

## 附 錄

### 一、九十年度學術研討會實施情形

月份	主講人	題 目
90.01	涂 勳	海峽兩岸農業交流與展望
90.02	勵鑫齋	保健及藥用作物
90.02	周明和	作物複作制度
90.02	蔡月夏	大陸園藝作物產業現況與研究
90.03	陳哲民	紅皇后理論在作物抗病育種上的應用
90.04	楊宏瑛	蔬菜耐熱育種研究之探討
90.04	詹朝清	微生物肥料應用之研究
90.05	倪禮豐	適合瓜果類蔬菜有機肥新配方研發
90.06	王啟正	利用農桿菌轉殖基因於水稻之研究
90.06	全中和	瓜類花性在育種上之應用
90.07	張同吳	新興保健作物之開發與利用
90.08	陳吉村	採樣密度對土壤資料之影響
90.08	劉啟祥	蔬菜褐變之研究
90.09	楊大吉	銀葉粉蝨群變動模式
90.10	徐武煥	專家系統在農業上之應用
90.10	劉瑋婷	農產品電子商務
90.11	宣大平	SAS 統計分析軟體使用介紹
90.12	楊素絲	大蒜健康種苗繁殖技術之研究
90.12	陳季呈	鈣離子對 ABA 誘導高粱幼苗耐寒之影響

### 二、九十年度進修人員 (90 年 1 月至 90 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	昆蟲研究所系博士班	88.9-90.6
會計主任	鄭美珠	東華大學	公共行政研究班	89.9-92.6
助理研究員	倪禮豐	台灣大學	農業化學研究所博士班	90.9-94.7
助理研究員	鄭 仲	東華大學	企業管理碩士班	90.9-94.7

### 三、九十年度經費預算

(單位：元)

項 目	預 算 數	實 支 數	餘 額
(一) 單位預算	159,871,000	154,375,453	5,495,547
農業科技研究發展	55,408,000	53,206,839	2,201,161
農業管理	104,463,000	101,168,614	3,294,386
(二) 中央農建計畫	3,271,800	3,190,579	81,221
(三) 雜糧發展基金	0	0	0
(四) 中正科技基金	1,030,000	1,014,387	15,613
(五) 代收款	2,174,071	1,292,943	881,128

### 四、九十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
過濾機	90/12/31	1	129,406	作物改良課
碾米機	90/06/19	1	430,000	作物環境課

自走式果實分級機	90/12/25	1	145,000	作物改良課
輪式曳引機	90/06/04	1	1,115,000	蘭陽分場
輪式曳引機	90/06/04	1	469,000	作物環境課
輪式曳引機	90/07/11	1	530,000	作物環境課
堆肥散佈器	90/05/25	1	140,000	蘭陽分場
噴水灌溉設備	90/06/19	1	220,000	作物改良課
包裝機	90/06/19	1	237,500	作物改良課
光譜分析儀	90/05/25	1	188,000	作物改良課
超音波粉碎機	90/06/19	1	159,900	作物改良課
聚合酵素連鎖反應器電穿孔設備	90/06/19	1	170,000	作物改良課
網室及其附屬設備	90/06/30	1	900,000	作物改良課
基因粒子傳送系統	90/05/30	1	152,700	蘭陽分場
日照計	90/12/27	1	170,000	作物環境課
縮影捲片閱讀機	90/06/26	1	389,000	農業推廣中心
投影機	90/04/19	1	120,000	農業推廣中心
投影機	90/10/15	1	120,000	蘭陽分場
冰水主機	90/12/31	1	284,739	農業推廣中心
醱酵槽	90/12/25	1	137,911	作物改良課

五、九十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
花蓮地區瓜類作物接種菌根菌產量佳	彭德昌	豐年社半月刊	51 ( 22 ) : 47-48
青蔥新品種「蘭陽 3 號」商品名「福蔥」	楊宏瑛 侯福分	豐年社半月刊	51 ( 18 ) : 6-9
提昇具有競爭力之蜜桃栽培以確保品質	李國明	豐年社半月刊	51 ( 4 ) : 6-11
蘭陽地區水稻有機栽培	李超運	豐年社半月刊	51 ( 2 ) : 53-55
介紹東部淨土花蓮宜蘭地區之有機米	李超運	豐年社半月刊	51 ( 2 ) : 44-48
蘭陽地區水稻有機栽培	莊義雄	豐年社半月刊	51 ( 2 ) : 53-55
花蓮地區良質米集團栽培推展現況	潘昶儒	豐年社半月刊	51 ( 2 ) : 49-52
小胡瓜有機栽培之肥培管理技術	倪禮豐	豐年社半月刊	51 ( 10 ) : 20-22
多用途的絲瓜	林妙娟	MOA 自然農法 期刊	19 ( 4 ) : 45-48
芽菜提供您健康的能量	林妙娟	鄉間小路月刊	27 ( 10 ) : 39-40
現在正是吃芋頭的好時機	林妙娟	農友月刊	640 號 52( 11 ): 81-83
山藥料理養生膳介紹	林妙娟	農友月刊	641 號 52( 12 ): 49-51
有機農產品行銷策略之研究	林妙娟 鄭明欽	農業推廣文彙	46 : 125-133
微生物肥料在花蓮地區瓜類作物之應用	彭德昌	合理化施肥推廣 手冊	第 5 冊第 29-31 頁
壽豐鄉之土壤特性與合理化施肥	陳吉村	90 年度土壤特性 及合理化施肥研 討會論文集	PP1~27 頁
鳳林鎮之土壤特性與合理化施肥	陳吉村	90 年度土壤特性 及合理化施肥研 討會論文集	PP1~28 頁

簡單實用蔬菜種子田間直播作業機具文旦分級機之研製	邱澄文 宣大平 徐武煥	園藝之友雙月刊 P11~13 頁
文旦分級機之研製	邱澄文 徐武煥 徐保雄	中華農機學會論文集 P84~86 頁 防檢局稻作保護 出版中 專輯
稻作保護~雁鴨為害與防制	陳任芳 陳明昭 柯 剪	蔬菜病蟲害綜合 根 31-43 頁 防治專輯 蔬菜病蟲害綜合 葉 27-35 頁 防治專輯
蔬菜病蟲害綜合防治專輯 - 根菜類芋頭	楊大吉 張德前	
蔬菜病蟲害綜合防治專輯 - 葉菜類韭菜	齊 心 黃玉冰 吳行中 楊大吉 程永雄	科學發展月刊 29 ( 5 ) : 392~396  中華農業究 50 ( 1 ) : 1-11
評論「廖啟政、周昌弘，2001，生物多樣性對生態系統功能的影響」	陳季呈 倪慧芳 李超運	
色葉菜類（葉菜甘藷）栽培介質之研發	宣大平	中華農藝學會論 p.45 文宣讀 中華農藝學會年 p.46 會論文宣讀 中華農藝 10(3) : 155-160
花蓮地區水稻有機栽培對米質及土壤之研究	余德發 白 鏹	農政與農情 103 : 82-85
水稻介質育苗方法之研究	林學詩 蔡月夏	中國園藝論文宣 47(4) : 479 讀
落花生種皮顏色之遺傳研究	蔡月夏 王啟正	中國園藝論文 47(4) : 479
觀果用鳳梨組織培養繁殖技術	王啟正 林學詩 蔡月夏	中國園藝論文 47(4) : 479
建立百合胚性癒傷組織再生系統之研究	林學詩	農業世界 209:84-88
利用農桿菌轉殖外源基因至鐵炮百合研究初報		
元月份栽培管理要點-蔬菜		

#### 六、九十年度人事異動情形

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
李祿豐	副研究員	( 退休 )	90.01.16	
張美莉	會計主任	( 調職 )	90.05.10	調任林務局花蓮林區管理處會計室主任
鄭美珠	( 新任 )	會計室主任	90.05.10	原任林務局花蓮林區管理處會計室主任
劉瑋婷	助理研究員	副研究員	90.05.22	
張建生	副研究員兼主任	研究員	90.06.20	

楊宏瑛	助理研究員	副研究員兼主任	90.06.20	
鄭仲	助理	助理研究員	90.06.14	
張同吳	助理	助理研究員	90.06.26	
徐武煥	助理	(調職)	90.07.30	調行政院農業委員會農業試驗所助理
邱安隆	(新任)	助理	90.07.27	
王啟正	助理	助理研究員	90.08.15	
于洞璐	助理研究員	(退休)	90.12.16	
張聖顯	(新任)	助理	90.12.31	原任台灣大學農學院附設農業試驗場技士

七、九十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
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
政風室主任	葉豐福	主辦政風業務
總務室主任	簡煌銘	主辦總務業務
股長	林聰興	主辦事務工作
股長	蔡芳慧	主辦文書工作
會計佐理員	林寶珍	協辦會計工作
會計佐理員	王貴美	協辦會計工作
課員	黃得時	辦理財產管理工作
課員	潘麗卿	辦理出納工作
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	水稻栽培改良及有機栽培
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
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		
助理研究員兼主持人	全中和	蔬菜品種及栽培改良
副研究員	劉昭雄	果樹栽培改良
助理研究員	王啟正	生物技術
助理	劉啟祥	採收後處理
助理	蔡月夏	花卉品種及栽培改良
作物環境課		

副研究員兼課長 土壤肥料研究室	陳哲民	綜理植物病蟲害試驗研究及環境課課務
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
農業推廣中心		
研究員兼主任	鄭明欽	綜理推廣課業務
副研究員	林妙娟	家政推廣教育
副研究員	劉瑋婷	農業資訊及農業經營
助理研究員	鄭仲	農業經營及推廣期刊編輯發行
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	楊宏瑛	綜理分場業務及園藝改良
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
助理研究員	林慶元	作物病蟲害試驗及主持研究室業務
花果樹研究室		
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	于洞璐	花卉品種及栽培改良
助理	陳季呈	花卉品種及栽培改良
助理	張聖顯	花卉品種及栽培改良
助理研究員	詹朝清	土壤肥料試驗
辦事員	李美玲	協辦總務、人事工作