

學術研討及出版

論文發表會

	序號
一、稻作及雜糧研究	
1. 施肥時期與施肥模式對第一期作良質米品種農藝性狀與米質的影響	許志聖、呂坤泉 1
2. 花壇地區稻穗形態變異觀察研究(初報)	呂坤泉、許志聖 2
3. 87~88 年期秈稻新品系區域試驗	楊嘉凌 3
4. 新引進保健植物栽培適應性之探討	張隆仁 4
5. 食用紅甘蔗品種選育	曾勝雄 5
6. 米飯食味特性與醇溶性及鹼溶性蛋白質間相關之研究	洪梅珠 6
7. 彩色塑膠布遮覆對蕎麥芽芸香苷及槲皮素生成之影響	高德錚、林秋全 7
8. 紅甘蔗核糖體基因內轉錄間隔區之選殖及品種鑑定	陳裕星 8
9. 台中秈 10 號氮肥用量對白葉枯病與稈病植株米質之影響	林再發 9
10. 秈糯加工品質之研究	許愛娜 10
11. 有機栽培施肥技術對水稻生育及稻米品質之影響	李健烽 11
二、花卉育種及栽培管理研究	
1. 菊花花色誘變育種	魏芳明、洪惠娟 12
2. 菊花單莖栽培密度試驗	洪惠娟、魏芳明 13
3. 提高唐菖蒲切花品質之研究	蔡宛育 14
4. 文心蘭種子成熟度對種子發芽之影響	易美秀 15
5. 卡斯比亞"迷濛之藍"含水運輸保鮮方法之研究	陳彥睿、洪惠娟 16
6. 氮磷肥與有機肥對滿天星生育及產量之影響研究	蔡宜峰、賴文龍 17
三、果樹生理與栽培管理	
1. 巨峰葡萄根系周年生長之觀察	張致盛 18
2. 葡萄健康樹之生育與果實品質之研究	林嘉興 19
3. 準有機巨峰葡萄基肥施用技術之研究	邱禮弘 20
4. 甜柿肥培管理之研究	賴文龍 21
5. 不織布在水果保鮮上之應用	張林仁、陳榮五 22
6. 番石榴葉片營養診斷研究	陳鴻堂 23
7. 不織布在水果套袋之應用	廖萬正、陳榮五 24
四、蔬菜育種及栽培改良	
1. 千寶菜品種改良之研究(I)千寶菜新品系選育經過	郭俊毅 25
2. 栽培密度對茄子生育與產量之影響	戴振洋 26
3. 不同栽植時間對不同品種低溫處理蒜種生育及產量之影響	蕭政弘 27
4. 有機介質植床耕運用於果菜栽培生產潛力之評估	高德錚 28
5. 不織布在蔬菜保鮮上之利用	陳榮五、蕭政弘 29

6. 不織布在蔬菜生產上之應用	郭孚耀	30
7. 茭白筍早生新品種—台中一號之育成	林天枝、洪滋堂	31
8. 夏季鮮食番茄新品系區域試驗	洪滋堂	32
五、作物病蟲害鑑定		
1. 微小粉蝨在胡瓜上之生物學	白桂芳	33
2. 經濟果樹立枯型病害之調查	黃秀華	34
3. 感染洋桔梗之 Tobamovirus 病毒之鑑定	趙佳鴻、陳慶忠	35
4. 蔬菜種苗病害偵測技術及快速鑑定方法之建立與應用	陳俊位、戴振洋	36
5. 感染洋桔梗之蠶豆萎凋病毒的分離及鑑定	陳慶忠、趙佳鴻	37
六、作物病蟲害防治		
1. 水稻稻細蟻之發生概況與藥劑篩選試驗	林正賢	38
2. 茭白筍重要病蟲害發生調查	林金樹、廖君達	39
3. 青魚防治福壽螺之效果評估	廖君達、林金樹	40
4. 太平洋偽葉蟻之發育與其族群介量	王文哲	41
5. 玫瑰癌腫病之發生與防治	劉興隆	42
6. 夏油在果樹介殼蟲防治上的應用	劉添丁、廖君達	43
7. 山藥重要病蟲害發生調查與防治	陳吉、廖君達	44
七、農機研究		
1. 菊花穴盤苗自動插苗機之研製	龍國維、田雲生	45
2. 農用履帶車輛行走控制系統之研究	陳令錫	46
3. 果實蠅誘蟲器監控系統研製	何榮祥	47
4. 百香果種苗自動嫁接機之研製	田雲生、龍國維	48
八、農業產銷經營分析		
1. 農業產銷策略聯盟研究	張正英	49
2. 建立大甲地區高品質七葉膽栽培管理技術模式	黃穎捷	50
3. 台中地區葡萄產銷班區域性品牌可行性之研究	戴登燦	51
4. 台中地區鮮食葡萄之產銷結構規劃	林月金	52
5. 台中地區鮮食葡萄運銷通路之研究	陳世芳	53
九、農業推廣研究		
1. 甘比亞共和國稻農農場經營習性之分析	張惠真、高德錚 陳榮五	54
2. 台中都會區農特產品消費者行為之研究	楊顯章、張惠真	55
3. 農村青年農業專業訓練學員追蹤調查研究	鍾維榮	56
4. 台中區農業改良場農民服務項目之分析	陳武揚	57

學術研討會

主講人	日期	題 目
Dr. Nabill S. Mansour.	89.03.03	提高作物產量之農業新科技
楊嘉凌	89.04.10	α -amylase 在禾穀類種子扮演的角色
戴登燦	89.04.10	甘比亞另類農業與生態
陳慶忠	89.04.17	洋桔梗輪斑病之病因探討
蔡宜峰	89.04.17	西非地區－甘比亞及賴比瑞亞農田土壤肥力診斷分析
張林仁	89.04.24	將仙人掌做為栽培作物
張致盛	89.04.24	鳳梨釋迦開花結實生理
許志聖	89.05.01	提昇良質米品質的可能途徑
陳鴻堂	89.05.08	土壤與作物的鋅元素
蕭政弘	89.05.15	大蒜的休眠生理與影響結球之因素
趙佳鴻	89.05.15	煙草粉蝨傳播 Geminivirus
洪惠娟	89.05.22	誘變育種在菊花上之應用
陳彥睿	89.05.22	非洲菊切花運輸保鮮方法之研究
郭孚耀	89.05.29	蔬菜與健康
李健鋒	89.05.29	影響稻田甲烷產生之因素及抑制方法
呂坤泉	89.06.12	落花生早熟性狀之遺傳選拔探討
魏芳明	89.06.12	菊花之遺傳特性
高德錚	89.06.19	蔬果有機介質耕之發展現況與展望
黃勝忠	89.06.19	菊花品種開發之研究
戴振洋	89.06.26	作物光能利用效率之探討
廖君達	89.06.26	蟲生真菌在蚜蟲防治上的發展
陳俊位	89.07.10	活性氧在植物病害發展上所扮演之角色
陳世芳	89.07.10	台灣農產品共同運銷辦理概況
林再發	89.07.17	水稻穀粒品質在成熟期間之變動
洪梅珠	89.07.31	稻米生產的重要性
廖萬正	89.07.31	柿之脫澀
黃秀華	89.08.07	本省木本果樹之重要真菌性立枯病害
陳令錫	89.08.07	GPS 與農業
蔡宛育	89.08.14	唐菖蒲種球生產及小球莖休眠生理之研究
張惠真	89.08.14	黃豆營養與健康
陳裕星	89.08.21	正貯型種子壽命之預測
田雲生	89.08.21	擠壓機之介紹與應用
白桂芳	89.08.28	利用捕食性天敵防治銀葉粉蝨 <i>Bemisia argentifolii</i>
蔡宜峰	89.08.28	若干常見蔬果"另類食補"的效用
劉麗飛	89.09.11	水稻開花基因之研究現況
郭俊毅	89.09.18	新興蔬菜－蘿蔔莢
方敏男	89.09.18	蜜蜂與人類生活
何榮祥	89.09.25	公文交換作業電子化
劉興隆	89.09.25	降雨對作物白粉病之影響
江文章	89.10.02	新世紀健康飲食新主張
張隆仁	89.10.09	保健植物－沙棘之栽培與利用
賴文龍	89.10.09	輪作制度對作物生長與氮素組成之影響

主講人	日期	題 目
邱禮弘	89.10.16	番木瓜嫁接在產業上之利用
易美秀	89.10.16	蘭科植物無菌發芽之研究
戴登燦	89.10.23	農業策略聯盟之探討
龍國維	89.10.23	「精準農業」初探(PA, Precision Agriculture)
林嘉興	89.10.23	甜柿果實蒂部裂果(裂萼)之發生與預防
林天枝	89.10.30	茭白筍早生品種－台中一號之育成
曾勝雄	89.11.06	保健食品
許愛娜	89.11.06	美國稻米等級標準
林月金	89.11.06	國產農產品品牌化之探討

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
第 66 期	89 年 3 月	台灣薏苡黑穗病之發生及其病原特性之研究	陳俊位、周俊吉
		粳糯稻米品質之研究 I. 六個品種加工製品之質地特性	張盈盈、曾德賜
		整枝方式對茄子光合成能力之影響	許愛娜
第 67 期	89 年 6 月	茭白筍早生新品種－台中一號之育成	戴振洋、陳榮五
		米飯食味特性與醇溶性及鹼溶性蛋白質間相關之研究	李文汕、張武男
		微小粉蟲在胡瓜上之生物學	林天枝、洪濫堂
第 68 期	89 年 9 月	蕎麥新引進品種適應性及採種技術之研究	洪梅珠、簡珮如
		利用 RAPD 分子標誌進行菊花雜交後代遺傳性之研究	盧虎生
		農用履帶車輛 PC-based 控制系統之開發研究	白桂芳、陳慶忠
第 69 期	89 年 12 月	藥用及保健植物	曾勝雄
		米飯食味品質與澱粉特性間相關之研究	黃勝忠、蔡奇助
		綠肥青皮豆與水稻輪作對稻米產量及土壤肥力之影響	陳彥睿、洪惠娟
		以農地利用為基礎規劃農民共同產銷組織	魏芳明
		彩色海芋軟腐病防治方法之研究	楊珮雅、洪梅珠
		瓜實蠅雌蟲對南瓜花的產卵為害	郭寶錚
			陳令錫、林聖泉
			勵鑫齋
			洪梅珠
			蔡宜峰、許愛娜
			張正英
			陳俊位
			王文哲、劉玉章
			陳慶忠、王玉沙

台中區農業改良場特刊

期別	刊名	主編	編輯	出版日期
特刊 43 號	綠肥作物栽培管理與利用	陳榮五	賴文龍、陳鴻堂	89 年 7 月
特刊 44 號	合理化施肥技術	陳榮五	陳鴻堂、賴文龍	89 年 7 月
特刊 45 號	甜椒栽培技術		郭孚耀著	89 年 12 月
特刊 46 號	甜柿栽培與管理技術	陳榮五	張致盛	89 年 12 月
特刊 47 號	台灣地區重要農產品產銷研討會專集	林月金、陳榮五		89 年 12 月

台中區農業技術專刊

期別	出版年月	內容	作者
第 155 期	89 年 8 月	台灣番茄斑萎病之發生與防治	陳慶忠
第 156 期	89 年 9 月	颱風豪雨災害農作物的損害預防與復育措施	陳榮五、黃葆貴、許志聖、呂坤泉、楊嘉凌、廖君達、戴振洋、郭俊毅、陳彥睿、張致盛
第 157 期	89 年 10 月	茭白筍台中一號早生品種栽培管理	陳榮五、林天枝
第 158 期	89 年 11 月	中部地區近來重要疫病蟲害發生與管理對策	陳榮五、廖君達、許秀惠、黃晉興、林俊義、劉興隆、黃秀華、趙佳鴻、陳啟吉、白桂芳

台中區農情月刊

期別	出版年月	內容	作者
第四期	89 年 1 月	農業發展條例修正草案說明會 枇杷地震災後復耕技術 梨地震災後復耕技術 柑桔地震災後復耕技術 葡萄地震災後復耕技術 彩色甜椒食譜(二) 「農業發展條例修正草案」立法院三讀通過	陳俊位、黃葆貴 張林仁 廖萬正 林嘉興 林嘉興 郭孚耀 編輯室
		台中場轄區重要作物作物低溫寒害預防及災後復育措施	楊嘉凌、曾勝雄 張林仁
第五期	89 年 2 月	八十八年試驗研究暨推廣論文發表會 盆花類震災後復耕及重建技術 花卉作物低溫寒害預防及災後復育措施 蔬菜作物低溫寒害預防及災後復育措施 臺灣玫瑰切花品種命名法則 彩色甜椒食譜(三) 玫瑰花常見品種圖鑑	輯編室 魏芳明 魏芳明 戴振洋 陳彥睿 郭孚耀 陳彥睿

期別	出版年月	內 容	作 者
第六期	89年3月	台中區農業改良場推廣吉園圃安全蔬果 水田秋裡作合理化施肥綠肥觀摩會 常見介殼蟲介紹 臺灣玫瑰切花品種之中英名稱對照 彩色甜椒食譜(四)	黃葆貴、楊顯章 陳俊位 王文哲 陳彥睿 郭孚耀
第七期	89年4月	台中地區傑出農民暨推廣股長歡喜聯誼 台中場菊花新品種研發成果 番茄晚疫病之發生與防治 聞名遐邇的霧峰鄉龍眼 彩色甜椒食譜(五)	黃葆貴、高德錚 魏芳明、洪惠娟 劉興隆 黃葆貴、楊顯章 郭孚耀
第八期	89年5月	「桶柑之旅暨農特產品」受消費者歡迎 白線斑紋之生態習性與防治 臺中場菊花品種新選系圖鑑 新興水田秋裡作綠肥介紹與栽培技術 福壽螺引進的省思 蔬菜穴盤苗病原之來源 彩色甜椒食譜(六)	黃葆貴、楊顯章 方敏男 魏芳明、洪惠娟 陳鴻堂 廖君達 陳俊位 郭孚耀
第九期	89年6月	茭白筍新品種－台中一號誕生 國產品牌水果認證之現況 烏鰂－淡水螺貝的殺手 影響蔬菜穴盤苗病害發生的因子 彩色甜椒食譜(完)	黃葆貴 陳世芳 廖君達 陳俊位 郭孚耀
第十期	89年7月	本場推行"薏苡"集團栽培提高農民收益 茭白筍早生新品種：台中一號之栽培技術 種苗生產自動化設施與技術應用簡介 從蟲害管理的觀點看綠肥栽培 馬鈴薯食譜	黃葆貴、楊顯章 林天枝 呂坤泉 廖君達 潭子鄉農會
第十一期	89年8月	葡萄成熟時本場辦理「葡萄之旅」系列活動 葡萄品種的故鄉在中部 葡萄的營養與選購 葡萄品牌與包裝 葡萄加工與飲用	黃葆貴、楊顯章 林嘉興、戴登燦 林嘉興、戴登燦 戴登燦 戴登燦
第十二期	89年9月	颱風造成農業災害本場下鄉指導復耕技術 果樹颱風災害之預防與復育措施 水稻颱風豪雨災害的預防與復育措施 颱風豪雨季節蔬菜栽培應注意事項 颱風豪雨季節花卉復耕應注意事項	陳榮五、黃葆貴 張致盛 許志聖、呂坤泉 廖君達 戴振洋、郭俊毅 陳彥睿
第十三期	89年10月	城鄉交流 山海同心 台中區蔬菜、花卉自動化育苗場簡介 水稻生理障礙－窒息病 認識水稻熱帶黃化型白葉枯病 水稻水象鼻蟲已遷入台中地區	黃葆貴、高德錚 田雲生、龍國維 許志聖、呂坤泉 楊嘉凌 廖君達、林金樹 林正賢、廖君達

期別	出版年月	內 容	作 者
第十四期	89年11月	台灣地區重要農產品產銷研討會記實	黃葆貴、高德錚
		溫室內懸吊桿式自動噴霧系統之開發與介紹	龍國維、田雲生 盛中德、樂家敏
		茭白筍新病害	廖君達
		西瓜銀斑病害	趙佳鴻
		蘿蔔菜的營養秘密及健康食譜	郭俊毅
第十五期	89年12月	陳主委希煌蒞臨本場指導	黃葆貴、高德錚
		甜柿之旅暨農特產品展售會	黃葆貴、高德錚
		認識甜柿	張致盛
		蔬菜防寒及寒害後復育措施	戴振洋
		蔬菜與生活	戴振洋
第十六期	89年12月	本場表揚八十九年度十大績優暨優良產銷班	黃葆貴、高德錚
		不織布在園藝作物栽培及保鮮利用發表會	黃葆貴
		不織布在農業上之應用	陳榮五
		不織布在水果保鮮上之利用	張林仁、張致盛 廖萬正、葉文彬
		不織布在蔬菜保鮮上之利用	陳榮五、蕭政弘

台中區農業專訊(季刊)

期 別	出版年月	內 容	作 者		
第二十八期	89年1月	農委會與本場辦理「921震災應變緊急救災」應變紀實	陳榮五、黃葆貴		
		邁向新世紀的農業團隊	編輯室		
		蕎麥袋茶研發經過	陳榮五		
		保健飲料－蕎麥袋茶	陳榮五、曾勝雄		
		蕎麥之營養成分及用途	陳榮五、高德錚 曾勝雄		
		蕎麥之栽培與管理	曾勝雄		
		蕎麥葉食譜	張惠真、邱阿勤		
		蕎麥的再利用	張隆仁		
		新興保健蔬菜－蕎麥	高德錚		
		如何調節冬季大宗蔬菜之產銷	戴振洋、郭俊毅		
		水庫集水區土壤肥培管理改進示範	賴文龍		
		第二十九期	89年4月	農委會與本場辦理「農業發展條例修正草案」說明會	陳俊位、黃葆貴
				農業發展條例修正草案立法院三讀通過農業發展將步入新的里程碑	編輯室
梨地震災害後復耕技術	廖萬正				
葡萄地震災後復耕技術	林嘉興				
枇杷地震災後復耕技術	張林仁				
柑桔地震災後復耕技術	林嘉興				
台中區農業改良場轄區重要作物低溫寒害預防及災後復育措施	楊嘉凌、曾勝雄 張林仁、戴振洋 魏芳明				

期 別	出版年月	內 容	作 者
		盆花類地震災後復耕技術	魏芳明
		合理化施肥水田秋裡作綠肥栽培成果觀摩	陳鴻堂
第三十期	89年7月	茭白筍新品種－台中一號誕生	黃葆貴
		農業產銷班企業化經營診斷服務成效	陳榮五
		農業經營診斷服務成果	陳榮五、高德錚
		葡萄產銷班之生產管理	戴登燦
		茭白筍早生新品種－台中一號之栽培技術	林天枝
		認識國產優良品牌水果認證制度	陳世芳
		從蟲害管理的觀點看綠肥栽培	廖君達
		本場推行"薏苡"集團栽培，提高農家收益	黃葆貴、楊顯章
第三十一期	89年10月	颱風造成農業災害－台中區農業改良場指導"復耕"	陳榮五、黃葆貴
		種苗生產自動化設施與技術之開發應用簡介	呂坤泉
		台中區蔬菜、花卉自動化育苗場簡介	田雲生、龍國維
		溫室內懸吊桿式自動噴霧系統之開發與介紹	田雲生、龍國維
		蔬菜育苗穴盤之探討	盛中德、樂家敏
		十字花科蔬菜穴盤苗常見之病害種類及防治方法	戴振洋
			陳俊位、戴振洋