

附錄

一、八十九年度學術研討會實施情形

月份	主講人	題 目
89.01	林宗俊	Trichoderma harzianum P1 菌株幾丁質內切酵素基因(ech42)之破壞對其生物防治效力影響
89.02	徐武煥	以厭氧方式處理農業廢棄物之介紹
89.03	宣大平	網際網路之應用與發展
89.04	蔡月夏	單子葉花卉植物再生體系之開發與運用
89.04	李國明	國產水果採後生理與貯藏技術之研發
89.04	楊宏瑛	以分子遺傳的觀點研究植物荷爾蒙的作用
89.05	王啟正	番茄之基因轉殖
89.06	潘昶儒	稗草對水稻生育之競爭及防除
89.08	陳吳焜	抗生素在作物病蟲害防治之應用
89.06	林純瑛	銀柳染色技術之研發
89.07	李超運	水稻新育成品種遺傳基礎之探討
89.08	陳吉村	遙測於農業上之應用
89.08	詹朝清	蔬菜作物營養診斷缺鈣缺鎂之研究
89.08	楊素絲	大蒜無病毒種苗之應用
89.09	袁浩雲	不同種薯來源對長形山藥產量之影響
89.10	倪禮豐	蚯蚓於有機廢棄物之應用
89.10	李祿豐	蔬菜作物袋耕栽培之應用
89.10	莊義雄	稻谷乾燥與米質關係之探討
89.11	周明和	殺草劑使用後對旱作草相之消長研究
89.12	陳任芳	胡瓜萎凋病之生物防治研究
89.12	張建生	酸性土壤施用土壤改良劑後對土壤物化性之影響
89.12	于洞璐	海芋栽培技術之研究
89.12	林慶元	水稻白葉枯病發生生態與防治

二、八十九年度進修人員(88年7月至89年12月)

職別	姓名	學校	進修事項	期間
助理研究員	楊大吉	中興大學昆蟲學研究所	昆蟲學博士班	88.9 90.6
文書股長	蔡芳慧	國立東華大學	公共行政碩士班	88.9

三、八十九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
----	----	------	------	----	----

助理	蔡月夏	考察	大陸	89.10.9-10.23	兩岸作物種原交流計畫
秘書	黃鵬	考察	大陸	89.11.16-11.30	兩岸作物種原交流計畫

四、八十九年度得獎人員

職別	姓名	得獎事由	獎勵類別	贈獎單位
助理	蔡月夏	優良基層人員獎		中國園藝學會
助理研究員	余德發	個人事業成就獎		中國園藝學會
助理研究員	彭德昌	發表「微生物接種對無子西瓜生育及產量之影響」論文，研究內容極具農業推廣價值	最佳推廣研究論文獎	中華土壤肥料學會
助理研究員	江國忠	發表「不同生育時期之灌溉對文旦果實品質及產量之影響」論文，研究內容極具農業推廣價值	最佳推廣研究論文獎	中華土壤肥料學會
研究員兼推廣中心主任	鄭明欽	從事農業試驗研究、示範、推廣特殊成果之貢獻	89 年度優秀農業人員獎	行政院農業委員會
助理	沈聰明	政府單位推動四健推廣教育工績效卓著	89 年績優農業推廣教育人員	行政院農業委員會

五、八十九年度經費預算 (單位：元)

項目	預算數	實支數	餘額
(一)單位預算			
農業行政			
1.人員維持	2,906,000	2,804,493	101,507
農業機構管理與建設			
1.人員維持	113,033,000	112,617,088	415,912
2.基本行政工作維持	30,694,000	29,256,845	1,437,155
3.農作物蠶蜂業改良及推廣	13,466,000	12,523,214	942,786
(二)中央農建計畫	96,154,200	92,269,506	3,884,694
(三)雜糧發展基金	50,000	47,975	2,025
(四)中正科技基金	290,000	278,074	11,926
(五)代收款	2,972,151	2,578,663	393,488

六、八十九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
單槍投影機	88.10.14	1	126,000	農業推廣中心
室外用擴音機	88.11.19	1	132,000	農業推廣中心
水平電冰槽	89.01.28	1	193,750	園藝研究室
基因槍 (生物基因傳送系統)	89.01.28	1	581,250	園藝研究室
駕駛式割草機	89.07.06	1	144,900	園藝研究室
滾軸式蔬果選別機	89.08.14	1	210,000	農機研究室
重量式蔬果選別機	89.08.14	1	160,000	農機研究室

曳引機承載施作畦作業機	89.08.29	1	208,000	農機研究室
-------------	----------	---	---------	-------

七、八十九年度國際及大陸人士來場參觀訪問情形 (88 年 7 月至 89 年 12 月)

日期	姓名	身份	接待人員	訪問內容
88.8.30	李懷善等 6 人	中國山東德州市 農業經濟學會會 長	場長 業務單位主管	試驗研究成果
89.1.8	亞雷克西等 10 人	海地共和國總理	場長 業務單位主管	試驗研究成果
89.1.29	德拉米尼等 10 人	史瓦濟蘭總理	場長 業務單位主管	試驗研究成果
88.6.26	Ramon Morales	巴拿馬聯合國代 表	場長 業務單位主管	試驗研究成果
89.8.29	陸修閩等 5 人	中國福建省農科 院所長	場長 業務單位主管	園藝試驗研究成果
89.8.30	Kim, Jim-Koor 等 13 人	韓國農村發展局 推廣部長	場長 鄭主任明欽	試驗研究成果
89.10.9	Domingos Augusto FERREIRA	聖多美普林西比 駐聯合國代表	場長 業務單位主管	試驗研究成果
89.10.14	蒲雷華總統等 24 人	海地共和國總統	場長 張主任建生	農業推廣成果
89.10.26	鎌田政弘等 22 人	日本秋田縣平鹿 農業共濟組合理 事長	場長 鄭主任明欽	試驗研究成果
89.11.16	原俊作等 12 人	日本野幌農業協 同組合理事長	場長 鄭主任明欽	試驗研究成果
89.11.23	小那霸安優等 21 人	琉球沖繩縣農林 水產部長	場長 張主任建生	宜蘭農業

八、八十九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
小型冬瓜新品種 - 花蓮 1 號	林學詩、全中和	豐年	50(3):5-7
Genetic transformation of Alstroemeria using particle bombardment.	Lin, H.S., C. v.d. Toorn, K.J.J.M. Raemakers, R.G.F. Visser, M.J. De Jeu, and E. Jacobsen	Molecular Breeding	6:369-377
The application of leafy explant micropropagation protocol in enhancing the multiplication	Lin, H.S., M.J.De Jeu, and E. Jacobsen	Scientia Horticulturae	85:307-318

efficiency of Alstroemeria			
Development of a plant regeneration system based on friable embryogenic callus in the ornamental Alstroemeria.	Lin, H.S., C. v.d. Toorn, K.J.J.M. Raemakers, R.G.F. Visser, M.J. De Jeu, and E. Jacobsen	Plant Cell Reports	19:529-534
Development of a plant regeneration system applicable for gene transformation in the ornamental Alstroemeria.	Lin, H.S., M.J.De Jeu, and E. Jacobsen	Acta Horticulturae	508:61-67
鐵炮百合繁殖法	蔡月夏	台灣花卉園藝	155:23
木土化百合雜交育種	蔡月夏	台灣花卉園藝	155:26-29
適合於休閒農業栽培的觀賞南瓜	蔡月夏	農友月刊	51(3):93-94
大宗花卉介紹 - 球根百合	蔡月夏	花卉批發市場專業人員培訓課程講義	(二):9-16
山蘇蕨菜種苗繁殖及促成管理	全中和	農政與農情	97:62-65
氣變包裝貯藏對山區金針鮮蕾外觀之影響	王啟正	中國園藝論文宣讀	46(4):487
落花生種皮顏色遺傳研究	余德發、白鋸	中華農藝學會年會論文宣讀	p.4、 p.36
孕穗期低溫對水稻生育之影響	李超運	中華農藝學會年會論文宣讀	p.36
幼穗發育期低溫對水稻生育和產量之影響	李超運、侯福分	中華農業氣象	6(4):149-158
Review and prospect of utilization of cultivated land in Taiwan	周明和、黃 鵬、侯福分	Internatinnal seminar on issues in the management of agricultural resources	106-122
胡瓜萎凋病之鑑定	陳任芳、林益昇	植物病理學會刊	8(4):170-171
胡瓜萎凋病之生物防治	陳任芳、林益昇	植物病理學會刊	8(4):171
青蒜綜合管理-病害管理	楊秀珠、陳任芳	德基水庫集水區宜農地蔬菜栽培管理手冊-德基水庫集水區第四期整體治理規劃農藥肥料使用管理之研究與推廣技術專刊第四號	p.121-130

低溫對花蓮地區八十八年一期 水稻稔實不良關係探討	徐保雄	中華農業氣象學會 簡訊	8(4):11-12
氣象因子與水芋病蟲害發生關 係研究	徐保雄	中華農業氣象學會 研討會專輯	p.5-7
土壤微量元素空間分布之分 析：以花蓮地區為例	陳吉村、李達源、 郭鴻裕	土壤與環境	3(4):331-334
蔬菜田間直播機具之研究	邱澄文、宣大平、 徐武煥	八十九年農機論文 摘要集	p.17-18
手提針式蔬菜花卉播種器之介 紹	邱澄文、宣大平	農友	p.46-47
曳引機承載綜合型肥料撒佈機 研發改良	邱澄文、宣大平	八十八年農機論文 摘要集	p.15-16
少樣多樣化水果 鮮食鳳梨新 品種在宜蘭地區之發展	李國明	省農會農友月刊社	50 卷 10 期 p.35-38(88 年 10 月 1 日)
平地高接梨嫁接及果園管理技 術	李國明	省農會農友月刊社	51 卷 5 期 p.38-40(89 年 5 月 1 日)
宜蘭地區休閒農業發展現況	李國明	花蓮區農業專訊	32 期 p.20-24 (89 年 6 月)
提昇甜蜜桃栽培技術，以確保品 質	李國明	花蓮區農業專訊	33 期 p.7-12 (89 年 9 月)
提高文旦品質栽培技術與建立 品牌新形象	李國明	花蓮區農業專訊	33 期 p.17-21 (89 年 9 月)
去葉藥劑處理對銀柳生產品質 之影響	于洞璐	中國園藝學會 88 年 度暨會員大會摘要	p.441 88 年 12 月 18 日
臺灣原生觀賞植物種源收集及 在蘭陽地區之園藝馴化	于洞璐	中國園藝學會 88 年 度暨會員大會摘要	p.442 89 年 12 月
銀柳染色技術之研發	林純瑛	中正農業科技社會 公益基金會 89 年研 究計畫成果研討會 專刊	p.89-96 89 年 12 月 18 日
鄉土蔬菜 - 營養好吃的南瓜	林妙娟	鄉間小路	25(9):22-23 (88 年 9 月)
鄉土蔬菜 - 野茄	林妙娟	鄉間小路	25(10):26-27 (88 年 10 月)
鄉土蔬菜 - 萵菜、角菜、紅鳳菜	林妙娟	鄉間小路	25(12):28-29

			(88年12月)
紫晶菜包	林妙娟	中華婦女	49(4):31 (88年12月)
赴日研習 MOA 自然農法記實	林妙娟	MOA 自然農法	18(4):10-23 (89年4月)
消費者為「健康」而買有機農產品深具市場潛力	林妙娟	鄉間小路	26(5):12-13 (89年5月)
我看到的德國休閒農業	林妙娟	農友	51(6):70-73 (89年6月)
金針產品多樣化之研發推廣	鄭明欽、林妙娟	農友	51(8):90-91 (89年8月)
清涼退火的菊苣	林妙娟	農友	5(10):98 (89年10月)
金針	林妙娟	鄉間小路	26(10):44-47 (89年10月)
花卉利用組合盆栽美化人生推廣活動報導	沈聰明	台灣花卉園藝	158:44 (89年10月)
農家婦女參與農業推廣教育探究 以花宜兩縣花卉產銷班為例	林妙娟、鄭明欽	中國農業推廣學會 - 農業推廣文彙	45:83-91 (89年12月)

九、八十九年度人事異動情形

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		
蔡淳瑩	助理	(調職)	88.10.21	調任台北市政府技士
林宗俊	(新任)	助理	88.12.8	考試分發
徐武煥	(新任)	助理	88.12.10	考試分發
王俊讀	助理	(調職)	89.3.27	調任行政院農業委員會植物防疫局基隆分局技正
劉啟祥	約僱技師	(離職)	89.4.1	
劉啟祥	(新任)	助理	89.4.1	
林宗俊	助理	(離職)	89.5.1	
張同吳	(新任)	助理	89.6.7	原任行政院農業委員會農業試驗所助理
林純瑛	助理研究員	(離職)	89.7.1	
丁全孝	研究員兼副場長	(退休)	89.7.16	
簡文憲	研究員兼秘書	研究員兼副場長	89.8.28	
黃鵬	研究員	研究員兼秘書	89.8.28	
陳任芳	助理	助理研究員	89.10.7	

江國忠	助理研究員	(調職)	89.12.12	調任經濟部標準檢驗局花蓮分局技士
陳季呈	(新任)	助理	89.12.20	原任宜蘭縣政府技士

十、八十九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
會計室主任	鄭美珠	襄助會計業務
人事室主任	董茂雄	襄助人事業務
政風室主任	葉豐福	襄助政風業務
總務室主任	簡煌銘	襄助總務業務
文書股長	蔡芳慧	襄助文書工作
事務股長	林聰興	襄助事務工作
會計佐理員	林寶珍	承辦會計工作
會計佐理員	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
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		
副研究員兼主持人	李超運	水稻品種改良及主持研究室業務
助理研究員	宣大平	水稻生理研究及栽培改良
助理	潘昶儒	水稻品種及栽培改良
助理研究員	莊義雄	稻作改良及有機栽培
雜糧研究室		
助理研究員兼主持人	周明和	雜糧植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
助理	張同吳	山藥及特用作物栽培改良
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	蔡月夏	花卉改良
助理	王啟正	蔬菜改良
助理	劉啟祥	蔬菜改良
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

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
植物保護研究室		
副研究員兼主持人	徐保雄	作物病蟲害、農業氣象試驗研究
助理研究員	楊大吉	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
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
助理	徐武煥	農業機械自動化業務
農業推廣中心		
研究員兼主任	鄭明欽	綜理推廣中心業務
副研究員	林妙娟	家政推廣教育
助理研究員	劉瑋婷	農業資訊及農業經營
助理	鄭 仲	農業經營
助理	陳忠明	視聽教材製作
助理	沈聰明	推廣及農業經營
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
蔬菜研究室		
副研究員兼主持人	李祿豐	蔬菜品種改良及栽培改進
助理研究員	楊宏瑛	蔬菜品種改良及栽培改進
果樹研究室		
副研究員兼主持人	李國明	果樹改良及主持研究室業務
花卉研究室		
助理研究員兼主持人	于洞璐	花卉品種改良及栽培技術改進
助理	陳季呈	花卉品種改良及栽培技術改進
環境研究室		
助理研究員兼主持人	林慶元	作物病蟲害試驗及主持研究室業務
助理研究員	楊素絲	作物病蟲害試驗及污染防治
助理研究員	詹朝清	土壤肥料試驗
助理研究員	陳吳焜	農業推廣及雜糧作物栽培改良
辦事員	李美玲	協助總務、人事工作