果年報	p.6
	李超運		
淺談有機農業	李超運	國語週刊	879:5
水稻新品種台梗 16 號簡介	李超運	農友	49(2):49-52
	劉瑋婷		
稻種消毒預防稻苗徒長病	徐保雄	農友月刊	49 卷 3 期 p.46-47
麵包樹天牛為害與防除	徐保雄	農友月刊	49 卷 2 期 p.53-55
花蓮地區銀葉粉蝨之發生與防治	楊大吉	農友月刊	49 卷 10 期
	徐保雄		
	陳朝欽		
宜蘭、花蓮及台東地區作物推行合理化施肥措施之概況及未來方向	彭德昌	農業世界	167:46-49
有機質肥料之功效及其施用方法	彭德昌	農友	49(8):92-95
花蓮區文旦柚果園之土壤管理與管理	彭德昌	台灣農業	33(6):35-37
水稻合理化施肥之技術改進	江國忠	農業世界	168:20-21
停止硝酸態氮的供應與遮光對青梗白菜氮組成的影響	鍾仁賜	中國農業化學會誌	35(4):453-461
	倪禮豐		
水芋移植機之研製	邱澄文	中華農機學會論文摘要集	87 年 p.1-19
	宣大平		

曳引機承載型肥料撒佈機之開發	邱澄文	台灣省農業試驗研究成果年報	86 年 p.218
	宣大平		
曳引機承載型肥料撒佈機之研發	邱澄文	農委會農政與農情	78 期 p.86-87
	宣大平		
花改式有機肥撒佈機研究	邱澄文	台灣農業	33 卷 6 期 p.30-32
	宣大平		
寒梅與三星銀柳	張建生	鄉間小路	24 卷第四期 p.11-14
金柑加工原料採收後催色技術及應用	李國明	台灣農業雙月刊	第 34 卷四期 p.53-54
哈密瓜產期調節之研究	李國明	中正基金會 87 年度研究計畫 成果研討會	87.12 編印 p.11-12
花卉採收後處理技術講習會記 要	林純瑛	台灣園藝雜誌	1998.5. Vol:19 p:22-23
銀柳的養護	林純瑛	銀柳之創意花藝宣傳冊	1998.12. p.17-18
花蓮區水稻有機栽培害蟲管理 研究	鄭明欽	有機農業科技成果研討會專刊	86.7 出版 p.13-19
	楊大吉		
傳統口味的豬腳大餐	林妙娟	鄉間小路	23(7):30-31
古早味的甘藷食用法	林妙娟	鄉間小路	23(8):30-31
良質米食介紹	林妙娟	農友	48(9):88-90
口味無窮的芋頭料理(一)	林妙娟	鄉間小路	23(9):30-31
口味無窮的芋頭料理(二)	林妙娟	鄉間小路	23(10):30-31
宜蘭的蔥蒜文化	林妙娟	台灣農業	33(5):48-49
茭白筍與蓮藕的古早吃法	林妙娟	鄉間小路	23(11):30-31
花蓮新秀酸菜食譜	林妙娟	農友	48(11):94-96
古早味熱飲與衝菜	林妙娟	鄉間小路	23(12):30-31
好吃的金針菜食譜	林妙娟	鄉間小路	24(1):25-27
色美味佳紅山藥	林妙娟	鄉間小路	24(2):29-31
東部新興菜 - 山蘇、蕨貓	林妙娟	中國飲食文化基金會	4(2):24-26
山蘇食譜介紹	林妙娟	農友	49(2):71-73

林學詩, C.v.d. Toorn, K.J.J.M. Raemakers, R.G.F. Visser. M.J. De Jeu. and E. Jacobsen.

1998 百合水仙轉殖螢火蟲光酵素基因之研究 (摘要) 中國園藝 44:538。
 Lee, C.Y., W.T. Lin, C.H. Ting, and M.C. Chang. 1998. New released rice variety Taiken 16. The 3rd Asian Crop Science Conference (Poster Display and discussion).
 Lin, H.S., M.J. De Jeu. and E. Jacobsen. 1998. Formation of shoots from leaf axils of Alstromeria: The effect of the position on the stem. Plant Cell, Tissue, and Organ Culture 52:165-169.
 Lin, H.S., M.J. De Jeu, and E. Jacobsen, 1998. Development of a plant regeneration system applicable for gene transformation in the ornamental Alstroemeria. p.9, In: A. Cadic(ed.) "Abstracts of EUCARPIA 19th International Symposium – Improvement of Ornamental Plants" . July 27-30, 1998, held at Angers, France.
 Ting, C.H., C.Y. Lee. Y.H. Chang, and M.C. Chang. 1998. Current status and development of organice rice culture in Hualien and I-Lan area. The 3rd Asian Crop Science Conference(Poster Display and discussion).
 Yu, D.D. 1998. Breeding for peanut variety Hualien No.1. The 3rd Asian crop science conference (Poster Display & Discussion).

九、八十七年度本場人事更動情形

姓名	職稱		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
	原	新		
胡文坤	(新任)	人事室主任	86.7.8	原任台灣省茶葉改良場人事室主任
宣大平	(新任)	助理	86.7.10	考試分發
陳麗芬	約僱人員	(離職)	86.9.1	
徐輝妃	(新任)	約聘技師	86.7.1	
李名梅	(新任)	約聘技師	86.11.20	
徐輝妃	約聘技師	(離職)	87.1.7	
呂文通	研究員	(退休)	87.1.16	
侯福分	(新任)	場長	87.1.16	原任台南區農業改良場副研究員兼分場主任
宋勳	場長	(調職)	87.1.16	調任桃園區農業改良場
袁浩雲	(新任)	約僱人員	87.4.16	
黃鵬	副研究員兼課長	研究員	87.5.6	
鄭明欽	副研究員	副研究員兼課長	87.5.25	
陳哲民	副研究員	副研究員兼課長	87.5.25	
曾喜一	助理研究員	(退休)	87.6.16	

十、八十七年度本場工作人員及負責業務

職別	姓名	負責業務
場長	侯福分	綜理場務
研究員兼副場長	洪汝煌	襄助研究發展工作
研究員兼祕書	丁全孝	襄助行政事務工作
研究員	黃 鵬	
會計室主任	馬瑞雲	綜理會計業務
人事室主任	胡文坤	綜理人事業務
政風室主任	葉豐福	綜理政風業務
文書股股長	林聰興	綜理文書業務
事務股股長	蔡芳慧	處理事務工作
會計助理員	林寶珍	承辦會計工作
會計助理員	王貴美	承辦會計工作
課員	黃得時	承辦財產管理工作
課員	潘麗卿	承辦出納工作
約僱人員	劉鳳琴	協助會計工作
作物改良課		
副研究員兼課長	鄭明欽	綜理改良課課務
稻作研究室		
助理研究員兼主持人	李超運	水稻品種改良及主持研究室業務
助理研究員	劉瑋婷	水稻生理研究及栽培改良
助理	王俊讀	水稻品種及栽培改良
雜糧研究室		
助理研究員兼主持人	周明和	雜糧作物栽培改良及主持研究室業務
助理研究員	余德發	落花生育種及栽培改良(85年9月起進修中)
園藝研究室		
助理研究員兼主持人	全中和	蔬菜改良及組織培養工作
副研究員	劉昭雄	果樹栽培改良
助理研究員	林學詩	蔬菜改良、組織培養(進修中)
助理	蔡月夏	花卉改良(84年12月3日起留職停薪，出國依親中)
助理	鄭書杏	蔬菜栽培改良
約聘技師	劉啟祥	協助果樹及蔬菜改良工作

助理職務代理人	蔡淳瑩	協助花卉改良工作
約僱人員	袁浩雲	協助蔬菜改良工作
作物環境課		
副研究員兼課長	陳哲民	綜理植物病蟲害試驗研究及環境課務
副研究員	陳哲民	作物病蟲害試驗研究(87.5.25 調兼課長)
土壤肥料研究室		
助理研究員兼主持人	彭德昌	土壤肥料試驗
助理研究員	陳吉村	有機農業試驗研究(86.7.16 應徵召服兵役)
助理	江國忠	果樹及蔬菜肥料試驗研究，土壤及作物營養診斷
助理	倪禮豐	有機質肥料試驗研究
植物保護研究室		
助理研究員兼主持人	徐保雄	作物病蟲害、農業氣象試驗研究及主持研究室業務
助理研究員	陳朝欽	作物病蟲害試驗研究
助理	陳任芳	作物病蟲害試驗研究
助理	楊大吉	作物病蟲害試驗研究
農業機械研究室		
助理兼主持人	邱澄文	農業機械改良兼主持研究室業務
農業推廣中心		
研究員兼主持人	簡文憲	綜理推廣中心業務
助理	鄭 仲	農業產銷班整合輔導(85 年 9 月起進修中)
助理	陳忠明	視聽教材製作
副研究員	林妙娟	家政教育
副研究員	鄭秀敏	農業資訊系統開發
約僱人員	李名梅	協助視聽教材製作
約僱人員	林秀玲	協助農村社區改善工作
蘭陽分場		
副研究員兼主任	張建生	園藝改良及綜理分場業務
農藝研究室		
副研究員兼主持人	李祿豐	稻作改良及主持研究業務
助理研究員	莊義雄	稻作改良及有機栽培
助理研究員	陳吳焜	農業推廣及雜糧作物栽培改良
園藝研究室		

副研究員兼主持人	李國明	果樹改良及主持研究室業務
助理研究員	于洞璐	花卉品種改良及栽培技術改進
助理研究員	楊宏瑛	蔬菜品種改良及栽培改進
助理研究員	林純瑛	花卉品種改良及栽培技術改進
植物保護研究室		
助理研究員兼主持人	林慶元	作物病害試驗及主持研究室業務
助理研究員	曾喜一	作物蟲害試驗及污染防治(87年6月退休)
土壤肥料研究室		
助理兼主持人	詹朝清	土壤肥料試驗及主持研究室業務
辦事員	李美玲	協助總務、人事工作