

學術研討及出版

臺中區農業改良場

近年來試驗研究暨推廣成果發表會

時間：99年06月18日 地點：本場大禮堂

時間表	題 目	主講人
13:30~14:00	報到	
14:00~14:20	開幕式及來賓致詞	陳場長榮五
14:20~14:30	團體拍照	主辦單位
14:30~14:50	本場近年來試驗研究暨推廣成果回顧	陳場長榮五
14:50~15:05	本場近年來作物育種成果	戴振洋
15:05~15:20	藥用植物之開發與應用成果	張隆仁
15:20~15:35	臺中區農業改良場發展園藝治療成果	陳彥睿
15:35~15:50	微生物肥料及合理化施肥成果	蔡宜峰
16:00~16:15	作物病蟲害非農藥防治技術研發成果	劉興隆
16:15~16:30	水稻有機栽培技術及推廣成果	李健鋒
16:30~16:45	農業逆境調適及遠距應用成果	田雲生
16:45~17:00	國際農業合作推廣績效	高德錚
17:00~17:15	近 15 年來農業政策推廣績效	高德錚
17:15~17:40	綜合討論	

(張惠真)

研究暨推廣成果發表

時間：99年12月03日 地點：本場大禮堂

時間	報 告 題 目	主講人
10:30~12:00	一、卓越農業	
	蘭花之育種	魏芳明
	咖啡醱酵液防治果樹病害之應用	葉士財
	二、健康農業	
	無農藥殘留之設施花胡瓜病蟲害綜合管理技術	劉興隆
	新型生物性肥料之應用	蔡宜峰
	三、樂活農業	
	園藝治療之介紹	陳彥睿
	樂活農村休閒旅遊	張惠真

(張惠真)

學術研討會(專題報告及專題演講)

主講人	日期	題 目
蔡宜峰	03 月 01 日	常見肥料種類、性質及其施用特點
許謙信	03 月 01 日	荷蘭之環保 MPS 認證制度
張林仁	03 月 15 日	赴馬來西亞及新加坡進行椪柑及葡萄貯運試驗及市場調查
郭建志	03 月 15 日	水稻種子傳播性病害之介紹
謝瑞華	03 月 15 日	本場文書處理說明
王念慈	03 月 22 日	電子鼻在農業上之應用
王文哲	03 月 22 日	中國梨木蝨之發生與防治
張瑞炳	04 月 12 日	分子標誌輔助育種方法介紹
賴文龍	04 月 12 日	微量元素對人體之健康
徐錦木	04 月 19 日	梨新品種推廣時遭遇的問題
林子傑	04 月 19 日	農產品非破壞性檢測技術
呂坤泉	04 月 26 日	稈稻臺中 192 號之育成
陳鴻堂	04 月 26 日	臺中地區土壤特性與管理
洪美裕	04 月 26 日	正負 2°C(影片欣賞)
許愛娜	05 月 03 日	認識抗解澱粉
王妃蟬	05 月 03 日	茉莉花酸與植物的抗蟲防禦機制
郭肇凱	05 月 17 日	臺灣茭白筍生產與產業現況
陳俊位	05 月 17 日	木黴菌在農業上之應用
洪美裕	05 月 24 日	文官 e 學院每月一書導讀「念頭一轉，心就不煩」
張致盛	05 月 31 日	果樹芽體休眠及解除機制
林大淵	05 月 31 日	紫外光在蟲害防治之應用
廖宜倫	06 月 07 日	族群改良之輪迴選種
郭雅紋	06 月 07 日	鉀肥肥效增進之對策
詹明才	06 月 21 日	專題演講-植物非抗生素篩選標示基因於基因轉殖的發展
楊嘉凌	06 月 28 日	WX 基因對稻米直鏈澱粉含量及膠化溫度的影響
陳世芳	06 月 28 日	淺談農產品部落格行銷
洪美裕	06 月 28 日	影片欣賞－性別主流化
秦昊宸	07 月 05 日	媒體生技這麼看就對了!!
戴登燦	07 月 05 日	農產品包裝設計
戴振洋	07 月 19 日	以日本為例－論「環境保全型農業」之啟示
劉興隆	07 月 19 日	從葡萄病害談病害診斷及防治
洪美裕	07 月 19 日	文官 e 學院每月一書導讀「執行力與人際互動」
藥試所	07 月 26 日	專題演講「農藥延伸使用範圍新制介紹」
防檢所	07 月 26 日	學術研究用植物與相關特定物品輸入檢疫規定與程序
梁燕青	08 月 02 日	資訊科技在農業上的應用
陳令錫	08 月 02 日	印度中部農產加工技術介紹

主講人	日期	題 目
洪美裕	08月02日	文官學院每月一書導讀「理念與願景：當前國家政策研習」(上)
葉文彬	08月09日	幾丁聚醣之製備及其於農業之應用
田雲生	08月09日	強風逆境調適
洪美裕	08月09日	文官學院每月一書導讀「理念與願景：當前國家政策研習」(下)
李健烽	08月16日	水稻有機栽培病蟲害防治技術
張惠真	08月16日	淺談骨質疏鬆症
易美秀	08月23日	文心蘭授粉、結實與種子發育之研究
許榮華	08月23日	假球莖於著生蘭生育上所扮演的角色
葉士財	08月30日	臺灣梨衰弱病的發生與回顧
陳彥睿	08月30日	行為改變技術及團體心理治療在園藝治療的應用
洪美裕	08月30日	公務倫理
林金和	09月06日	農學與農業－熱帶篇
農委會	09月13日	農業資通訊創新應用說明會
洪梅珠	09月27日	淺談臺灣米酒
蕭政弘	09月27日	開花植物之自交障礙 - 自交不親和系統
沈原民	10月04日	區域作物病害紀錄之重要性 - 以梨樹病害為例
陳葦玲	10月04日	以蔬果中抗氧化物為例看營養基因體學研究模式建立
洪惠娟	10月11日	國蘭產業現況
白桂芳	10月11日	銀葉粉蝨之生物防治現況
鄭美瓊、安淑梅	10月18日	農業研發成果管理系統使用說明會
鄒佳倫	10月25日	無線感測網路(WSN)的發展與限制
邱禮弘	10月25日	果樹基肥之施用技術
謝順景	11月01日	在企業化及國際化聲中，談農業科技人之新思維
蔡宛育	11月08日	洋桔梗產業現況
黃穎捷	11月08日	以情境規劃等企管理念試擬地球人類今後共存之道
趙佳鴻	11月15日	薊馬及粉蝨傳播植物病毒病害之特性
曾康綺	11月15日	淺談衝擊傳統的閱讀方式 - 電子書
廖君達	11月15日	植物芥子油炸彈的引爆與拆解
許志聖	11月15日	育種人員的認知與作為
林俊義	11月22日	食藥用菇類的發展現況(1：30~3：30)
高德錚	11月29日	影響蔬菜中硝酸鹽含量之探討
沈 勳	11月29日	淺談小麥與在麵粉的應用
魏芳明	11月29日	美國蘭花市場拓展潛力
林信山	12月13日	臺中場之見聞與植物健康管理

(蔡宜峰)

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 106 期	99 年 3 月	利用嫁接選育菊花耐淹水砧木	許謙信
		氮肥及鉬離子對油菜及青梗白菜硝酸鹽累積量之影響	陳葦玲、周書緯 李品瑩、邱瑜君 張雅文
		設施花卉防倒伏升降網架系統之研製	田雲生、何榮祥
		設施與露天栽培對迷你劍蘭生育之影響	陳令錫、張旭志
		潰瘍病在不同柑橘品種之發生及其防治藥劑篩選	蔡苑育
		評估亞磷酸防治葡萄主要病害之效果	葉士財、郭建志 廖君達、白桂芳 劉興隆、趙佳鴻 沈原民、吳世偉
第 107 期	99 年 6 月	綜合論述：臺灣一百多年來的有機農業發展之歷史回顧	謝順景
		直列並排文氏管注入器肥灌系統之養液輸出性能研究	陳令錫、田雲生 何榮祥
		有機白莧菜與有機玉米輪作下施用有機肥料之影響效應	蔡宜峰
		土壤改良資材應用於文旦柚果園改良之研究	賴文龍、郭雅紋
		八卦山地區黑角舞蛾燈光誘引評估及防治試驗	葉士財、廖君達 柯文華、白桂芳
		臺中地區設施葉菜行銷通路之研究	陳世芳、戴登燦 高德錚
第 108 期	99 年 9 月	有機栽培及慣行栽培下苦瓜及東方甜瓜之生長及產量效應	戴振洋、蔡宜峰 梁燕青
		中部地區水稻徒長病與線蟲白尖病之發生與調查	郭建志、廖君達
		‘翠津’芥藍葉片光合作用特徵之研究	蕭政弘、陳葦玲 張哲嘉
		水稻二化螟性費洛蒙田間誘引能力評估	廖君達
		植物生長調節劑對‘巨峰’葡萄冬果果實品質之影響	林玉茹、葉文彬 張致盛
		樺斑蝶(鱗翅目：斑蝶科)在兩種寄主植物上之表現	王妃蟬、黃紹毅
第 109 期	99 年 12 月	臺灣新紀錄甜椒果腐病菌之病原性鑑定	沈原民、趙佳鴻 張淑婷、劉興隆
		施用氮及鉀肥料對虎頭蘭生育、花卉品質及養分含量之影響	蔡宜峰、郭雅紋 洪惠娟
		臺灣國蘭產業及外銷作業調查	洪惠娟、郭珮琪、魏芳明
		南瓜萃取物對瓜實蠅誘引效果之探討	王文哲、劉玉章

期別	出版年月	內 容	作 者
		卵與幼蟲對小菜蛾田間潛在族群之影響	林大淵、王文哲 白桂芳
		溫室內溫度量測與環控系統效能評估	何榮祥、鄒佳倫 蕭艾茹

(許愛娜、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 99 號	農業推廣經營專輯	陳榮五、戴登燦、 陳世芳	99 年 03 月
特刊 100 號	作物合理化施肥專輯	陳榮五、賴文龍、 白桂芳、合理化施 肥輔導小組	99 年 06 月
特刊 101 號	行政院農業委員會臺中區農業改良場近年來試驗 研究暨推廣成果專輯	陳榮五、張致盛、 廖君達	99 年 06 月
特刊 102 號	園藝治療專輯	陳榮五、陳彥睿	99 年 07 月
特刊 103 號	99 年度臺中區發展地方料理經典美饌烹藝競賽— 古早味料理食譜	張惠真	99 年 12 月
特刊 104 號	中部地區經濟竹類病蟲害圖說	葉士財、郭建志、 廖君達、柯文華、 趙佳鴻、白桂芳	99 年 12 月
特刊 105 號	臺中區農業改良場 99 年度專題討論專集	蔡宜峰	99 年 12 月
特刊 106 號	國蘭生產作業手冊	洪惠娟、魏芳明、 張致盛	99 年 12 月

(邱玲瑛)

臺中區農業專訊(季刊)

期 別	出版年月	內 容	作 者
第 68 期	99 年 3 月	降低生產成本、穩定水稻產量—水稻合理化施肥技術 推廣成果	李健鋒
		巨峰葡萄合理化施肥技術	邱禮弘、張致盛
		柑桔合理化施肥管理技術	賴文龍
		溫帶梨果園肥培管理技術	賴文龍、王文哲
		高接梨果園肥培管理技術	廖萬正、賴文龍
		茂木枇杷合理化施肥技術	邱禮弘
		鳳梨合理化施肥技術	蔡宜峰

期 別	出版年月	內 容	作 者
第 69 期	99 年 6 月	本場舉開「非洲菊合理化施肥及土壤管理技術」田間觀摩會 花椰菜合理化施肥管理技術 食用番茄合理化施肥技術 水芋肥培管理技術 結球白菜肥培管理 甘藍合理化施肥技術 茄子合理化施肥技術示範推廣	簡妙宜、曾怡蓉、 蔡宜峰 賴文龍 戴振洋、蔡宜峰、 陳榮五 賴文龍 賴文龍、趙佳鴻 蕭政弘、賴文龍 戴振洋、蔡宜峰、 陳榮五
第 70 期	99 年 9 月	本場「新卸任場長交接暨宣誓典禮」 銀葉粉蝨在蔬菜上之發生與防治 茄科作物青枯病發生生態及管理策略 蔬菜夜蛾類之防治 瓜實蠅防治問題探討 洋桔梗露菌病之發生及預防策略 洋桔梗小黃薊馬之生態與防治 中部地區甜柿葉片斑點之原因探討 陳場長退休離別感言	曾康綺、張惠真、 許榮華、蔡本原 白桂芳、王文哲、 林大淵、王妃嬋 劉興隆、趙佳鴻、 沈原民 林大淵、王文哲、 王妃嬋、白桂芳 王文哲、林大淵、 王妃嬋、白桂芳 沈原民、趙佳鴻、 王妃嬋、劉興隆 王妃嬋、王文哲、 沈原民、白桂芳 沈原民、趙佳鴻、 劉興隆 陳榮五
第 71 期	99 年 12 月	省荷包愛地球—花椰菜合理化施肥成果介紹 作物白粉病發生生態及管理策略 認識番茄捲葉病毒 中部地區荔枝癭蚧之發生與防治 甜柿常見病害圖說 水稻瘤野螟生態及管理技術 水稻稻種傳播性病害之發生與防治 98 年臺中區蔬菜農產品農藥殘留監測分析及安全用藥	陳葦玲 劉興隆、趙佳鴻、 沈原民 趙佳鴻、沈原民、 劉興隆 葉士財 葉士財、廖君達、 郭建志 廖君達 郭建志、廖君達 趙佳鴻、王文哲、 林大淵、沈原民、 王妃嬋、劉興隆、 白桂芳

(曾康綺)

臺中區農業技術專刊

期別	出版年月	內 容	作 者
第 175 期	99 年 04 月	枇杷病蟲害管理手冊	葉士財、廖君達、郭建志 柯文華、白桂芳
第 176 期	98 年 11 月	梨樹栽培技術與管理 梨新品種栽培技術 梨樹常見有害動物之發生與管理策略 中部地區梨樹病害之發生及防治管理	徐錦木、廖萬正 王文哲、林大淵、王妃蟬 白桂芳 沈原民、趙佳鴻、劉興隆

(曾康綺)

臺中區農情月刊

期別	出版年月	內 容	作 者
第 125 期	99 年 1 月	唐菖蒲合理化施肥 降低生產成本、穩定水稻產量—水稻合理化施肥技術 推廣成果 柑桶病蟲害整合性管理示範觀摩會	蔡宛育 李健烽 葉士財
		全國第一通過茭白筍產銷履歷驗證—埔里鎮蔬菜產 銷班第 8 班劉佐龍 故事料理 故事料理系列—1 阿嬤手路菜—新娘肉捲	郭肇凱 張惠真 王琦燕
第 126 期	99 年 2 月	「優質蕎麥」田間栽培成果觀摩會 水稻合理化施肥的好處 結球白菜肥培管理 合理化施肥減少蔬菜作物硝酸鹽含量 故事料理系列—2 員林阿嬤的味道—滷湯	廖宜倫、吳崑隆 李健烽 賴文龍、趙佳鴻 陳葦玲、周書瑋 翁子茵
第 127 期	99 年 3 月	本場辦理 98 年度「全國十大績優農業產銷班」、 「優良農業產銷班」、「臺中區地方料理競賽」 暨協助本場試驗研究推廣有功人員表彰大會 99 年度農民農業專業訓練正式開鑼歡迎農友踴躍 報名 故事料理系列—3 紅燒爌肉 枇杷炭疽病發生及預防 十字花科蔬菜防癌成分—硫醣苷及其水解產物介紹 梨批發市場交易行情報導	簡妙宜、曾怡蓉 陳俊位 賴乙茹 葉士財 陳葦玲 陳世芳
第 128 期	99 年 4 月	本場舉開「非洲菊合理化施肥及土壤管理技術」田間 觀摩會 鳳梨合理化施肥技術推廣成果 農委會透過兩岸協商機制積極保護農業智財權 甘藷合理化施肥及田間栽培管理	簡妙宜、曾怡蓉、 蔡宜峰 蔡宜峰 行政院農業委員會 沈勳、吳添旺

期別	出版年月	內 容	作 者
		荔枝露疫病發生與防治	葉士財
		故事料理系列—4 黑糖糕仔餅	廖何瑞珠
第 129 期	99 年 5 月	園藝治療計畫開花又結果	陳彥睿、陳榮五、 施福來、李麗玉
		調查在工作環境中種植綠色蔓性植物之感受—以臺中市愛心家園種植三星果藤為例	陳貞如、陳彥睿、 陳愛椿、陳榮五
		未來三年廢續辦理獎勵契作飼料玉米以鼓勵大佃農參與提高糧食自給率	行政院農業委員會
		番石榴批發市場交易行情報導	陳世芳
		菊花耐淹水品種系之選拔	許謙信
		故事料理系列—5 王塔米糕飄香七十年	王蕭美華
第 130 期	99 年 6 月	本場訂於 6 月 18~19 日舉辦「試驗研究暨推廣成果發表系列活動」歡迎各界踴躍參加	張惠真
		鮮食葡萄批發市場交易行情報導	陳世芳
		有機甜瓜栽培技術	戴振洋、蔡宜峰
		甜柿桔腎紋粉介殼蟲之發生與防治	葉士財
		故事料理系列—6 菱想麩	林麗花
第 131 期	99 年 7 月	陳場長退休離別感言	陳榮五
		茄子合理化施肥成果示範觀摩	戴振洋
		茭白筍批發市場交易行情報導	陳世芳
		健康薏苡宿根省工栽培觀摩會	廖宜倫、張瑞旻
		故事料理系列—7 臺式菜尾鍋	林秀娥
第 132 期	99 年 8 月	本場「新卸任場長交接暨宣誓典禮」	曾康綺、張惠真、 許榮華、蔡本原
		臺中區果品包裝達人創意競賽展新藝	陳世芳
		高接梨合理化施肥成果說明會	徐錦木、廖萬正
		水稻臺中 10 號病蟲害整合性管理示範觀摩	廖君達
		颱風豪雨過後慎防類鼻疽感染下田不忘穿雨鞋	張瑞旻
		故事料理系列—8 好運多多財富滿滿--雞捲	白心怡
第 133 期	99 年 9 月	落花生合理化施肥田間栽培成果觀摩會	廖宜倫、張瑞旻
		設施花卉防倒伏升降網架系統	田雲生、何榮祥
		龍眼批發市場交易行情報導	陳世芳
		埔里茭白筍王國的推手—陳敢當先生	郭肇凱
		故事料理系列—9 金桔葉嫩粉腸	林祺宜
第 134 期	99 年 10 月	本場辦理農業一日體驗活動—來去田庄七迤	張惠真、曾康綺
		推動合理化施肥措施番石榴果園綠肥栽培利用示範觀摩	賴文龍、郭雅紋
		紅龍果生育期之營養調控	邱禮弘
		文心蘭盆花育種	易美秀、王寅東
		故事料理系列—10 難忘的魷魚蒜	黃秋月

期別	出版年月	內 容	作 者
第 135 期	99年 11月	茭白筍合理化施肥	梁燕青
		第一屆臺港園藝治療交流紀實及感想	陳彥睿、李麗玉、 施福來、羅麗華、 吳子鈞
		甜柿批發市場交易行情分析	陳世芳、徐錦木
		半線罔仔「農的傳人」農業知識交流活動研討會在溪湖鎮農會召開	黃穎捷
		2010年彰化縣葡萄酒新酒發表會暨產業概述	葉文彬
		99年草屯鎮稻米品質競賽	洪懿藝
		故事料理系列—11 團團圓圓番薯包	林晨貽
第 136 期	99年 12月	聖露西亞新聞局長參訪臺中區農業改良場	許榮華、林錦宏
		108年的歲月—一場慶活動及謝順景博士演講	許榮華
		2011年全國十大神農選拔正式起跑	陳俊位
		洋桔梗國內產銷現況	蔡宛育
		打造我的迷你花園—組合盆栽	蔡宛育
		故事料理系列—12 阿嬤的涼拌苦瓜	陳玲玉

(曾康綺)