

學術研討及出版

迷你劍蘭栽培與利用發表會

時間：97年05月14日

地點：本場大禮堂

時 間	題 目	主講人
9:30~10:00	報到	
10:00~10:20	主持人及來賓致詞	
10:20~10:50	迷你劍蘭栽培與利用介紹	
10:50~11:20	迷你劍蘭創意花束、胸花教學	
11:20~11:40	迷你劍蘭及唐菖蒲票選活動	
11:40~12:00	綜合討論	
12:00	賦歸	

(蔡苑育)

新興保健功效成分之發掘及保健食品之開發

時間：97年11月24日

地點：本場大禮堂

08:00~09:00	報到	
09:00~09:10	開幕式	陳榮五場長
09:10~10:10	專題演講： Flax Lignans-The challenges of bringing a new bioactive molecule to the market place	加拿大農部薩斯卡頓省農業與食品研究中心 研究員 Alister Muir 博士
10:10~11:10	專題演講： Exploring native Canadian plants for human health	加拿大農部安大略省貴輔農業與食品研究中心 研究員 Rong Cao 博士
11:10~12:10	專題演講： Phytoestrogens and health	加拿大農部安大略省貴輔農業與食品研究中心 研究員 Krista A. Power 博士
12:10~13:10	午餐&賦歸	

(張隆仁、秦昊宸)

學術研討會(專題報告及專題演講)

主講人	日期	題 目
林如森	4月07日	農業推廣人員應有的傳播認識
鍾尙倍	4月28日	研發成果充分運用導向與契約實物
鄒箎生	4月29日	臺灣農業前瞻規劃與推動
何榮祥	5月12日	無線通訊感測技術與農業之應用
陳令錫	5月12日	肥灌系統介紹
廖君達	5月19日	水稻水象鼻蟲擴展之影響因素
劉興隆	5月19日	亞磷酸防治植物病害的機制及應用在葡萄露菌病之防治策略
李國欽	6月02日	現代生物技術及其在產業上之利用
王文哲	6月09日	果、瓜實蠅之生態及防治
廖宜倫	6月09日	能源作物之評估
陳俊位	6月16日	甘藍黑腐病之發生、致病過程及作物防禦機制
陳鴻堂	6月16日	設施栽培之土壤肥力調控
郭孚耀	7月14日	數位ID革命與食品安全
秦昊宸	7月14日	從法規觀點淺談新興作物進入我國保健食品市場之挑戰
趙佳鴻	8月04日	從菠菜外銷談中日農藥殘留檢驗制度
許謙信	8月04日	植物淹水逆境之反應
宏碁	8月18日	農業電子化發展策略分析與規劃
張惠真	8月25日	臺灣休閒農業發展現況
葉士財	8月25日	近年來黑角舞蛾發生及管理情形
林聯章	9月01日	做個健康快樂的現代人：談心理健康與適應
仁愛醫院	9月15日	衛教講習
陳葦玲	9月15日	單倍體培養在蔬菜育種上之利用
王念慈	9月15日	農業科技研發成果之智慧財產保護與應用
陳昌材	9月22日	勞保年金之說明
蕭政弘	10月13日	十字花科蕈苔屬作物及其速生品系之育成
曾勝雄	10月13日	蕎麥臺中2號之育成
高暄琪	10月27日	臺中地區咖啡產業經營現況
賴文龍	10月27日	綠肥作物在果園覆蓋上之利用
田雲生	10月27日	有限元素法在農業上的應用
Alister Muir	11月18日	Flax lignana-The challenges of bringing a new bioactive molecule to the market place
Rong Cao	11月18日	Exploring native Canadian plants for human health
張致盛	11月24日	赴馬來西亞及新加坡進行水果貯運試驗及市場調查
張隆仁	11月24日	赴加拿大研習保健及藥用植物多樣化發展與功能性食品

(廖君達)

出版書刊

臺中區農業改良場研究彙報(季刊)

期別	出版年月	內 容	作者	
第 98 期	97 年 3 月	臺中地區休閒農場經營現況之研究	張惠真、高德錚、陳采晴	
		有機肥料及苦土石灰應用在洋桔梗栽培之效應	蔡宜峯、陳俊位、賴文龍	
		查德稻作有機堆肥之研製及肥效評估	陳榮五、高德錚、蔡宜峯	
		不同綠肥作物對一期稻作產量與米質之影響	黃添棟、徐昌隆、李比得	
		亞磷酸防治葡萄露菌病	許愛娜、沈勳	
		綜合論述：無線通訊感測技術與農業之應用	劉興隆、沈原民、吳世偉	
			何榮祥	
第 99 期	97 年 6 月	溫室 GSM 遠距無線傳輸監控系統研發	何榮祥、田雲生、陳令錫	
		電動自走式升降作業機之研製	田雲生、張旭志、陳令錫	
				何榮祥
		不同有機肥料種類及用量對有機蔬菜類生長效益之影響	蔡宜峯、戴振洋	
		酒米品種心白特性的遺傳	楊嘉凌、羅義植	
		電動自走鼓風噴霧機之開發	陳令錫、田雲生、張旭志	
			何榮祥	
		不同養液肥料對介質栽培東方甜瓜之影響	戴振洋、蔡宜峯	
第 100 期	97 年 9 月	淹水逆境對於不同品種小白菜種子發芽及植株生長之影響	陳葦玲、郭孚耀、陳榮五	
		蕎麥臺中 3 號之育成	曾勝雄、陳裕星	
		卵形捕植蟻捕食銀葉粉蝨之族群介量	白桂芳、林大淵	
		甘藍臺中一號之育成	蕭政弘、郭俊毅	
		研發一體成型適合七種果品運銷包裝盒之研究	陳世芳、戴登燦、高德錚	
		乳酸菌種對包心白菜醃漬效率及品質影響之研究	陳采晴、張惠真、高德錚	
第 101 期	97 年 12 月	松蘿酸定量及對植物病原真菌之抑制效果	沈原民、謝煥儒、葉若盞	
				劉興隆、洪挺軒
		麥桿菊花藝裝飾活動對女士上班族園藝治療效果之研究	陳彥睿	
		不同有機肥料種類及用量對有機葉菜類氮、磷及鉀吸收特性之影響	蔡宜峯、戴振洋	
		蔗渣木屑堆肥用量對彩色海芋生育、切花產量、養分含量及土壤肥力之影響研究	蔡宜峯	
		水稻瘤野螟合成性費洛蒙田間評估	廖君達、洪巧珍	
		荔枝葉蟻及銹蟎在番石榴的發生、防治與對果實品質的影響	葉士財、張林仁、廖君達	

(王文哲、邱玲瑛)

臺中區農業改良場特刊

期別	刊名	主編	出版日期
特刊 89 號	新鮮發芽糙米食譜	行政院農業委員會 臺中區農業改良場	97 年 06 月
特刊 90 號	藥用保健植物圖鑑	張隆仁、郭肇凱、 陳榮五	97 年 12 月
特刊 91 號	臺中區地方特產伴手禮產品型錄	行政院農業委員會 臺中區農業改良場	97 年 12 月
特刊 92 號	97 年度臺中區發展地方料理經典美饌烹藝競賽菇 蕈食譜	行政院農業委員會 臺中區農業改良場	97 年 12 月
特刊 93 號	中部地區番石榴病蟲及害物圖說	葉士財、柯文華、 林金樹、廖君達、 白桂芳	97 年 12 月

(邱玲瑛)

臺中區農業技術專刊

期別	出版年月	內容	作者
第 174 期	97 年 12 月	芹菜安全生產體系手冊	趙佳鴻、戴振洋、賴文龍 王文哲、劉興隆、白桂芳

(陳俊位)

臺中區農情月刊

期別	出版年月	內容	作者
第一 0 一期	97 年 1 月	能源作物與景觀綠肥輪作栽培模式之建立觀摩會	陳彥睿、沈勳、 賴仲由
		本場舉辦農業科技研發成果發表及產業經驗交流研討會	錢恆雪、陳俊位
		臺中地區產銷履歷驗證水果有 GO 讚	陳世芳
		細品臺灣原生杜鵑的風情	蔡宛育
		農民保險轉為國民年金，政府保證農民福利絕不縮水	編輯室
第一 0 二期	97 年 2 月	本場呼籲農友做好農作物低溫寒害預防及復育措施	作物改良課
		二林農民栽培蕎麥收益高二倍	陳榮五、曾勝雄 陳俊位、廖宜倫
		安全農業年—農委會全面啟動產銷履歷制度(I)	農委會
		臺灣原生杜鵑介紹	蔡宛育
		本場研發之「優質安全有機稻米生產技術」已辦理技 術移轉	李健擇
		本場研發之「新鮮有機發芽糙米加工技術」已辦理技 術移轉	李健擇

第一〇三期 97年3月	小麥生產改進試作田間觀摩會 九十七年度農民農業專業訓練開始報名 安全農業年－農委會全面啓動產銷履歷制度(II) 柑橘黑點病發生與防治 臺中區農業改良場發展園藝治療之現況 園丁計畫採公開報名從無現金補助等情事，農委會籲 請民眾勿輕信傳聞以免上當 本場產學合作新產品－梅精粉及梅精錠	曾勝雄、沈勳 鍾維榮 農委會 葉士財 陳彥睿、陳榮五 編輯室 陳采晴、張惠真
第一〇四期 97年4月	新型生物性花果栽培介質製作技術之開發與觀摩會 令人懷念的古早味－燻飯 黃金燻飯 有機驗證與產銷履歷驗讓冬筍身價如黃金 臺灣第一個無筋絲粉豆－菜豆新品種臺中3號 保健藥用植物系列1－琉璃苣 生質能源作物的研究－甜高粱 「新型牛糞堆肥介質」產品介紹	蔡宜峯、陳俊位 張惠真 清水鎮農會－ 追茶香田媽媽 經營班：王蕭美 華、王達芬 陳世芳、張智閔 郭孚耀 郭肇凱、張隆仁 廖宜倫 編輯室
第一〇五期 97年5月	本場研發之「一體成型果品包裝盒結構設計技術」已 辦理技術移轉 主委蘇嘉全先生蒞場視察業務 保健藥用植物系統2－金盞菊 九十七年度臺中區第一次農業推廣聯繫會議，假臺中 區農業改良場討踴躍熱烈迴響 蓉貽醇燻飯 溫馨母愛－康乃馨 產銷履歷電腦初級訓練班開課囉！	陳世芳、戴登燦 錢伍雪、陳俊位 郭肇凱、張隆仁 錢伍雪、鍾維榮 陳俊位 潭子鄉農會－ 田媽媽蓉貽健 康工作坊：莊姿 儀、劉銀幸 易美秀 陳世芳
第一〇六期 97年6月	迎向臺灣農業的新春天 用肥不多也不少，作物飽滿土地好 作物合理化施肥宣導 作物合理化施肥理念 作物合理化施肥技術	編輯室 農委會 作物環境課 陳榮五、邱禮弘 陳鴻堂、賴文龍 蔡宜峯、白桂芳 陳榮五、李健鋒 郭孚耀、廖萬正
第一〇七期 97年7月	主委蒞場指導 水稻二化螟性費蒙監測示範觀摩會	編輯室 廖君達

	漂鳥再度展翼，97 年度白鷺營啓動 黃條葉蚤誘引防治法發展現況 保健藥用植物系列 3—洋甘菊 田園「有機高效肥製作方法」產品介紹 五穀滿香椿	錢恆雪、陳位 林大淵 郭肇凱、張隆仁 蔡宜峯 伸港鄉農會— 新港村(三)家政 班：周金醇、林 幸媛
第一〇八期 97 年 8 月	新型生物性有機營養液菌肥應用於水稻栽培管理觀摩 會 你我齊心合理施肥農業永續向前行 良質米合理化施肥新利器 - 有機複合肥料應用成果介 紹 保健藥用植物系列 4—肥皂草 利用省電燈泡抑制菊花開花之注意要點 耐熱甘藍新品種「臺中 1 號」 筍飯	錢恆雪、陳俊位 農委會 錢恆雪、陳俊位 郭肇凱、張隆仁 許謙信 蕭政弘、郭俊毅 臺中市農會— 后庄家政班參 賽人員：王美惠 林雅鈴
第一〇九期 97 年 9 月	鮮菇南瓜燜飯 你我齊心合理施肥農業永續向前行 第六屆臺灣生技月—生物科技革命新世代，引領人類 生命新浪潮 蕎麥臺中 3 號特性介紹 薏苡臺中 3 號特性介紹 保健藥用植物系列 5—蒔蘿	大村鄉農會— 大村村家政 班：陳素真、陳 莉慧 農委會 陳盈君、郭肇凱 楊祐俊、秦昊宸 張隆仁 曾勝雄 曾勝雄 郭肇凱、張隆仁
第一一〇期 97 年 10 月	合理化施肥的基本認識 甜柿合理化施肥 甜柿角斑病發生與防治 保健藥用植物系列 6—威爾斯蔥 美膚天然又環保的糠油潤膚皂 青木瓜燜飯	陳榮五 賴文龍、邱禮弘 葉士財 郭肇凱、張隆仁 許愛娜 伸港鄉農會— 田媽媽南瓜屋 傳統米食：鄢淑 芳、劉麗姿
第一一一期 97 年 11 月	番石樹的合理化施肥	張林仁、陳鴻堂

	紅龍果合理化施肥技術	邱禮弘
	水稻新病害—細菌性條斑病	廖君達
	省工施肥與登高管理作業新利器—養液自動灌溉系統及電動自走式升降作業機之開發與應用	陳令錫、戴振洋 何榮祥、陳榮五
	押對寶	霧峰鄉農會— 議蘆餐廳：許由 宜、張淑玲
	秋作落花生合理化施肥技術試作田田間成果觀摩會	廖宜倫、曾勝雄 賴文龍
	保健藥用植物系列—雞角刺	郭肇凱、張隆仁
第一一二期	97年12月 降低生產成本與提升稻米品質—水稻合理化施肥技術之應用	李健鋒
	水稻合理化施肥田間觀摩會	楊嘉凌、呂坤泉 許志聖
	茄子合理化施肥技術	戴振洋、蔡宜峯 陳榮五
	三人以上共用之室內工作場所全面禁菸，您準備好了嗎？	編輯室
	甜柿果園合理化施肥技術示範推廣觀摩成效受果農肯定	賴文龍
	椪柑合理化施肥	賴文龍
	保健藥用植物系列 8—迷迭香	郭肇凱、張隆仁

(陳俊位)

臺中區農業專訊(季刊)

期 別	出版年月	內 容	作 者
第六十期	97年3月	第三屆農業技術交易展	王念慈、呂坤泉
		本場研發成果之技術移轉辦理情形	呂坤泉、王念慈
		金寶—臺中3號	戴振洋
		珍奇扁莢無筋絲菜豆臺中2號—扁珍	郭孚耀
		正圓莢無筋絲菜豆臺中3號	郭孚耀
		梨臺中3號晶翠梨	廖萬正
		釀酒葡萄—臺中1號「真香」	張致盛
		生食紅甘蔗臺中1號—紅紫玉	曾勝雄、沈勳
		優質安全有機稻米生產技術	李健鋒、陳榮五
		新鮮有機發芽糙米加工技術	李健鋒、陳榮五
		梅精粉及梅精錠製作技術	陳采晴、高德錚
			張惠真
		農寶「有機高效肥製作方法」產品介紹	蔡宜峯
		「新型牛糞堆肥介質」產品介紹	蔡宜峯
		田園「有機高效肥製作方法」產品介紹	蔡宜峯

	彰化縣永靖鄉農會「有機高效肥製作方法」產品介紹	蔡宜峯
	「利用枯草桿菌種(TCB9407)製作生物性堆肥」技轉	蔡宜峯
	產品介紹	
	「新型中改三號蔬果栽培介質製作技術」產品介紹	蔡宜峯
	優質紅龍果產期調節技術	邱禮弘、陳榮五
	薏苡保健產品－薏珠延年	陳榮五、曾勝雄
	免燻蒸外銷菊花之田間害蟲管理技術	白桂芳、王文哲 劉興隆
	乘坐式果園割草機	田雲生、龍國維
	溫室內自動換棟型懸吊桿式噴霧系統	龍國維、田雲生
	電動自走式升降作業機	龍國維、田雲生 陳令錫
第六十一期 97年6月	「健康、效率、永續經營」－迎向臺灣農業的新春天	編輯室
	臺中地區農產品產銷履歷制度之推動成果	陳世芳
	臺中區水稻產銷履歷輔導成果	李健鋒、陳維升 蔡清德
	臺中區番茄產銷履歷之推廣成果	戴振洋、蔡宜峯 王文哲、戴登燦 林榮燦、金三角 蔬果運銷合作社
	臺中區馬鈴薯產銷履歷之推廣成果	戴振洋、陳世芳 林宗亮、臺中縣 潭子鄉蔬菜產銷 班第8班
	臺中區葡萄產銷履歷之推動過程與成果	張致盛、劉興隆 邱禮弘、白桂芳 陳世芳、戴登燦
	臺中區番石榴產銷履歷推廣成果	張林仁、陳鴻堂 葉士財、陳世芳 孫培賢
	作物合理化施肥理念	陳榮五、邱禮弘 陳鴻堂、賴文龍
	作物合理化施肥技術	蔡宜峯、白桂芳 陳榮五、李健鋒 郭孚耀、廖萬正
	作物合理化施肥宣導	作物環境課
第六十二期 97年9月	新型生物性有機營養液菌肥應用於水稻栽培管理觀摩會	錢恆雪、陳俊位
	合理化施肥的基本認識	陳榮五

水稻合理化施肥技術	李健鋒、陳鴻堂
臺梗 9 號合理化施肥技術	許志聖、呂坤泉 李健鋒
臺中秈 10 號合理化施肥技術	楊嘉凌、許志聖
茄子合理化施肥技術	戴振洋、蔡宜峯 陳榮五
花椰菜合理化施肥	郭孚耀
玫瑰合理化施肥	蔡宜峯
菊花合理化施肥管理策略	蔡宜峯、許謙信
葡萄合理化施肥	張致盛、邱禮弘
紅龍果合理化施肥技術	邱禮弘
梨合理化施肥	廖萬正、賴文龍
甜柿合理化施肥	賴文龍、邱禮弘
椪柑合理化施肥	賴文龍
番石榴合理化施肥	張林仁、陳鴻堂
落花生合理化施肥	廖宜倫、曾勝雄 賴文龍
新型生物性有機營養液菌肥應用於水稻栽培管理技術	高德錚、陳俊位
第六十三期 97 年 12 月 甜柿果園合理化施肥技術示範推廣觀摩成效受果農肯定	賴文龍
綠肥栽培之模式	賴文龍
綠肥	賴文龍
苕子綠肥應用於果園覆蓋利用	賴文龍
稻田綠肥作物栽培及利用	賴文龍
多年生花生栽培	賴文龍
促進植物生長之根棲細菌在番茄栽培上之應用	鄧雅靜、陳俊位 戴振洋
農業廢棄物資源化微生物菌種之開發與應用	陳俊位、蔡宜峯
秋作落花生合理化施肥技術試作田田間成果觀摩會	廖宜倫、曾勝雄 賴文龍

(陳俊位)