

# 學術研討及研究報告

## 本場出版品

### 臺中區農業改良場研究彙報 (季刊)

期別	出版年月	內 容	作者
122	103 年 3 月	果菜渣堆肥製作技術之研究	蔡宜峯、陳俊位
		催芽劑對不同產期‘巨峰’葡萄萌芽之影響	劉惠菱、葉文彬 張致盛
		不同氮、磷、鉀比例之水溶性肥料對春石斛蘭幼苗生長之影響	陳美齡、洪惠娟
		不同夜間電照光源對‘巨峰’葡萄新梢生育、著果率與品質之影響	葉文彬、張致盛 劉惠菱、張林仁
		三種奧勒岡屬植物精油應用於水稻病原真菌防治之評估	陳鏗斌、郭建志 陳裕星
		大花蕙蘭切花瓶插品種資訊建立及採後保鮮初步探討	陳彥樺、洪惠娟 蔡宛育
123	103 年 6 月	椰纖介質容量對設施番茄生育之影響	戴振洋、蔡宜峯
		移植秧苗數對有機栽培水稻生育之影響	李健擇
		移植秧苗數對水稻有機栽培稻米品質之影響	李健擇
		臺灣李細菌性穿孔病菌之特性	黃冬青、沈原民 劉興隆、趙佳鴻
		高壓鈉燈電照對文心蘭‘檸檬綠’花期調節和切花品質的影響	易美秀
		有機水竹稻臺稉 9 號氮肥用量之研究	賴文龍、郭雅紋 廖君達、許志聖
124	103 年 9 月	不同品種及產地薏苡籽實之化學指紋圖譜建立	陳裕星、張嘉倫 廖宜倫、林雲康
		芋葉片光合作用特性之研究	蕭政弘、陳葦玲 黃威僑

期別	出版年月	內 容	作者
		蕎麥葉片及種子轉錄體分析	陳裕星、王 捷 陳鑽斌、廖宜倫
		蓖麻播種機具之研製	張金元、田雲生 陳令錫
		木質纖維人造水苔應用於蝴蝶蘭栽培之研究	洪惠娟、魏芳明
		臺中區合理化施肥政策效益之分析	陳世芳、林錦宏 許家勝
125	103 年 12 月	氮肥減量對甘藍產量之影響	賴文龍、曾宥紜
		中部地區水稻徒長病發病情形、病原檢測與抗藥分析	郭建志、廖君達 黃冬青、陳又嘉 鍾嘉綾
		輪轉吊盤式立體栽培架於芫荽生產之研究	田雲生、張金元 戴振洋、蔡正宏
		利用光積值改善番茄灌溉排程之研究	陳令錫、陳加忠
		彩色海芋切花花梗軟腐病防治之研究	劉興隆、沈原民 黃冬青、趙佳鴻
		稈稻品種臺中 195 號之育成	鄭佳綺、楊嘉凌 許志聖、呂坤泉

## 臺中區農業改良場年報 ( 年刊 )

出版年月	內 容
103 年 6 月	行政院農業委員會臺中區農業改良場 102 年度年報

## 臺中區農業專訊 ( 季刊 )

期別	出版年月	內 容	作者
84	103 年 3 月	青年農民慶豐年 馬到成功展新猷	蔡本原、簡妙宜 楊宏瑛
		春石斛蘭產業發展與育種方向	許嘉錦
		石斛蘭臺中 1、2、3 號之育成	楊旻憲、許嘉錦 洪惠娟
		春石斛蘭花期調節技術	楊旻憲、洪惠娟
		春石斛蘭苗期肥培管理技術	陳美齡
		春石斛蘭栽培介質與緩釋性肥料	楊旻憲
		103 年度農民學院開始上課囉！	陳蓓真、陳世芳

期別	出版年月	內 容	作者
85	103 年 6 月	返鄉樂葡萄 共享天倫樂－黃啓祐青年農民	蔡本原、簡妙宜 楊宏瑛
		日本及中國豐水梨穗高接表現	徐錦木
		中國山東省南水梨穗高接成果	徐錦木
		韓國黃金梨、華山梨、園黃梨及新高梨高接表現	徐錦木
		高接梨土壤與肥培管理技術	賴文龍
		高接梨病害與管理	沈原民、葉士財 劉與隆、趙佳鴻
		高接梨蟲害與管理	林大淵
		魅力客家庄共下來作客	行政院
86	103 年 9 月	103 年度臺中區田媽媽養成培育訓練	張惠真
		兩種紫錐花基原植物的比較與活性成分分析	陳裕星、陳鑽斌 洪惠娟
		蕎麥功能性成分－芸香苷	廖宜倫、陳裕星 林雲康、陳鑽斌
		薏苡保健成分功效介紹	林雲康、廖宜倫 陳裕星
		亞麻機能性成分與保健功效	陳鑽斌、陳裕星
		稻米機能性成分與保健功效	王柏蓉、張瑞炘
		臺中區農業改良場辦理青年農民故事行銷訓練	蔡本原、簡妙宜
87	103 年 12 月	2014 農產品整合行銷活動－農科生活萬花筒展示	許榮華、楊宏瑛 林錦宏
		農業生物資材管理現況	廖君達
		微生物農藥的開發與應用	陳俊位
		昆蟲性費洛蒙在作物害蟲管理的應用	廖君達
		微生物肥料介紹與應用	曾宥紘、賴文龍 郭雅紋、陳鴻堂
		生物性堆肥之開發與應用	蔡宜峯、陳俊位
		本場重要研發成果介紹	郭建志、陳俊位 蔡宜峯、廖君達
		青年農民「園產品採收後處理暨產銷履歷」訓練圓滿成功	蔡本原、簡妙宜 楊宏瑛

## 臺中區農業技術專刊

期別	出版年月	內 容	作者
190	103 年 4 月	竹筍病蟲害發生及管理	葉士財、柯文華
191	103 年 8 月	茭白筍健康管理手冊	廖君達、白桂芳
		■ 茭白筍健康管理的思維	廖君達
		■ 茭白筍栽培技術	蔡正宏、陳葦玲 廖君達
		■ 茭白筍土壤與肥料管理	蔡宜峯
		■ 茭白筍病蟲害及有害生物管理	廖君達、郭建志
		■ 茭白筍生產成本及收益分析	蔡本原
		■ 茭白筍健康管理輔導成果	廖君達、蔡正宏 蔡宜峯、蔡本原 郭建志
192	103 年 12 月	葡萄健康管理手冊	賴文龍、白桂芳
		■ 葡萄健康管理面臨的問題	白桂芳
		■ 葡萄生產栽培技術模式	葉文彬
		■ 葡萄土壤與施肥管理	賴文龍、曾宥縉 郭雅紋
		■ 葡萄病蟲害綜合防治	劉興隆、于逸知 白桂芳
		■ 葡萄生產成本及收益分析	陳世芳

## 臺中區農業改良場特刊

期別	出版年月	刊 名	主編
121	103 年 03 月	農業生物資材產業發展研討會專刊	廖君達、白桂芳 張致盛
122	103 年 03 月	臺中區農業改良場 102 年專題討論專集	蔡宛育、陳彥樺
123	103 年 05 月	臺中區農業改良場 102 年度科技計畫研究成果發表會 論文輯	蔡宛育、陳彥樺
124	103 年 05 月	中部地區蘭科植物病蟲及害物圖說	葉士財、柯文華
125	103 年 12 月	遷場 30 週年試驗研究暨推廣成果專刊	廖君達、高德錚 林學詩

## 臺中區農情月刊

期別	出版年月	內 容	作者
173	103年1月	諾魯總統瓦卡參訪臺中區農業改良場	許榮華、張惠真 林錦宏、蕭政弘
		彰化縣林田富副縣長及調查局及彰化縣調查站農業參訪紀實	許榮華、蔡正宏 戴振洋、林錦宏 張致盛
		大甲芋田種玉米，輪作替代真正夯－臺中大甲硬質玉米品種及栽培技術成果觀摩會	廖宜倫、林雲康 陳鑲斌、林訓仕
		豌豆白粉病介紹與防治技術	趙佳鴻、沈原民 劉興隆
		臺灣芫荽產銷問題之探討	蔡正宏、戴振洋
		因應103年節氣白露與中秋節重疊，轉知文旦柚促成栽培資訊	陳盟松
		水稻抗白葉枯病育種之原理	張瑞炘、楊嘉凌 郭建志
		種植政府公告水稻品種才可繳交公糧！	農糧署
174	103年2月	首次舉辦農業機械田間操作競賽	張金元、田雲生 孫培賢
		黃金廊道農業新方案暨行動計畫簡介	行政院農業委員會
		日本米的可追溯法	洪梅珠
		小麥～排水做的好，產量不會少	林訓仕、郭建志 郭雅紋
		設施瓜類根瘤線蟲發生及防治	劉興隆、沈原民 趙佳鴻
		水粉老鄉在楓坑－漫談楓坑米粉	王柏蓉、楊嘉凌
		我認識的亞蔬－世界蔬菜中心	陳令錫
		冬天害怕洗手嗎？	行政院
175	103年3月	員林鎮農會百週年生日快樂	陳世芳、陳蓓真
		陳副主委視察彰化硬質玉米栽培技術成果及機械採收觀摩會	廖宜倫、林宜康 陳鑲斌
		本場召開臺中糯 196 號及豌豆臺中 16 號健康管理記者會	曾康綺、張惠真 林錦宏、楊嘉凌 戴振洋、趙佳鴻
		重視稻熱病管理，讓水稻更健康	廖君達、郭建志 楊嘉凌

期別	出版年月	內 容	作者
		原生蔬菜～鴨兒芹	陳葦玲
		健康米食新思量－升糖指數	王柏蓉、楊嘉凌
		臺灣米標章正式啓用	行政院農業委員會
176	103年4月	感恩與祝福－張致盛場長榮陞農委會輔導處長	蔡本原、陳蓓真 林錦宏
		提升番石榴品質栽培管理技術田間說明會	葉文彬、陳俊位
		解決平地夏天無法種植甘藍的問題～耐熱豐產甘藍臺中2號育成	蕭政弘、陳葦玲
		枇杷灰斑病之發生與管理	葉士財
		曳引機及中耕管理機田間操作安全	田雲生、張金元
		鳳梨食用的多樣化	張惠真、曾康綺 邱阿勤、黃麗美
		農糧署輔導試辦「農夫市集」及「農民直銷站」執行方案簡介	農糧署陳麗玉
177	103年5月	海地共和國總統馬德立閣下(H. E. Michel Joseph Martelly) 伉儷參訪臺中區農業改良場	葉文彬、張致盛
		亞麻氈貳知多少(一)	陳鑣斌、陳裕星
		番石榴整枝修剪注意事項	張林仁
		三新二節－黃金廊道農業新方案	行政院農業委員會
		韭菜(韭黃)之肥培管理技術	賴文龍、趙佳鴻
		彩色海芋種溫室，切花品質一等優！－臺中市后里區彩色海芋設施栽培觀摩會	許嘉錦、蔡宛育
178	103年6月	林學詩場長就任臺中區農業改良場場長	陳蓓真、農委會
		葡萄採後處理應注意事項	葉文彬
		2014中臺灣農業博覽會登場－歡迎蒞臨臺中區農業改良場展區	陳蓓真、許榮華
		文心蘭品種研發及其展望	易美秀
		臺灣有機薏苡栽培介紹	林雲康、廖宜倫
		百花爭妍之嬌豔花色呈現	陳彥樺、蔡宛育
		鳳梨果醬技術	張惠真
179	103年7月	設施立體栽培裝置之介紹與應用	田雲生、張金元 蔡正宏

期別	出版年月	內 容	作者
		高粱過去、現在與未來	廖宜倫、林雲康 陳鑽斌、陳裕星
		晶圓梨二次催作法	徐錦木、張林仁
		臺中場與轄內三縣市農會共同輔導在地青年農民	蔡本原、張育賢 張文佩、陳貴美
		背負式割草機操作方式與安全須知	張金元、田雲生
		“人間第一香”－茉莉花	蔡宛育、陳彥樺 許嘉錦
		本場合理化施肥數位教材通過 AA 級品質認證	陳世芳
180	103 年 8 月	產期調節確實做，番石榴品質有保障	張林仁、葉文彬
		加入黃金廊道，種高粱收益好－本場舉辦釀酒高粱地方試作田間示範觀摩	曾康綺、廖宜倫
		適合中部地區栽培之新引種切花彩色海芋介紹	許嘉錦、蔡宛育 陳彥樺
		「適期防治，少秧少肥，稻熱病不再來」－彰化縣竹塘鄉水稻稻熱病防治示範觀摩會	廖君達、郭建志 曾康綺
		功能性木黴菌製劑在水稻栽培管理上之應用	陳俊位
		開發液化澱粉孢桿菌防治作物病害展現豐碩成果	郭建志、陳俊位 廖君達
181	103 年 9 月	2014 臺灣國際生物科技大展圓滿成功，臺中區農業改良場展現成果	張瑞炘、陳彥樺
		泰國農業部官員參訪臺中場	楊廷珍、黃麗美
		結球萵苣合理施肥技術	賴文龍
		硬質玉米新品系，彰化栽植一級棒－彰化縣大城鄉硬質玉米區域示範觀摩會	廖宜倫、林雲康 曾康綺
		荔枝癭蚧之發生與管理	葉士財
		新發現病害通報－番茄髓壞疽病及胡瓜苗白枯病	劉興隆
182	103 年 10 月	紅龍果的冬季修剪	陳盟松
		豌豆新品種臺中 16 號介紹	戴振洋
		設施雨水收集處理與應用	田雲生、張金元
		彰化縣青農夢田服務平臺－田間交流觀摩研習	許榮華、陳貴美 賴惠貞
		葡萄早早套袋，既防病又省藥，好處多多－提早套袋減少用藥之葡萄晚腐病防治技術	劉興隆、沈原民 于逸知、白桂芳



期別	出版年月	內 容	作者
183	103 年 11 月	國際稻米研究所專家至本場學術交流	張瑞炘、王柏蓉 楊嘉凌
		紅龍果濕腐病發生及管理	葉士財
		臺中地區水田之芋施肥管理	賴文龍、曾宥紘
		淺談氣候智能型農業觀點下的水稻栽培技術	鄭佳綺、楊嘉凌
184	103 年 12 月	農委會陳保基主委關心青年農民農業經營	蔡本原、楊宏瑛 林錦宏
		本場辦理繼往開來～歡慶遷場 30 週年暨研發成果展活動圓滿成功	曾康綺、張惠真
		新品種蕙蘭臺中 1 號及蕙蘭產業發展分析	蔡宜峯、洪惠娟 楊旻憲
		果園的雜草不見了－綠肥大豆之應用	賴文龍
		番石榴黑星病之發生與防治	葉士財
		臺中區農業改良場「第二屆青年農民」遴選初審作業圓滿完成	蔡本原、簡妙宜

## 推廣文宣 (新聞稿)

發佈日期	內 容
提供本會新聞稿	
01 月 10 日	克服蔬菜連作障礙有新招、功能性微生物展神威
02 月 11 日	薏仁藥食兩用滋補保健功效多
03 月 07 日	無農藥殘留之溫室葡萄病蟲害綜合管理技術
03 月 17 日	春暖花開添新色－臺中區農業改良場育成春石斛蘭新品種
04 月 20 日	彩色海芋新引種，產業增添新活力！
05 月 21 日	蕎麥營養高、產品多樣保健佳
06 月 18 日	夏日炎炎 消暑天然勾芡好食材～長蒴黃麻（麻茅）
07 月 08 日	盛夏花綻，日久賞鮮－夏季切花保鮮
08 月 08 日	消費者有福了，優質香米臺中 194 號技術移轉生產上市
09 月 09 日	蝦兵蟹將來幫忙，種出芭樂好滋味
10 月 13 日	雨滴感測器讓溫室變聰明了－雨滴感測在開頂溫室之應用
11 月 07 日	果園的雜草不見了－綠肥大豆之應用
11 月 26 日	預防勝於治療－紫錐花助您提升免疫力
12 月 09 日	活化風頭水尾休耕地的生力軍～小麥



發佈日期	內 容
自行發佈新聞稿	
01月17日	黃金廊道種旱作、玉米高粱收益佳
02月12日	馬年到，馬上預防赤星病好時機
02月14日	硬質玉米播種採收機械來，農民省工笑呵呵
02月18日	近日低溫特報農作物應加強防寒管理措施
03月03日	水稻栽培防寒有一套，改良場提供諮詢服務
03月07日	社頭提升番石榴品質栽培管理技術田間說明會
03月13日	低溫期間農作物應加強防寒管理措施
03月24日	氣溫回升黑角舞蛾蠢動，臺中區農業改良場籲請農民提前做好防治工作
03月25日	番茄刺皮瘦蝨已零星發生，臺中場籲請農友把握早期防治時機
03月28日	水稻秧苗已出現葉稻熱病初期病斑，籲請農民注意防治
04月07日	春雨綿綿，溫度變化大，臺中區農業改良場籲請農友加強番茄晚疫病之防治
04月21日	葡萄露菌病已零星發生，臺中場籲請農友加強防治，以減少病害蔓延
05月15日	水稻進入抽穗期，且正值二化螟成蛾盛期，籲請稻農掌握穗稻熱病及二化螟防治時機
05月27日	把握黃金復育期，減少農作物損失
06月13日	葡萄早早套袋，既防病又省藥，好處多多－提早套袋減少用藥之葡萄晚腐病防治技術
06月18日	「適期防治，少秧少肥，稻熱病不再來」－臺中區農業改良場辦理水稻稻熱病防治示範觀摩會
06月20日	黃金廊道種高粱 節水省工收益好
07月10日	硬質玉米新品系，彰化栽植一級棒
07月21日	中度颱風「麥德姆」來襲，臺中場籲請農友做好防颱工作！
07月24日	「麥德姆」颱風遠離，農作物復育啟動！
09月19日	輕度颱風「鳳凰」來襲，臺中區農業改良場籲請農友做好防颱準備工作！
09月22日	柑桔黑星病已在柑桔果實初步發生，臺中區農業改良場籲請農友加強管理以減少黑星病蔓延
09月24日	臺灣首創春石斛蘭新品種隆重誕生－臺中1號(新夢幻)、臺中2號(紅雀)、臺中3號(金島)
09月29日	水稻褐飛蝨、白背飛蝨及瘤野螟已零星發生，臺中區農業改良場籲請農民即日起進行防治
10月03日	高產優質好滋味－耐熱甘藍新品種臺中2號
11月12日	再生稻田種大豆～國產替代真正夯
11月14日	作畦栽培～再生稻田轉作大豆新技術

發佈日期	內 容
11月19日	機械採收～轉作大豆省時摺省工
12月03日	葡萄防病有一「套」，安全用藥沒煩惱
12月05日	再生稻區輪作雜糧，省工、低病蟲害效益高
12月09日	進口替代作物薏苡～水田移植栽培技術
12月10日	再生稻田種玉米，轉作替代真正夯
12月12日	近日低溫來襲，臺中區農業改良場籲請農友做好防寒準備工作
12月16日	大豆收穫省工～農民笑呵呵
12月17日	再生稻田來轉作，硬質玉米有夠夯

## 發表於場外之文章

### 推廣類文章

題 目	作 者	刊名(期數)	出版年
中部地區紅龍果莖潰瘍病的消長與研究	葉士財、郭建志	中華民國植物病理學會 102年度年會論文宣讀 第 1部分 病原真菌 F03	103年
番石榴線蟲之快速鑑定及田間管理策略	葉士財、何超然	農業世界 9月 373:24-28	103年
番石榴植株病害發生及管理(上)	葉士財、何超然	農業世界 11月 375:78-84	103年
番石榴植株病害發生及管理(下)	葉士財、何超然	農業世界 12月 376:104- 109	103年
韓國官方的農業研發重鎮－農村振興廳	沈原民、洪惠娟	國際農業科技新知 63:3-7	103年
認識綠肥作物	賴文龍	農業世界 365:48-53	103年
綠肥栽培之模式	賴文龍	農業世界 366:88-94	103年
綠肥作物在農業生產之應用	賴文龍	農業世界 367:111-113	103年
夏季主要綠肥作介紹－田菁	賴文龍	農業世界 368:67-69	103年
省錢省肥好處多 香甜柳橙正對時 柳橙合理化施肥	葉士財、賴文龍 白桂芳、張致盛	農業世界 369:78-81	103年
夏季主要綠肥作介紹－太陽麻	賴文龍	農業世界 369:104-106	103年
夏季主要綠肥作介紹－大豆類及富貴豆	賴文龍	農業世界 370:98-102	103年
冬季綠肥作物栽培及利用－苕子	賴文龍	農業世界 371:98-101	103年
冬季綠肥作物栽培及利用－埃及三葉草	賴文龍	農業世界 372:90-91	103年

題 目	作 者	刊名 ( 期數 )	出版年
冬季綠肥作物栽培及利用－油菜	賴文龍	農業世界 373:55-57	103 年
臺中地區栽培韭黃施肥技術	賴文龍、郭雅紋 曾宥紘	豐年半月刊 64 卷 18 期 23-29	103 年
冬季綠肥作物栽培及利用－蕎麥	賴文龍	農業世界 374:35-37	103 年
水生綠肥作物栽培及利用－滿江紅	賴文龍	農業世界 375:65-67	103 年
結球萵苣合理施肥技術	賴文龍	農業世界 375:109-115	103 年
二次催芽確保晶圓梨產量穩定	徐錦木、張林仁	豐年半月刊	103 年
甜柿果實生理障礙	徐錦木	農友月刊	103 年
巨峰葡萄採收後處理注意事項	葉文彬、謝慶昌	豐年半月刊	103 年
有「雞」葡萄園一種環境友善栽培法	葉文彬、楊國彬	農業世界 371:73-75	103 年
主要外銷果樹採後處理專刊 - 葡萄	葉文彬、黃慶文 謝慶昌	農業試驗所鳳山熱帶園藝 試驗分所專刊	103 年
薑栽盆生產與遭遇問題改進方法	錢昌聖	豐年半月刊	103 年
蔬菜節水節肥栽培技術與設施	田雲生、戴振洋	水資源管理會刊	103 年
夏季全紅牛蕃茄栽培管理技術	林煜恒	農友月刊	103 年
物種原始～與彩虹為伍的甜椒	戴振洋	豐年半月刊	103 年
時而高貴時而平價的好味道－高麗菜	蕭政弘	料理臺灣	103 年
2014 年小白菜耐熱品種比賽記實	林煜恒	臺灣之種苗雙月刊	103 年
提升胡瓜甜度栽培關鑑技術要領	戴振洋	農業世界	103 年
電照配合除芽技術調節文心蘭產期	易美秀	農政與農情	103 年
又香又白人人誇－茉莉花栽培管理	蔡宛育、陳彥樺	豐年半月刊	103 年
水稻品種機能性成分篩檢及育種策略規劃	楊嘉凌、李益榮 鄭佳綺、許志聖	農業生技產業季刊	103 年
薏苡提升競爭力之研究	廖宜倫、林雲康	豐年半月刊	103 年
中部地區硬質玉米 102 年栽培示範概況	廖宜倫、林雲康 陳鏗斌	農業世界	103 年
平地甘藍夏季新選擇－甘藍臺中 2 號	蕭政弘	農友月刊	103 年
柿柿如意－論甜柿產業發展及市場行銷分析	蔡本原	農友月刊 65(11): 11-15	103 年
外銷國蘭採後處理流程	李皇照、洪惠娟 吳欣穎	台灣花卉園藝 324:26-29	103 年
臺灣國蘭銷售通路概況	李皇照、吳欣穎 洪惠娟	台灣花卉園藝 325:30-33	103 年

## 學術類文章

題 目	作 者	刊名 ( 期數 )	出版年
中部地區柑橘黑點病的消長與防治	葉士財、郭建志	中華民國植物病理學會 102 年度論文宣讀	103 年
葡萄果園土壤與施肥管理技術	賴文龍、曾宥紘	各地區土壤資訊系統應用於果樹及茶葉作物施肥手冊增修研討會專集	103 年
臺中區番石榴施肥管理	陳鴻堂	各地區土壤資訊系統應用於果樹及茶葉作物施肥手冊增修研討會專集	103 年
臺中區水稻施肥管理	陳鴻堂	各地區土壤資訊系統應用於水稻、蔬菜及雜糧作物施肥手冊增修研討會專集	103 年
彰化縣芹菜栽培技術	郭雅紋、曾宥紘 陳鴻堂、賴文龍	各地區土壤資訊系統應用於水稻、蔬菜及雜糧作物施肥手冊增修研討會專集	103 年
臺中地區土壤肥力現況	郭雅紋、賴文龍 陳鴻堂、曾宥紘	農田土壤肥料承載量：臺灣各地區農田土壤肥力現況研討會論文	103 年
晶圓梨二次催芽栽培法	徐錦木、張林仁	臺灣園藝學會年會	103 年
釀酒葡萄新品種臺中 4 號之育成	張致盛、葉文彬 張林仁、劉惠菱 葉漢民	臺灣園藝學會年會	103 年
不同藥劑對椪柑果實提早轉色之影響	陳盟松	臺灣園藝學會年會	103 年
SSR 分子標誌在葡萄品種鑑定之應用 臺灣園藝學會	張瑞炘、葉文彬 張致盛	臺灣園藝學會年會	103 年
光照對秋冬季洋桔梗生育之影響	陳彥樺、蔡宛育	臺灣園藝學會年會	103 年
遮陰率對洋桔梗春夏季植株生長及切花品質之影響	蔡宛育、陳彥樺	臺灣園藝學會年會	103 年
臺灣水稻品種及 IRBB 同源系白葉枯病之檢定	吳岱融、鄭佳綺 陳純葳、朱盛祺 楊嘉凌、張素貞 吳東鴻	臺灣農藝學會年會	103 年
水稻白葉枯病抗性檢定評估技術	鄭佳綺、楊嘉凌 張瑞炘	臺灣農藝學會年會	103 年
Study on breeding of resistance to bacterial blight in rice.	張素貞、吳岱融 楊嘉凌、陳純葳 吳東鴻、王強生	臺灣農藝學會年會	103 年
硬質玉米試作調查	廖宜倫、林雲康 陳銀斌、林訓仕	臺灣農藝學會年會	103 年

題 目	作 者	刊名 (期數)	出版年
不同栽培密度對蓖麻生長之影響	林雲康、廖英南 廖宜倫、陳鑽斌	臺灣農藝學會年會	103 年
紫錐菊收穫期之咖啡酸衍生物探討	陳鑽斌、陳裕星	臺灣農藝學會年會	103 年
晶圓梨二次催芽花芽分化 The Flower Bud differentiation of 'Full-Lucky' Pear after "Twice Bud Forcing" Treatment	徐錦木	第 29 屆國際園藝年會	103 年
夜間電照處理提高臺灣洋桔梗生育品質 Night Break Lighting Treatment Improves Growth Quality of Eustoma grandiflorum Cultivation in Taiwan	陳彥樺	第 29 屆國際園藝年會	103 年
夜間電照處理對溫室葡萄枝梢生育及著 果率影響之研究 The Effects of Lighting on the Shoot Growth and Fruit Set in PE-house Grape	葉文彬	第 29 屆國際園藝年會	103 年
Impacts of varieties, cropping seasons and storage time on processing quality of high amylose indica rice	王柏蓉、楊嘉凌 洪梅株	米食產業國際研討會	103 年
臺灣國蘭農戶生產調查與分析	李皇照、吳欣穎 洪惠娟	農產運銷 149:41-55	103 年

## 出國研習報告及專題討論

### 出國研習報告及專題討論

主講人	日期	題 目	參與人次
出國及研習報告			
張瑞炘	03 月 17 日	因應氣候變遷之國際農業科技交流合作－監測流行生理小種與抗病育種應用之技術	45
洪惠娟	03 月 17 日	蕙蘭外銷貯運技術改進及國外拓銷模式建立	45
白桂芳	03 月 17 日	日本有機農業參訪報告	45
陳葦玲	03 月 24 日	印度蔬菜產業市場初步調查及抗逆境栽培技術與種原蒐集	42
戴振洋	03 月 24 日	「雜糧蔬菜特作協助鑑定小組」赴越南收集大蒜樣品心得報告	42
廖君達	03 月 24 日	赴印度參加水稻未來論壇	42
陳令錫	03 月 24 日	參加 Greensys 2013 國際研討會論文發表	42

主講人	日期	題 目	參與人次
徐錦木	03月24日	102年中國大陸山東省梨產業觀摩出國報告	42
沈原民	04月07日	外銷蕙蘭調查及韓國農村振興廳探訪	51
林訓仕	04月07日	研習優質小麥育種與生產技術	51
專題討論			
林大淵	04月07日	性費洛蒙大量誘殺之設置探討	51
許志聖	04月07日	秈稈稻雜交育種的探討	51
張金元	04月07日	複合動力之農業機械	51
陳鴻堂	04月14日	重金屬鎳污染之探討	47
洪惠娟	04月14日	觀賞作物超低溫保存技術研究現況	47
廖宜倫	04月14日	細胞質雄不稔在高粱生產之應用	47
葉士財	04月21日	微生物拮抗劑用於蔬果採後病害	44
劉興隆	04月21日	葡萄晚腐病之潛伏感染原因	44
曾宥鈺	04月21日	溶磷菌的選用及對水稻與小麥生長效益之研究	44
廖君達	05月05日	水稻遷飛性害蟲及管理	49
林訓仕	05月05日	耕作方式對小麥產量之影響	49
陳蓓真	05月05日	德國農業人力訓練現況	49
楊宏瑛	05月05日	自由經濟示範區－農業加值之政策說明	49
陳俊位	05月12日	穀類作物麥角病之發生與危害	44
陳令錫	05月12日	設施番茄落花之環境影響因子	44
林錦宏	05月12日	美國移民與農業勞動力政策選項及其後續影響	44
洪梅珠	05月19日	日本稻米的生產與利用	44
陳盟松	05月19日	紅龍果花粉形成與授粉過程	44
蔡本原	05月19日	農產品利基市場與行銷策略之探討	44
黃穎捷	06月16日	綠色休閒產業之發展趨勢	40
徐錦木	06月16日	作物套袋栽培管理	40
蔡宜峯	07月07日	農業生態系統服務價值評估研究之發展	51
林雲康	07月07日	誘變在蕙苡育種上的應用	51
陳彥樺	07月14日	光質－紅光及遠紅光對洋桔梗生育之影響	37
高德錚	07月21日	發展社區協力農業 構築農村新活力可行性的芻議	46
郭雅紋	07月21日	土壤酸性成因和施肥影響	46
易美秀	08月04日	植物生長調節劑對文心蘭生長及開花的影響	44



主講人	日期	題 目	參與人次
沈原民	08月04日	農業對地衣的影響及地衣對農業的影響	44
張瑞炘	08月11日	葡萄花青素合成基因在輔助育種之應用	42
田雲生	08月11日	黃金廊道之園藝作物節水節肥灌溉系統	42
郭建志	08月18日	叢枝菌根菌防治作物土壤傳播性病害之現況	45
楊宏瑛	08月18日	國產小麥產業分析	45
陳世芳	09月01日	以職能導向之農業人力培訓之探討	44
葉文彬	09月01日	葡萄花芽分化與開花	44
張林仁	09月15日	韌皮部的影像觀察及乾旱對韌皮部傳輸之影響	37
楊金英	09月22日	仙女環對草坪草的影響	33
鄭佳綺	09月22日	氣候環境對水稻胴切粒率之影響	33
劉惠菱	10月06日	影響葡萄果皮花青素含量之因素	31
趙佳鴻	10月06日	臺灣朱槿病毒病害之介紹	31
楊嘉凌	10月13日	雜草型稻 (Weedy rice) 的生態學特徵	39
賴文龍	10月13日	沸石應用於土壤改良及肥料利用	39
張惠真	10月20日	食農教育	31
曾康綺	10月20日	體驗行銷	31
許嘉錦	11月10日	臺灣玫瑰產業回顧與發展探討	30
王柏蓉	11月17日	包裝食米品質規格及檢驗標準	24
蔡宛育	12月08日	洋桔梗遮光利用性探討	21
陳裕星	12月08日	農業 GAP 在植物新藥研發的角色	21
許榮華	12月08日	食品雲與農產品生產追溯	21
蕭政弘	12月15日	自由貿易氛圍下試驗研究省思與調整	25
吳浩銘	12月15日	雨水收集系統應用於溫網室之探討	25
林新強	12月15日	臺灣土肉桂精油在植物病害上之應用及保存	25
陳鑾斌	12月22日	淺談亞麻	27
白桂芳	12月22日	捕植蟎在生物防治之評估	27
合 計			2,545



## 專題演講

### 專題演講

主講人	日期	題 目	參與人次
吳忠宏	02月24日	守護地球關鍵力量	62
聶文娟	03月31日	公務員廉政倫理規範實務解析	56
陳聯光	04月28日	影響臺灣之天然災害介紹	52
沈中元	05月26日	談性別主流化與性別平權	46
吳登銓	06月30日	個人資訊保護與資訊通訊安全	56
黃齡玉	07月28日	我國移民政策概述及新住民多元文化介紹	43
周靜幸	08月25日	內部控制實務解析	59
合 計			374

## 主（協）辦研討會一覽表

### 主（協）辦研討會一覽表

日期	題 目	參與人次
02月13日	臺中區農業改良場 102 年科技計畫研究成果研討會	80
03月18日	農業生物資材產業發展研討會	240
10月31日	繼往開來—歡慶遷場 30 週年研發成果發表會	88
11月11日	生物性資材與生態綜合經營在有機農業之應用研討會	154
合 計		562

### 臺中區農業改良場「102 年科技計畫研究成果研討會」議程

時間：103 年 2 月 13 日（星期四）

地點：本場大禮堂

時間表	課 程 主 題	主講人	主持人
08:30~08:40	報到	主辦單位	張場長致盛
08:40~08:50	會議開幕式	張場長致盛	
08:50	第一節 水稻及雜糧作物栽培與品種選育		

時間表	課程主題	主講人	主持人
08:50~09:05	硬質玉米試作調查	廖宜倫	改良課 蕭課長政弘
09:05~09:20	紫錐菊不同收穫期對有效成分之影響	陳鑾斌	
09:20~09:35	小麥耐熱種原評估	林訓仕	
09:35~09:50	水稻栽培於石灰性粘板岩沖積土之氮肥用量試驗	陳鴻堂	
09:50~10:05	栽植株距及育苗箱播種量對水稻米質與產量之影響	鄭佳綺	
10:05~10:20	梨分子標誌輔助育種技術之應用	張瑞炘	
10:20~10:30	休息		
10:30	第二節 果樹、蔬菜與花卉栽培與品種選育		
10:30~10:45	晶圓梨二次催芽技術之研究	徐錦木	環境課 白課長桂芳
10:45~11:00	不同電照燈距對溫室葡萄生育影響之研究	葉文彬	
11:00~11:15	甘藍臺中 2 號育成	蕭政弘	
11:15~11:30	茭白有機栽培管理模式之建立－肥培管理技術	蔡正宏	
11:30~11:45	春石斛蘭臺中 1、2、3 號之育成	許嘉錦	
11:45~12:00	不同氮、磷、鉀比例之肥料對文心蘭幼苗生長之影響	易美秀	
12:00~13:00	午餐、休息		
13:00	第三節 病蟲害防治與農業機械應用研究		
13:00~13:15	生質柴油作物－蓖麻產業機械化栽培及其應用之體系建立	林雲康	推廣課 林課長錦宏
13:15~13:30	蓖麻播種機械之研製	張金元	
13:30~13:45	輪轉吊盤式立體栽培架之研製	田雲生	
13:45~14:00	茭白筍健康管理技術整合研究	廖君達	
14:00~14:15	豌豆夜蛾類誘殺技術之應用	林大淵	
14:15~14:30	無農藥殘留之溫室葡萄病蟲害綜合管理技術	劉興隆	
14:30~14:45	休息		
14:45	第四節 作物肥培管理與農業推廣之研究		
14:45~15:00	草生栽培對粘板岩沖積土壤碳匯和葡萄調適極端氣候之影響	郭雅紋	埔里分場 蔡分場長宜峰
15:00~15:15	有機鳳梨食用多樣化之研究	林錦宏	
15:15~15:30	臺中場技術移轉案服務品質與成效分析	梁燕青	
15:30~15:45	中部地區葡萄農民培育訓練成效分析	陳蓓真	
15:45~16:00	文心蘭除芽處理技術及品種更替對產業經營管理模式與產銷成本收益之分析	許榮華	
16:00~16:15	提升中部地區農民施肥服務創新之研究	蔡本原	
16:15~16:40	綜合討論	張場長致盛	張場長致盛

# 農業生物資材產業發展研討會議程

時間：103年3月18日(星期二)

地點：本場大禮堂

時間	主題	主講人	主持人
08:50-09:10	報到		
09:10-09:30	開幕式與團體照		張致盛場長
一、產業政策與管理			
09:30-09:50	生物農藥管理現況與展望	動植物防疫檢疫局 張瑞璋組長	李紅曦副處長
09:50-10:10	微生物肥料管理現況與展望	農糧署 李英明專員	
10:10-10:30	生物農藥及生物肥料產業化推動策略	行政院農業委員會 陳瑞榮科長	
10:30-10:50	國外農業生物資材管理現況	臺灣經濟研究院 楊玉婷經理	
10:50-11:00	茶敘		
二、技術研發			
11:00-11:30	微生物植物保護製劑的作用機制	中興大學植病系 曾德賜教授	張瑞璋組長
11:30-12:00	微生物肥料在作物生長的作用機制	中興大學土環系 楊秋忠教授	
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:30	液化澱粉芽孢桿菌在作物病害防治的開發與應用	臺中區農業改良場 郭建志助理研究員	曾德賜教授
13:30-14:00	木黴菌在作物病害防治的開發與應用	臺中區農業改良場 陳俊位副研究員	
14:00-14:30	植物源保護製劑的研發趨勢	農業試驗所 謝廷芳主任	
14:30-15:00	農業副產品資源化之有益微生物開發與應用	臺中區農業改良場 蔡宜峯分場長	
15:00-15:20	茶敘		
三、產業發展與前瞻			
15:20-15:50	生物製劑商品化—以庫斯蘇力菌為例	農業藥物毒物試驗所 曾經洲組長	楊秋忠教授
15:50-16:20	國內生物農藥產業的發展利基與全球布局	百泰生物科技公司 陳良榮董事長	
16:20-16:50	國內生物肥料產業的發展現況與展望	福壽實業公司 張忠賀經理	
16:50-17:20	綜合討論	張致盛 場長、各節主持人	

## 繼往開來－歡慶遷場 30 週年研發成果發表會

時間：103 年 10 月 31 日（星期五）

地點：本場大禮堂

時間	主題	主講人	主持人
13:10-13:30	報 到		
13:30-13:50	長官致辭及中部地區優質冬瓜評鑑頒獎		林課長錦宏
作物改良			
13:50-14:02	稻作與米質研究	楊嘉凌 副研究員	洪秘書梅珠
14:02-14:14	特作與雜糧研究	廖宜倫 助理研究員	
14:14-14:26	果樹研究	陳盟松 助理研究員	
14:26-14:38	蔬菜研究	戴振洋 副研究員	
14:38-14:50	花卉研究	蔡宛育 助理研究員	
14:50-15:02	生物技術研究	陳裕星 助理研究員	
15:02-15:14	埔里分場研究成果	洪惠娟 助理研究員	
15:14-15:30	茶 敘		
作物環境與農業推廣			
15:30-15:42	植物保護研究	趙佳鴻 副研究員	高副場長德錚
15:42-15:54	生物資材應用研究	廖君達 副研究員	
15:54-16:06	土壤肥料研究	陳鴻堂 助理研究員	
16:06-16:18	農業機械研究	田雲生 副研究員	
16:18-16:30	推廣教育研究	陳世芳 副研究員	
16:30-16:42	農業經營研究	楊宏瑛 研究員	
16:42-16:54	農村生活與資訊傳播研究	張惠真 副研究員	
16:54-17:10	綜合討論	林場長學詩、高副場長德錚 洪秘書梅珠	
17:10-	賦 歸		

## 生物性資材與生態綜合經營在有機農業之應用研討會議程

時間：103 年 11 月 12 日 (星期三)

地點：本場大禮堂

時間表	議程主題	主持人
09:00~09:30	報到	1. 林場長學詩 2. 涂勳博士
09:30~09:50	會議開幕式	
09:50~10:00	團體照	
10:00	第一節	
10:00~10:30	本土性鏈黴菌生物殺菌劑之開發 / 中興大學 曾德賜教授	涂勳博士
10:30~11:00	天然植物保護製劑的開發與應用 / 藥毒所 何明勳組長	
11:00~11:30	木黴菌生物製劑開發與應用 / 臺中農改場 陳俊位副研究員	
11:30~12:00	天敵昆蟲在有機農業害蟲防治應用 / 苗栗農改場 黃勝泉課長	
12:00~13:00	午餐；第二節	
13:00~13:30	有機農田生態工法之應用實例 / 花蓮農改場 楊大吉研究員	黃場長鵬
13:30~14:00	桶柑園放牧飼養土雞綜合效益評估 / 桃園農改場 施伯明助理研究員	
14:00~14:30	有機種子處理技術研發 / 種苗場 黃玉梅研究員	
14:30~14:50	休息；第三節	
14:50~15:20	日本有機蔬果產銷發展調查研究 / 臺中農改場 蔡宜峯分場長	林前場長富雄
15:20~15:50	日本有機農業病蟲防治技術發展 / 臺中農改場 劉興隆副研究員	
15:50~16:20	日本有機農業經營與行銷發展 / 臺中農改場 楊宏瑛研究員	
16:20~16:30	休息	
16:30~17:00	綜合討論	林場長學詩
17:00	賦歸	