

學術研討及出版

農業科技研討會

時間：91年10月31日

地點：本場大禮堂

時間	議程	主持人或演講人
08:50~09:20	專題報告：前進非洲-國際農業合作之策略	高德錚
	第一節 農藝作物研究	林天枝
09:20~09:40	1.水稻育種及台梗育 58433 號的育成	許志聖
09:40~10:00	2.進口米與國產米品質之研究	洪梅珠
10:00~10:20	3.特有作物育種及甘蔗等新品系之育成	曾勝雄
10:20~10:40	4.新興保健植物香蜂草及紫錐花的開發應用	張隆仁
	第二節 果樹與蔬菜研究	洪梅珠
11:00~11:20	5.果樹育種與梨新品系之育成	廖萬正
11:20~11:40	6.蔬菜育種—千寶菜、葉蘿蔔、豌豆及甘藍新品系之選育	郭俊毅
11:40~12:00	7.蔬菜育種—茭白筍及番茄新品種之育成	林天枝
	第三節 花卉及生技研究	黃勝忠
13:00~13:20	8.花卉育種與菊花新品系之育成	許謙信
13:20~13:40	9.不同海拔栽培對虎頭蘭花芽發育之影響	羅英妃
13:40~14:00	10.利用生物技術進行作物品種鑑定與基因轉殖	陳裕星
	第四節 作物病害、土壤肥料及農機研究	陳慶忠
14:20~14:40	11.中臺灣新侵入水稻水象鼻蟲族群變動與危害評估研究	廖君達
14:40~15:00	12.瓜實蠅雌性引誘劑之開發與應用	王文哲
15:00~15:20	13.合理化施肥之綠肥作物栽培利用	賴文龍
15:20~15:40	14.新型自動化農機之研發	龍國維
15:40~16:00	15.近五年來農業推廣績效	高德錚
16:00~16:30	綜合討論	陳榮五場長

農業經營管理研討會

時間：91年11月7日 地點：本場大禮堂

時 間	議 程	主持人或演講人
	一、生產管理與組織運作	莊玉雯
10:00~10:25	現場佈置應用於蔬菜產銷班加工作業流程之研究	陳世芳
10:25~10:50	生產管理應用於柑桔產銷班生產作業之研究	賴文龍
10:50~11:25	現場管理應用於果樹產銷班集貨場佈置之研究	張林仁
11:25~11:50	有機米產銷班輔導之個案研究	呂坤泉
11:50~12:10	綜合討論	莊玉雯
	二、財務管理與經營分析	莊淑芳
13:30~13:55	財務管理應用於文心蘭產銷班之研究	林月金
13:55~14:20	SWOT 分析應用於花卉產銷班經營策略之研究	陳正輝
14:20~14:45	改善產銷班農產品共選共計流程之研究	張采蘋
15:00~15:25	雷達圖應用於花卉產銷班經營共同事業之研究	戴登燦
15:25~15:50	推展東方梨策略聯盟行動方案之研究	黃穎捷
15:50~16:20	綜合討論	陳場長榮五 莊淑芳、莊玉雯

臺灣地區有機農業產業發展研討會

時間：91年11月29日 地點：本場大禮堂

時 間	議 程	主持人或主講人
09:50~10:20	專題演講	黃處長山內
	第一節	王銀波教授
10:40~11:00	臺灣地區有機農業產業之發展策略及潛力	陳場長榮五
11:00~11:20	臺灣地區有機農業產業輔導現況分析	廖科長進芳
11:20~11:40	國內外有機農產品生產基準之比較	陳教授世雄
11:40~12:00	國內外有機農產品驗證制度之比較	黃教授璋如
	第二節	廖進芳科長
13:00~13:20	有機農產品與消費者之互動	張副場長正英
13:20~13:40	有機農產品檢測機制之建立	翁主任愷慎
13:40~14:00	有機水稻產業發展	李科長蒼郎
	第三節	鍾仁賜教授
14:00~14:20	有機茶葉產業發展	林場長木連
14:20~14:40	有機蔬菜產業發展	李教授文汕
14:40~15:00	有機果樹產業發展	施研究員昭彰
15:20~16:00	第四節 綜合討論	黃處長山內、廖進芳科長、王銀波教授、鍾仁賜教授、陳場長榮五

學術研討會

主講人	日期	題 目
張致盛	91.01.28	加入 WTO 果樹產業調整政策
郭俊毅	91.01.28	加入 WTO 蔬菜產業調整政策
沈 勳	91.01.28	加入 WTO 雜糧產業調整政策
高德錚	91.01.28	加入 WTO 農業勞動力產業調整政策
陳裕星	91.03.11	生物科技產業之發展及應用
秦立德	91.03.11	頭好壯壯—淺談健康食品
蕭政弘	91.03.18	利用生物技術進行作物抗蟲及抗病育種
陳令錫	91.03.18	模糊控制系統之應用
廖君達	91.03.25	氣候變遷對作物保護的衝擊
陳慶忠	91.03.25	蚜蟲傳播植物病毒之機制
許謙信	91.04.08	生物技術在植物老化上之部分研究成果及其實際利用
林再發	91.04.08	稻米香味成份及其遺傳育種
詹明才	91.04.22	利用生物技術生產耐逆境蕃茄
黃秀華	91.04.29	生物性農藥之現況與發展
林金樹	91.04.29	酸雨對作物生長之影響
王文哲	91.04.29	南瓜實蠅之生態
陳俊位	91.05.13	菌根菌在作物生產效益應用上之研究現況
洪梅珠	91.05.13	米的加工食品—酒的介紹
黃穎捷	91.05.13	企業巫醫漫談
林秀儒	91.05.20	利用微生物於製酒工業之研究
黃勝忠	91.05.20	利用基因工程創造新花色
蔡宜峰	91.05.27	保健植物之土壤管理要領
陳勵勤	91.05.27	休閒農業之簡介—以觀光農園為例
劉祖惠	91.06.03	生物反應器在植物組織培養之應用
白桂芳	91.06.10	保健植物之重要害蟲與防治
廖萬正	91.06.10	乙烯合成抑制物 AVG 簡介
劉興隆	91.06.24	由紫錐花病害談保健植物病害管理策略
魏芳明	91.06.24	菊花主要品種群及育種動向
田雲生	91.07.08	自然通風器之應用與介紹
戴登燦	91.07.08	農產品品牌行銷
戴振洋	91.07.15	蔬菜穴盤苗株高之控制
易美秀	91.07.15	蘭花莖頂培養
張林仁	91.07.15	果實的質地
陳世芳	91.07.22	從認識 CAS、GMP 談農產加工品邁向品質之路
鍾維榮	91.07.22	影響葡萄酒品質之因素

主講人	日期	題 目
張隆仁	91.07.22	香蜂草的保健功效與應用
何榮祥	91.07.29	Open Source Software – 電腦軟體的另類選擇
邱禮弘	91.07.29	植物表層組織之保水生理
李世滄	91.08.05	保健藥膳與健康
林正賢	91.08.12	害蟲管理與生態平衡
陳彥睿	91.08.12	玫瑰切花保鮮方法之研究
陳鴻堂	91.08.19	土壤銅元素與植物生長
郭孚耀	91.08.19	清淨作物在蔬菜連作問題上之應用
龍國維	91.08.26	應用機器視覺於蔬花辨識量測之介紹
呂坤泉	91.08.26	世界稻米生產的類型
謝兆樞	91.09.02	談農產品加工酒附加價值開發的思維
楊顯章	91.09.09	休閒農漁園區之推動 – 以石岡鄉為例
楊嘉凌	91.09.09	試驗設計與多重比較
蔡苑育	91.09.16	台灣原生杜鵑之研究
林嘉興	91.09.16	葡萄產業之永續經營
許愛娜	91.09.23	米加工食品與米之成分特性
李健鋒	91.09.23	酸雨對植物光合作用之影響
葉士財	91.09.30	蚜蟲蟲生真菌之開發
陳啟吉	91.09.30	水稻瘤野螟之發生與防治
林月金	91.10.21	農產品共同選別共同計價的執行管理
許志聖	91.10.21	水稻穗部性狀與產量及米質的關係
曾勝雄	91.10.21	薏仁保健食品的臨床療效與學理
張惠真	91.10.28	膳食纖維與人體健康
方敏男	91.10.28	昆蟲抗藥性對蟲害管理之影響
洪滋堂	91.11.11	茭白筍開花原因之探討
羅英妃	91.11.11	虎頭蘭原種特性及小型花(Miniature Type)育種

出版書刊

台中區農業改良場研究彙報(季刊)

期別	出版年月	內 容	作者	頁數
第 74 期	91 年 3 月	利用分子標記分析 rDNA 之 ITS 區域鑑定文心蘭亞族品種	黃勝忠、蔡奇助 易美秀	1-15
		以分子標記鑑定食用紅甘蔗品系初探	陳裕星、沈 勳 曾勝雄	17-24

	台灣粳稻新品系之米質	洪梅珠、許志聖 25-44 陳隆澤、陳素娥 林國清、李超運 邱運全、黃秋蘭
	小型履帶式噴藥機研製	何榮祥、田雲生 45-51
	有機質肥料施用量對水稻生育之影響	李健鋒、陳榮五 53-63 陳世雄、蔡宜峰
	有機質肥料施用量對稻米品質之影響	李健鋒、陳榮五 65-77 陳世雄、蔡宜峰
第 75 期 91 年 6 月	氮、磷肥與有機質肥料肥對滿天星之影響效應	蔡宜峰、賴文龍 1-10
	盆栽介質有效水對四季秋海棠與非洲鳳仙花之影響	葉士財、林深林 11-20 張武男
	不同栽培介質的微生物相變化初步研究	陳俊位、高德錚 21-31 蔡宜峰
	台中地區葡萄產銷班對建立共同品牌之態度與意願	戴登燦 33-39
	番茄新品種台中亞蔬十號之育成	林天枝、洪滋堂 41-57
	台灣茭白筍病蟲害種類及發生消長調查	廖君達、林金樹 59-72 陳慶忠
第 76 期 91 年 9 月	蒜種貯藏溫度與栽培時期對大蒜生育及產量之影響	蕭政弘、陳榮五 1-10 郭俊毅
	不同介質與育苗盤對紫錐花出土率及幼苗生長之影響	戴振洋、蔡宜峰 11-18 張隆仁、邱建中
	菊花扦插苗莖腐病發生生態及藥劑防治	劉興隆、謝正雄 19-29
	食物引誘劑對瓜實蠅之引誘	王文哲、劉玉章 31-41
	菊花電照省電方式之研究：省電燈泡與間歇照明	許謙信、魏芳明 43-53 田雲生、陳彥睿
	不同氮肥型態對甘藍穴盤苗之影響	陳俊位、戴振洋 55-63 蔡宜峰
第 77 期 91 年 12 月	不同介質與育苗盤對紫錐花幼苗品質之影響	戴振洋、蔡宜峰 1-9 張隆仁、邱建中
	綠肥青皮豆對於不同耕種方式的一期稻作產量與米質之影響	許愛娜、蔡宜峰 11-26 張隆仁
	農用履帶車輛自動導引控制之研究	陳令錫、林聖泉 27-41
	進口米與國產米品質之研究	洪梅珠、洪美珠 43-51
	台灣中部地區秋冬季定植菊花之開花習性	許謙信、葉德銘 53-64 陳彥睿、黃勝忠
	台灣中部地區春夏季定植菊花之開花習性	葉德銘、洪惠娟 65-75 林和鋒、許謙信

台中區農業改良場特刊

期別	刊 名	主 編	出版日期
特刊 53 號	中部地區重要果樹保護手冊	劉添丁	91 年 06 月
特刊 54 號	台灣原生杜鵑之研究	蔡宛育、陳榮五	91 年 12 月
特刊 55 號	玫瑰栽培研究圖說	陳彥睿	91 年 12 月
特刊 56 號	菊花電照省電技術	許謙信	91 年 12 月

台中區農業技術專刊

期 別	出版年月	內 容	作 者
第 163 期	91 年 6 月	台中一號茭白筍周年栽培管理要點	林天枝

台中區農情月刊

期別	出版年月	內 容	作 者
第廿九期	91 年 1 月	不織在套袋葡萄 結實纍纍 葡萄農評價高 本場九十年試驗研究暨推廣論文發表研討會 繳出漂亮 成績單 台灣地區辦理稻田分區輪流休耕實施原則 由「含硒米」談「硒的營養保健」 百香果種苗嫁接機成效深受農友肯定 玫瑰腫瘤病(Crown gall) 農產品生機食膳 食譜	曾怡蓉、陳俊位 曾怡蓉、孫培賢 編輯室 許志聖、楊嘉凌 曾怡蓉、陳俊位 劉興隆 陳榮五
第卅期	91 年 2 月	甜柿果園栽培綠肥作物覆蓋利用－成果觀摩會 自動換棟型懸吊桿式噴霧系統成果觀摩 推動柑桔產業合理化施肥之措施 簡易手拉式噴霧架介紹 行政院農委會辦理堆肥場評鑑，提供農友選擇優質有機 肥 農產品生機食膳(蘿蔔、洋蔥) 您準備好賣知識了嗎？	曾怡蓉、陳俊位 曾怡蓉、陳俊位 賴文龍 陳令錫 蔡宜峰 李月寶、張惠真 秦立德
第卅一期	91 年 3 月	陳總統水扁再臨彰化 關心花卉產業之發展 農產品生機食膳(香蜂草) 中部地區農業策略聯盟農特產品專賣店開幕及記者會 活動紀實 觀賞、景觀及藥用等多用途植物－垂盆草	邱阿勤、高德錚 孫培賢 陳榮五 楊顯章、陳俊位 張隆仁

	卡斯比亞之含水運輸保鮮方法	陳彥睿、洪惠娟 魏芳明	
	如何申請酒製造業許可執照	林秀儒、洪梅珠	
	農業產銷組織輔導辦法	編輯室	
第卅二期	91年4月	台中地區91年度第一次農業推廣聯繫會議 假台中區 農業改良場召開討論踴躍熱烈迴響 葡萄成熟前糖度與酸度之變化 水稻土壤管理及施肥技術 小小乳酸菌 妙用多多 果肩濃綠的夏季鮮食番茄新品種－台中亞蔬十號(愛蘭 黑柿)之育成與栽培管理要點 農產品生機食膳(魚腥草)	邱阿勤、張惠真 孫培賢 林嘉興 賴文龍 秦立德 林天枝、洪滋堂 蘇寄萍
第卅三期	91年5月	唐萑蒲合理化施肥示範成果田間觀摩會 葉稻熱病之發生與防治 台中縣豐原市柑桔產銷班第一班合理化施肥輔導成果 茄子重要害蟲及防治方法 鳳梨釋迦之整枝修剪 農產品生機食膳(蕎麥芽)	曾怡蓉、陳俊位 陳啟吉 賴文龍 方敏男 張致盛 張惠真
第卅四期	91年6月	農業技術與品質再突破 台中區梨樹栽培技術諮詢會 蔬菜乾早期栽培因應措施 番石榴的整枝與修剪 「降低乾旱對農作物影響之管理方式」供農友參考 保肝草藥－小本丁豎朽 農產品生機食膳(苦瓜)	邱阿勤、張惠真 孫培賢 戴振洋、郭俊毅 張林仁 編輯室 秦立德 張惠真
第卅五期	91年7月	提升梨產業競爭力 台中區梨策略聯盟產銷班宣誓大會 大蒜畸形生育原因之探討 進口米與國產米的比較 什麼是智慧財產權？ 什麼是專利權？ 茭白筍基腐病之發生及管理措施 農產品生機食膳(絲瓜)	邱阿勤、張惠真 孫培賢 蕭政弘、陳榮五 洪梅珠 秦立德 秦立德 廖君達 曾玉惠
第卅六期	91年8月	本場舉辦台中區番石榴栽培管理技術諮詢會 果樹乾旱之管理措施 漫談紫錐花的保健效果 水稻水象鼻蟲發生與防治 農產品生機食膳(苜蓿芽)	邱阿勤、張惠真 孫培賢 張致盛 秦立德、張隆仁 邱建中、陳榮五 林正賢 蔡佩玉

第卅七期	91年9月	不織布在葡萄套袋之研發成果觀摩會 今年第二期作稻作分區輪流休耕措施，並未停辦或更改 措施請稻農配合辦理 茄子畸形果發生之原因 甜柿葉枯病之發生與防治 不織布在水果套袋之研發情形與成果 米酒 DIY 農產品生機食膳(豌豆)	邱阿勤、孫培賢 編輯室 戴振洋 劉添丁 張致盛、廖萬正 洪梅珠、林秀儒 蘇寄萍
第卅八期	91年10月	台灣水梨嘗鮮為快—本場舉辦「梨產業文化活動暨台中 地區品牌農特產品」展示展售會活動紀實 農委會范主委振宗蒞場視察 百香果種苗嫁接機之改良與測試 自九十二年元月起肥料供銷將由農會及業者辦理 白葉枯病之發生與防治 不同海拔栽培對虎頭蘭花芽發育的影響 大蒜產銷需要我和你，請大家踴躍種植登記與配合減產 農產品生機食膳(芹菜)	曾怡蓉、陳榮五 高德錚 田雲生、龍國維 編輯室 林金樹 羅英妃、陳榮五 蕭政弘 吳柳美
第卅九期	91年11月	水稻福壽螺防治技術示範觀摩會 農村酒莊初探 品牌椪柑經營管理與成本收益之分析 番茄的茄紅素 漫談自由基生成與消除 番石榴粉介殼蟲發生與防治 農產品生機食膳(胡蘿蔔)	邱阿勤、楊顯章 孫培賢 林秀儒、洪梅珠 陳世芳 羅英妃 蕭政弘、邱建中 葉士財 李月寶
第四十期	91年12月	承先啟後 創新研發，台中區農業改良場百週年慶活動 紀實 台中區農業改良場一百週年慶農特產展售活動紀實— 台中地區甜柿與國產品牌水果暨農特產品展售會 世界水稻的分類 本場電腦教室開店了 冬季大宗蔬菜種植登記宣導 農產品生機食膳(薏苡、糙米)	編輯室 編輯室 呂坤泉、許志聖 楊嘉凌 戴登燦 戴振洋、郭俊毅 張惠真、陳秀卿

台中區農業專訊(季刊)

期 別	出版年月	內 容	作 者
第三十六期	91年3月	陳總統水扁再臨彰化關心花卉產業發展	邱阿勤、孫培賢
		推動台中地區葡萄策略聯盟執行情形	戴登燦
		推動台灣區彩色海芋策略聯盟執行情形	黃穎捷
		推動台中地區加工蔬菜策略聯盟執行情形	戴登燦
		推動台中地區薏苡加工策略聯盟執行情形	曾勝雄
		推動蔬菜種苗策略聯盟執行情形	龍國維、田雲生
		推動休閒農業策略聯盟執行情形	陳世芳
		花果苗業策略聯盟之成功個案	戴登燦
		中部地區農業策略聯盟農特產品專賣店開幕及記者會活動記實	楊顯章、陳俊位
第三十七期	91年6月	生物技術產業之發展及應用	陳榮五
		漫談葡萄子萃取物	秦立德、邱建中、張隆仁、張正英、陳榮五
		利用生物技術進行土壤復育－應用基因轉殖植物吸收土壤重金屬	陳裕星
		微生物在生物科技產業的應用	秦立德
		利用生物技術進行作物抗病及抗蟲育種	蕭政弘
		漫談大蒜的保健效果	蕭政弘、邱建中
		生物技術在植物老化上之實際應用	許謙信
第三十八期	91年9月	農委會范主委振宗蒞場視察	高德錚
		本土化蔬果有機介質配方之開發	蔡宜峰、高德錚
		果肩濃綠的夏季鮮食番茄新品種－台中亞蔬十號(愛蘭黑柿)之育成與栽培管理要點	林天枝、洪滋堂
		番茄栽培	郭孚耀
		甜椒栽培	郭孚耀
		茄果類蔬菜整枝方式	戴振洋
第三十九期	91年12月	本場百周年慶活動紀實	陳俊位
		優良梨管理作業	廖萬正
		梨園土壤之肥培管理	賴文龍
		推動台中區梨策略聯盟執行情形	黃穎捷