

九、學術研究與研討報告

一 103 年發表於其他刊物之研究報告

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
Anti-influenza virus activity of the ethanolic extract from Peperomia sui.	Yang CH, Tan DH, Hsu WL, Jong TT, Wen CL, Hsu SL Chang PC.	J Ethnopharm 2014 (155) : 320-325
Application of internal transcribed spacers and maturase K markers for identifying Anoectochilus, Ludisia and Ludochilus (Orchidaceae)	Jen-Ren Chen and Yih-Juh Shiau	Biologia Plantarum. (Accepted, ID#2013-03-2511.R3)
Isolation and characterization of the papaya MADS-box E-class genes, CpMADS1 and CpMADS3, and a TM6 lineage gene CpMADS2.	Mei-Jiuan Lee, Wen-Ju Yang, Chan-Tai Chiu, Junne-Jih Chen, Fure-Chyi Chen and Loong-Sheng Chang.	Genetics and Molecular Research 13 (3) : 5299-5312 2014.7.24
瓢唇蘭亞族試驗檢定方法及植物品種性狀表之訂定	郭嫻婷、江守懿、劉明宗	植物種苗 2014,16 (1) : 31-43
不同去雄處理對玉米台南 24 號採種生產之影響	李建勳、蔡雅琴、邱展臺、陳學文、黃俊杉	植物種苗 2014,16 (1) : 210
蝴蝶蘭植物品種檢定準則之修訂	安志豪、劉明宗、劉卓翰、郭嫻婷	植物種苗 2014.16 (2) : 49-69
不同磷、鉀濃度之肥培管理對春石斛 Dendrobium Lai's Lovely New 品種營養生長和開花品質之影響	張珈錡、廖玉珠	種苗科技專訊 85 : 2-4
青花菜新品種「種苗亞蔬 2 號」簡介	薛佑光	種苗科技專訊 85 : 5-7
豇豆萎凋病的救星－耐病根砧及嫁接苗生產	羅英妃、薛佑光、簡怡文、林上湖、李美娟、鍾文全、楊佐琦	種苗科技專訊 85 : 8-10
臺灣常見空氣鳳梨品種簡介	黃世恩、魏聖崇、廖清波、黃俊杉	種苗科技專訊 85 : 147
日本品種保護及種苗管理守護者－日本種苗管理中心西日本農場	安志豪、劉明宗、郭嫻婷、楊佐琦	種苗科技專訊 85 : 18-23
「田岱生技」林文昭回鄉開拓種苗業	黃世恩、黃俊杉	種苗科技專訊 85 : 24
草莓組培苗及其走莖繁殖苗於大湖地區栽培試驗研究	簡怡文、林杏穗、何書豪、紀靜宜、李美娟、文紀鑾	種苗科技專訊 86 : 2-5
花椰菜自交不親和分子鑑別分析	張惠如、鍾文全	種苗科技專訊 86 : 6-8

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
優良種子與種苗生產規範 (Good Seed and Plant Practices, GSPP) 之簡介	邱燕欣、羅英妃、林上湖、 蘇士閔、李美娟、楊佐琦、文紀燮	種苗科技專訊 86：9-13
日本品種保護者 PVP-Gmen 之介紹	郭嫻婷、劉明宗、安志豪、楊佐琦	種苗科技專訊 86：14-18
2013 臺日農業技術合作-種子檢測 技術研習與交流心得分享	蘇士閔、黃玉梅、林宗俊	種苗科技專訊 86：19-23
來自南臺灣的熱情蝴蝶蘭育種者—甘 琳農業有限公司負責人郭鎮雄先生	安志豪、劉明宗	種苗科技專訊 86：24
不同乾燥處理方式對玉米‘台南 24’ 號種子調製效能與品質之影響。	廖伯基、賴建源、劉福治、黃玉梅	種苗科技專訊 87：2-5
種苗改良繁殖場屏東種苗研究中心 草本植物組成調查。	林上湖、鍾文全、邱展臺 鄭梨櫻	種苗科技專訊 87：6-11
防治馬鈴薯瘡痂病之土壤處理措施	袁雅芬、王至正、劉宛妮	種苗科技專訊 87：12-13
草莓種苗品種 CAPS 標誌分子鑑 定之研究	陳哲仁、周佳霖、簡怡文、鍾文全	種苗科技專訊 87：14-15
戀愛的造訪 百子蓮(愛情花)簡介	宋品慧、尤鈺鵠、劉明宗	種苗科技專訊 87：16-18
臺灣常見多肉植物之介紹	黃世恩、魏聖崇、廖清波 陳學文、黃俊杉	種苗科技專訊 87：191
103 年蔬菜育種田間展示會紀要	張勝智、郭宏遠、薛佑光 劉明宗、廖文偉、楊佐琦	種苗科技專訊 87：22-23
淺談植物種苗產業之經營問題與管 理手法導入策略	周明燕、廖玉珠、游振昌	種苗科技專訊 87：24-27
莊稼好漢-不信好種喚不回-「臺灣 區稻作協會理事長」林清源先生	黃卯昌、黃玉梅	種苗科技專訊 87：28
綠肥種類於不同期作休耕田雜草抑 制效益評估。	鄭梨櫻	種苗科技專訊 88：2-4
水稻品種外觀鑑別技術。	黃卯昌、張仁銓、許鑄云、黃崧銘	種苗科技專訊 88：5-7
基因轉殖作物定量檢測之量測不確 定度評估與應用。	沈翰祖、陳哲仁、張翊庭、郭寶錚	種苗科技專訊 88：8-12
淺談次世代定序技術 (Next Gen- eration Sequencing, NGS) 發展 與其應用	邱燕欣、林詩舜	種苗科技專訊 88：13-17
淺談熱帶果樹--鳳梨	劉芳怡	種苗科技專訊 88：18-20
狐狸尾蘭的介紹與栽培	宋品慧、劉卓翰、劉明宗	種苗科技專訊 88：21-24
從馬鈴薯栽培與貯藏談-配醣生物鹼 (Glycoalkaloids) 及其影響因子	王至正、劉宛妮	種苗科技專訊 88：25-27
青年農民植物種苗類別訓練成效之 研究-初階訓練班(含)以上	鍾依萍、林勝富、林正雄	種苗科技專訊 88：28-31

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
馬鈴薯達人 林宗亮班長	袁雅芬	種苗科技專訊 88：32
馬鈴薯新品種種苗 4 號品種特性簡介	張勝智、廖文偉、邱訓芳	農政與農情 260：96-97
木本花卉檢定試驗方法之開發及性狀檢定	洪瑛穗、江守懿、劉明宗	農政與農情 263：95-97
番茄抗病基因分子標誌應用	孫永偉、周佳霖、陳哲仁、周明燕 張惠如、沈翰祖、鍾文全	農政與農情 269：99-103
「花田囍事 愛你一世」2014 新社花海 幸福之旅	蔡瑜卿、鍾依萍、林勝富 林正雄、夏聰仁	農政與農情 270：53-56
台灣藥用石斛研究與產業發展	文紀鑾、郭昭麟	農業世界 370：52-58
話說五彩斑斕的茄子	蔡雅琴、劉芳怡、李建勳	農業世界 376：77-79
辣椒栽培簡介	郭宏遠	農友月刊 65（787）：8-10
茄子之栽培與管理。	林上湖、鍾文全、羅英妃 蘇士閔、邱燕欣、姚士源	台灣之種苗 134：2-5
植物種苗產業之經營管理特性與管理手法導入策略探討	周明燕、廖玉珠、游振昌	台灣之種苗 138：2-7
倒地蜈蚣屬植物性狀檢定技術之開發（論文宣讀摘要）	安志豪、劉明宗、陳郁衿、留欽培	台灣園藝 60（4）：377-378
藥用石斛「種苗金皇一號」石斛通過慢性毒性之評估	文紀鑾、郭昭麟	豐年 64（13）：36-40
淺談安全芽菜生產-你吃的芽菜是楊貴妃還是趙飛燕？	邱燕欣、李美娟	豐年 64（23）：28-34
翻開台灣番茄育種史	郭宏遠、孫永偉	科學人 153：72-76
大豆田間昆蟲分佈與花粉飄散之研究	連柏雁、郭寶鏗、張惠如、沈翰祖	中華民國雜草會刊 35：119-133
番茄抗病育種分子標誌應用	孫永偉、張惠如、張珈綺 郭宏遠、蔡文錫	「農業基因體科技應用發展現況與趨勢」專題報告：53-57
蝴蝶蘭品種分子鑑定應用	張惠如、鍾文全、楊佐琦	「農業基因體科技應用發展現況與趨勢」專題報告：45-52
孤挺花重瓣香氣品種選育	劉明宗、葉德銘	提升臺灣花卉育種實力研討會專刊：31-40
耐濕冷馬鈴薯品種選育	張勝智、薛佑光、袁雅芬、廖文偉	「因應氣候變遷及糧食安全之農業創新研究」103 年度成果發表暨研討會摘要集：29
物種原始-馬鈴薯	張勝智、廖文偉	鄉間小路（10 號）40：14-15
萵苣種子滲調及造粒處理技術	黃玉梅	2014 年台北國際發明暨技術交易展海報 9 月 18 21 日
有機種子處理技術研發	黃玉梅	生物性資材與生態綜合經營在有機農業之應用研討會論文發表
商業用蔬菜種子處理技術	黃玉梅	第 18 屆種苗所慶祝大會暨農業成果活動論文發表
孤挺花新品種介紹	劉明宗、安志豪	2014 提升臺灣花卉育種實力研討會，研究成果海報張貼
彩色海芋新品種介紹	劉明宗、安志豪	2014 提升臺灣花卉育種實力研討會，研究成果海報張貼

二 103 年辦理訓練班、成果發表等活動

(一)、103 年辦理教育訓練班

日期	題目	參加人數	參與對象
02.27	2014 年種苗改良繁殖場種子檢查教育訓練「ISTA 種子取樣與分樣」	10	種子檢查室同仁
03.31	種苗生產技術入門班（一）	30	一般民眾
04.07	種苗生產技術入門班（二）	30	一般民眾
04.14	種苗生產及管理技術訓練初階班	30	一般民眾、農民
04.16	臺沙農業合作-輸出植物種子病原檢測課程	7	沙烏地阿拉伯來臺研習學員
06.09	植物組織培養技術訓練進階班（一）	30	組培業者、農民
06.30	蔬菜穴盤苗生產技術訓練進階選修班	30	育苗業者、農民
07.11	財團法人國際合作發展基金會「2014 稻種管理研習班」	18	外國來臺研習學員
07.14	植物組織培養技術訓練進階班（二）	26	組培業者、農民
08.04	蔬菜育苗場設施環境控技術改進訓練進階選修班	29	育苗業者、農民
08.11	種子品質檢測技術訓練進階選修班	30	育苗業者、農民
08.18	種苗生產技術應用訓練進階選修班	30	一般民眾、農民
09.01	果樹嫁接苗生產技術訓練進階選修班	30	育苗業者、農民
09.10	種苗生產技術入門班（三）	32	一般民眾
09.15	財團法人國際合作發展基金會「水稻良種繁殖檢查技術研習」	4	海地來臺研習學員
09.22	種子處理技術訓練進階選修班	30	育苗業者、農民
09.29	蔬菜嫁接苗生產技術訓練進階選修班（一）	30	育苗業者、農民
10.06	蔬菜嫁接苗生產技術訓練進階選修班（二）	30	育苗業者、農民
11.18	103 年作物新品種檢定講習會	60	各試驗改良場所、學校等教學研究機構
12.10	種苗行銷管理訓練高階班	29	育苗業者、組培業者、農民

(二)、103 年辦理成果發表活動

日期	題目	參加人數	參與對象
06.24	103 年蔬菜育種田間展示會	102	各改試驗改良場所、業者、農民團體、農會、農友與本場同仁
06.26	安全芽菜生產技術示範觀摩會	60	芽菜生產業者、各改良場研究人員、本場同仁等
08.12	馬鈴薯產業座談會	30	農糧署、各改良場所、農會、農友及本場同仁
11.28	臺灣特有種藥用植物-小葉葡萄研究與產業發展論壇	75	食品藥物管理署、各醫藥大學、醫學研究機構、農委會各試驗改良場所、農友及本場同仁
12.04	植物組織培養技術人才訓練制度規劃及組織培養 ISO9001 品質管理系統說明會	100	農糧署、各試驗研究場所、組織培養業者、種子種苗業者、農友及本場同仁
12.11	仙履蘭產業座談會	56	仙履蘭種苗業者及各改良場、本場同仁
12.09	孤挺花新品系觀摩會	90	各農業改良場所、業者、農會、農友、本場同仁及一般民眾等

三 103 年辦理單場專題演講場次

日期	題目	演講者職稱	服務機關	參加人數	參與對象
03.11	產學合作研提重點與技巧	李國基技正	農委會科技處	49	本場同仁
03.24	研究紀錄簿撰寫技巧	葉惠娟總監	工研院產業經濟與趨勢研究中心	57	本場及試驗改良場所同仁
03.31	抖落一身沙	陳前主委武雄	農委會	72	本場同仁
05.13	亞洲葫蘆科蔬菜市場趨勢與育種方向	王宏偉董事長	稼穡種子有限公司	50	本場、試驗改良場同仁及種苗業者
05.27	農業轉型趨勢下研發單位應具備的思維	鄒旻生顧問	台灣農業科技資源運籌管理學會	54	本場及試驗改良場同仁
6.06	台灣農業國際合作現況與展望	李栢淳副秘書長	財團法人國際合作發展基金會	44	本場及試驗改良場同仁
07.10	中國大陸蔬菜產業現況與心得分享	王百祿董事長	良種農業有限公司	50	本場、試驗改良場同仁及種苗業者
09.11	蔬菜耐高溫淹水生理指標	羅筱鳳教授	國立臺灣大學園藝暨景觀學系	52	本場、試驗改良場同仁及種苗業者
11.26	The oxygen consumption of seeds during germination and the storage potential of bitter melon seed	Sebastian Bopper 博士	德國大學種子科學與技術系	33	本場、試驗改良場同仁
12.16	Seed potato production and Inspection system	佐藤仁敏博士	日本國家種子種苗中心 (NCSS)	100	本場同仁、金門農試所人員、種苗業者
12.18	Detection of Bacterial Fruit Blotch on Cucurbits	佐藤仁敏博士	日本國家種子種苗中心 (NCSS)	30	本場同仁