

九、研究報告與成果發表、訓練活動

一 102 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-Inflammatory Components from the Root of Solanum erianthum.	Chen YC, Lee HZ, Chen HC, Wen CL, Kuo YH Wang GJ.	Int J Mol Sci 2013(14):12581-12592.
Chemical and pharmacological investigation of micropropagated Hygrophila pogonocalyx produced from leaf explants.	Ho CW, Lin RD, Lee TH, Lin CH, Wen CL, Tseng YT, Lee MH.	Bot Stud 2013; (54):1-10.
Seed Germination Testing Standardization of Bitter gourd (Momordica charantia L.)	宋妤、施驊倫、黃玉梅、楊佐琦	30th ISTA Congress-Seed Symposium p.93
The Coating Technology of Vegetable Seeds	黃玉梅、陳易徵、楊佐琦	2013 Jinju International Agriculture & Food Expo
菊科及大戟科植物抗發炎活性分析及篩選	羅英妃 王靜瓊 李美娟	植物種苗 15(1):53-66
改善低溫糖化現象對馬鈴薯加工品質之影響	張勝智、薛佑光、廖文偉	植物種苗 15(2):1-13
藥用石斛屬植物葉綠體 DNA 序列的遺傳親緣分析與霍山石斛分子鑑定。	孫永偉、郭昭麟、張珈錡、張惠如 廖玉珠、李美娟、鍾文全、文紀鑾	植物種苗 15(2):29-44.
胡瓜種苗 2 號採種技術研究	蔡雅琴、黃俊杉	植物種苗 15(2):45-55
全球植物種苗產業技術知識分析研究	阮明淑、周明燕	植物種苗 15(3):1-34
仙履蘭炭疽病生物防治技術之研發	袁雅芬、陳麗瑜、邱燕欣、鍾文全	植物種苗 15(3):49-58
栽培密度對玉米台南 24 號種子生產之影響	蔡雅琴、李建勳、邱展臺、黃俊杉 陳學文	植物種苗 15(3):59-69
青花菜新品種「種苗亞蔬 1 號」簡介	薛佑光、張連宗	種苗科技專訊 81:2-4
淺談梅及寒梅花期調節技術	陳易徵	種苗科技專訊 81:5-7
珍奇蕨類—鹿角蕨繁殖與栽培	張正桓、陳學文、黃世恩、廖清波 魏聖崇、黃俊杉	種苗科技專訊 81:8-10

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
生物農藥的發展與研究趨勢	袁雅芬	種苗科技專訊 81:11-13
蝴蝶蘭產業企業化經營管理自我改善策略	廖玉珠、游振昌、蔡瑜卿、周明燕	種苗科技專訊 81:14-17
SSR 分子標誌在馬鈴薯種苗品種鑑定之研究	陳哲仁、王至正、文紀鑾、李美娟	種苗科技專訊 82:8-9
木本花卉－桂花之介紹	洪瑛穗、劉明宗、江守懿、尤鈺鵬、安志豪	種苗科技專刊 82:10-13
Seminis 公司營運現況與經營模式研究分析	周明燕、楊玉婷、余祁暉	種苗科技專訊 82:14-20
熊蜂授粉於農業生產之應用	郭宏遠、宋一鑫	種苗科技專訊 82:21-23
茄子新品種「種苗一號」簡介	蔡雅琴、黃天民、廖文偉、蕭吉雄	種苗科技專訊 83：3-5
種子守門員－市售種子品質檢驗	張仁銓、黃玉梅、黃卯昌、周永吉 洪建民、許鏐云、陳易徵、蘇士閔 黃亮白	種苗科技專訊 83:6-7
種苗改良繁殖場之木本植物資源 (三) 屏東種苗研究中心範圍	林上湖、鍾文全、邱展臺、楊佐琦	種苗科技專訊 83：8-14。
積水鳳梨簡介	黃世恩、魏聖崇、廖清波、張正桓 陳學文、黃俊杉	種苗科技專訊 83:15-18
荷蘭馬鈴薯採收後病害檢測技術	邱燕欣、簡怡文、王至正、李美娟 楊佐琦	種苗科技專 83:19-21
「102 年度臺日技術合作計畫－日本沖繩縣農業研究中心浦崎直也博士來臺指導」紀要	簡怡文、李美娟	種苗科技專訊 83:22-23
文心蘭產業開拓者－永欣蘭園戴永欽先生	鍾依萍、蔡瑜卿	種苗科技專訊 83:24
基因轉殖與非轉殖玉米共存栽培制度之研究	沈翰祖、郭寶鏐	種苗科技專訊 84:2-5
「亞太植物種苗產業服務資訊平台」建置與運作	周明燕、蔡瑜卿、劉于瑄、阮明淑	種苗科技專訊 84:6-8
黨粉葉性狀檢定表之開發	李建勳	種苗科技專訊 84:9-10
番茄嵌紋病毒與抗病基因分子標誌介紹	孫永偉、蔡文錫、郭宏遠、張惠如 莊淑貞、張珈錡、鍾文全	種苗科技專訊 84:11-12
葡萄組織培養與去病毒技術	王至正、陳哲仁、文紀鑾、李美娟 楊佐琦	種苗科技專 84:13-15.

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
農藥的使用與注意事項	袁雅芬	種苗科技專訊 84:16-17
種種守護-臺灣水稻種子檢查介紹	黃卯昌、許鏐云、張仁銓、周永吉 黃亮白、蘇士閔、陳易徵、洪建民 黃玉梅	種苗科技專訊 84:18-21
2012 年植物組織培養種苗產業調查與分析	蔡瑜卿、廖玉珠	種苗科技專訊 84:22-23
「參加 2013 年國際種子檢查協會第 30 屆大會」見聞	黃玉梅、楊佐琦	種苗科技專訊 84:26-31
一條採種路、半部種苗史（四） 臺灣飼料玉米採種五十年	林上湖、鍾文全、邱燕欣、楊佐琦 姚士源	農業世界 355：97-101。
健康豇豆種子驗證	羅英妃、邱燕欣、袁雅芬、林上湖 李美娟	農業世界 357：14-17。
一條採種路、半部種苗史（五） 臺灣馬鈴薯種薯之生產進程	林上湖、鍾文全、楊佐琦、徐孟豪 姚士源	農業世界 360：81-85。
一條採種路、半部種苗史（六） 臺灣高粱種子生產現況	林上湖、鍾文全、羅英妃、楊佐琦 姚士源	農業世界 363：100-104。
台灣茄子產業現況	林上湖、鍾文全、邱燕欣、楊佐琦 姚士源	臺灣之種苗
台灣茄子短期栽培面積與產能變動分析	林上湖、鍾文全、邱燕欣、楊佐琦 姚士源	臺灣之種苗
臺灣蘭科植物之品種保護	劉明宗、安志豪、郭嫻婷、楊佐琦	臺灣蘭花之育種研討會專刊 p188-196
藥用石斛蘭之育種	文紀鑾、徐士蘭、郭昭麟	臺灣蘭花之育種. 2013; 137-149p.
臺灣蘭科植物之新品種性狀檢定方法 及施行近況	劉明宗、安志豪、郭嫻婷、廖文偉 楊佐琦	2013 兩岸植物品種保護研討會專 刊 p45-65
種帶大豆莢腐病之檢測	邱燕欣、蘇士閔、林利娜、黃玉梅 鍾文全、楊佐琦	2013 植保學會年會專刊
甜椒種帶細菌性斑點病菌之滅菌處理 技術	蘇士閔、林利娜、邱燕欣、黃玉梅	中華民國植物病理學會 101 年度 年會論文宣讀
水稻應用綠肥實施合理化施肥	鄭梨櫻	合理化施肥輔導成果研討會論文專 集 181-186
地理資訊系統在基因轉殖作物調查 之應用	沈翰祖、郭寶錚	102 年地理資訊系統在農業之應用 研討會論文集 p.1-12
耐濕冷馬鈴薯品種選育	張勝智	「因應氣候變遷及糧食安全之農業 創新研究」102 年度成果發表暨研 討會摘要集 p40.

二 102 年辦理訓練班、成果發表等活動

日期	題目	參加人數	參與對象
04.10	蘭科作物與蔬菜育苗介質改進座談會	50	大學、各改良場所、本場同仁
04.24	種苗生產技術入門班（一）	30	一般民眾
05.08	種苗生產技術入門班（二）	30	一般民眾
05.22	種苗生產技術入門班（三）	30	一般民眾
05.30	豇豆健康管理講習與觀摩會	90	各改良場所、農會、產銷班班員
06.04	2013 年國際植物品種權保護研習會	150	蘭花業者、研究人員、檢定單位人員、學術單位、學生、法律從業人員等。
06.17	種苗生產及管理技術訓練初階班	30	一般民眾、農民
07.22	植物組織培養技術訓練進階班（一）	30	組培業者、農民
08.12	植物組織培養技術訓練進階班（二）	30	組培業者、農民
08.13	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
08.21	提升植物種苗產業企業經營能力 ～研發創新與管理	82	各改良場、業者及本場同仁
08.27	蘭花栽培替代介質座談會	120	各改良場所、蘭花業者及本場同仁
08.28	提升植物種苗產業企業經營能力 ～種苗產品質量管理（QA）	88	各改良場、業者及本場同仁
09.04	提升植物種苗產業企業經營能力 ～國際經貿趨勢與種苗國際行銷	87	各改良場、業者及本場同仁
09.11	提升植物種苗產業企業經營能力 ～政府資源與農地法令實務	74	各改良場、業者及本場同仁
09.23	蔬菜穴盤苗生產技術訓練進階班	30	育苗業者、農民
10.14	植物組織培養技術訓練進階班（三）	30	組培業者、農民
10.30	作物嫁接苗生產技術訓練進階選修	29	育苗業者、農民
10.30	作物新品種檢定講習會	60	各改良場、業者及本場同仁
11.06	蔬菜育苗場設施環境技術改進訓練	25	育苗業者、農民
11.12	RFID 及二維條碼應用於種子倉儲管理之研究與開發成果說明會	35	農委會及所屬單位及種子苗相關業者
11.15	台灣藥用石斛研究與產業發展論壇	120	石斛蘭業者、中藥相關業者、植物組織培養業者、研究機關人員及各改良場、本場同仁
12.04	種苗業經營管理高階訓練班	30	組培業者、育苗業者、農民
12.13	仙履蘭產業發展座談會	65	各改良場所、蘭花業者及本場同仁

三 102 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
04.09	農業雲之推動建置方向	潘國才主任	農委會資訊中心	63	本場同仁及農業試驗單位研究人員
05.07	淺談肝臟疾病的預防治療及保肝中草藥的研發	徐士蘭研究員	臺中榮民總醫院研究部	53	本場同仁及農業試驗單位研究人員
05.28	農業科技施政與管理	李紅曦副處長	農委會科技處	48	本場同仁及農業試驗單位研究人員
06.03	太陽光電的發展與應用	詹麒璋博士	工業技術研究院	39	本場同仁及農業試驗單位研究人員
06.24	Genome projects of Okinawan crops and DNA marker for cultivar identification.	浦崎直也博士	日本沖繩縣農業研究中心	37	本場同仁及農業試驗單位研究人員
06.24	Toward the identification of sex determination gene for papaya and bitter melon.	浦崎直也博士	日本沖繩縣農業研究中心	30	本場同仁、農業試驗單位研究人員及國內大專院校農業相關科系師生
06.26	十字花科育種及其種子苗之行銷	施辰東總經理	欣樺種苗貿易有限公司	48	本場同仁及農業試驗單位研究人員
07.16	淺談開放標準與雲端運算	衷嵐焜助理教授	逢甲大學都市計畫與空間資訊學系	46	本場同仁及農業試驗單位研究人員
08.07	24 節氣農業諺語趣談及書法	陳志聲主任	臺中市政府聯合服務中心	58	本場同仁及農業試驗單位研究人員
08.23	咖啡有機栽培管理與 DIY	王裕文助理教授	國立台灣大學農藝系	71	本場同仁及農業試驗單位研究人員
09.12	善用網路資訊，避免購屋糾紛	馮智能執行秘書長	臺灣永續關懷協會	47	本場同仁及農業試驗單位研究人員
11.26	植物病原原核生物——一位退休教授的回憶與展望	張宗仁 博士	中興大學植物病理學系	35	本場同仁及農業試驗單位研究人員