

九、學術研究、座談、訓練與研討報告

一 105 年發表於刊物之研究報告

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
Inhibition of <i>Penicillium digitatum</i> and Citrus green mold by volatile compounds produced by <i>Enterobacter cloacae</i> .	P. S. Chen, Y. H. Peng, W. C. Chung, K. R. Chung, H. C. Huang, and J. W. Huang.	J. Plant Pathol. Microbiol. 7(3):1-8.(SCI)
The effect of fruit maturity and seed moisture content on seed germination in <i>Carica papaya</i> L.	Wen-Ju Yang, Yu-Ju Ho, I-Cheng Chen and Tso-Chi Yang	ISTA Seed Symposium Abstracts 31 st ISTA Congress. p.42.
Improve the Seed Vigor of Bitter Gourd (<i>Momordica charantia</i> L.)	Yu-Mei Huang, I-Cheng Chen, Wen-Ju Yang and Tso-Chi Yang	ISTA Seed Symposium Abstracts 31 st ISTA Congress. p.43.
Establishment of Tetrazolium Testing Procedure of Papaya (<i>Carica papaya</i> L.) Seed	I-Cheng Chen, Yu-Mei Huang, Wen-Ju Yang and Tso-Chi Yang	ISTA Seed Symposium Abstracts 31 st ISTA Congress. p.46.
Effects of potassium nutrition on Phalaenopsis seedlings in proliferation stage in vitro	Yu-Ching Tsai, Chen Chang	2016 TIOS 臺灣國際蘭展研討會海報展示
水稻育苗異品種管理技術交流會現場紀實	郭育姣、張仁銓、許鑄云	種苗科技專訊 93 : 活動報導
臺灣硬質玉米種子籌供演進與品種評估	林上湖、鄭梨櫻、沈翰祖	種苗科技專訊 93:2-5
國內大豆市場與生產概況	曾一航、郭宏遠	種苗科技專訊 93:6-10
山胡椒種苗繁殖簡介	羅英妃	種苗科技專訊 93:11-14
利用蔬菜嫁接抗病根砧管理土壤病害	薛佑光、張勝智	種苗科技專訊 93:15-17
我國基因改造作物安全管理現況與執行成果	周明燕、陳哲仁、周佳霖、張惠如、張芳銘、吳瑰琦	種苗科技專訊 93:18-22
高雌性胡瓜品系選育與 104 年觀摩會展示紀要	蔡雅琴、劉芳怡、邱展臺	種苗科技專訊 93:23-26
農民學院植物種苗類別訓練成效評估 - 以進階穴盤育苗技術訓練班為例	鍾依萍、林勝富	種苗科技專訊 93:27-30
芋藪傳香香傳三代	郭育姣、張仁銓	種苗科技專訊 93:32
105 年馬鈴薯品種 (系) 展示會	張勝智	種苗科技專訊 94 : 活動報導
番椒之雄不稔性介紹及應用	洪瑛穗、黃俊杉、郭宏遠	種苗科技專訊 94:2-4

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
淺談馬鈴薯塊莖休眠與離層酸的關係	張勝智、薛佑光、劉明宗、 廖文偉	種苗科技專訊 94:5-7
臺灣主要農園藝種子外觀形態介紹	許鑄云、黃卯昌、郭育玆	種苗科技專訊 94:8-11
幾種黃色系列觀賞樹木及其種子繁殖 方式之簡介	黃世恩、魏聖崇、廖清波、 郭宏遠	種苗科技專訊 94:12-15
馬鈴薯種薯水耕生產	王至正、劉宛妮	種苗科技專訊 94:16-18
淺談國內可可產業	邱展臺、劉芳怡、蔡雅琴	種苗科技專訊 94:19-22
2015 年全球基改作物發展概況	陳哲仁、周明燕、張惠如	種苗科技專訊 94:23-26
國際種子檢查協會之能力測試介紹	龔美玲	種苗科技專訊 94:27-30
日、荷種子健康檢查專家來臺經驗分 享	蘇士閔、陳易徵、邱燕欣、 沈翰祖	種苗科技專訊 94:31-33
回首十年 - 種苗場研發成果精彩卓越	許意筠、劉玉珍	種苗科技專訊 94:34-35
致力推廣安全食材～番挖水耕農場洪 新有先生	洪瑛穗	種苗科技專訊 94:36
創新智慧新農業，永續共享新價值— 「生技展農業科技館」現場紀實	周佳霖、張珈錡、廖玉珠、 孫永偉、楊佐琦	種苗科技專訊 95：活動報導
番茄抗晚疫病分子標誌開發與應用	孫永偉、秋燕欣、陳哲仁、 周明燕、鍾文全、安寶貞	種苗科技專訊 95:2-5
縮短水稻種子檢查時程之初探及展望	張仁銓、郭育玆、龔美玲	種苗科技專訊 95:6-9
去雄時保留母本穗上節位葉片數量對 硬質玉米採種生產之影響	陳學文	種苗科技專訊 95:10-13
加拿大安全芽菜生產流程管控簡介	邱燕欣、王思婕、李美娟	種苗科技專訊 95:14-17
國際種子檢查 - 種子水分測定方法之 介紹	郭育玆、許鑄云、呂怡貞、 沈翰祖	種苗科技專訊 95:18-21
泰國植物品種權保護制度及蝴蝶蘭品 種檢定準則介紹	安志豪、劉明宗、劉卓翰、 陳尚謙	種苗科技專訊 95:22-27
參加「兩岸植物品種保護 - 桂花品種 檢定技術交流」研習分享	洪瑛穗、劉明宗、廖文偉、 張治國、劉方梅	種苗科技專訊 95:28-30
104 年臺灣地區蔬菜育苗產業現況調 查與分析	蔡瑜卿	種苗科技專訊 95:31-35
優質馬鈴薯的源頭 - 陳杉才先生	王至正、劉宛妮	種苗科技專訊 95:36
秋天的美麗盛宴 2016 新社花海「魅 力新社·花海景綻」	許意筠	種苗科技專訊 96：活動報導
金門種用小麥種子調製與儲藏作業	廖伯基、賴建源、劉福治	種苗科技專訊 96:2-6

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
基改作物問題與解答系列報告 (一) 基改作物對環境之影響	周佳霖、陳哲仁、李樹謙、 周明燕、張惠如、鍾文全	種苗科技專訊 96:7-9
可生物分解栽培容器簡介	劉芳怡、蔡雅琴	種苗科技專訊 96:10-13
草莓組織培養量產技術之研發	吳政翰、邱燕欣、林杏穗、 文紀鑾	種苗科技專訊 96:14-16
嫁接旺盛根系的根砧對蔬菜作物在植 物保護上的貢獻	薛佑光、張勝智	種苗科技專訊 96:17-21
邁向新里程 -2016 國際種子檢查協會 ISTA 實地稽核	徐麗芬	種苗科技專訊 96:22-25
臺灣的種苗好，薩爾瓦多都知道 - 協 助國合會薩爾瓦多健康種薯繁殖及病 害檢定體系教育訓練	邱燕欣、林彥仁	種苗科技專訊 96:26-27
父子聯手 百大青農年營收逾數百萬	林勝富	種苗科技專訊 96:28
「魅力新社 花海景綻」幸福滿滿的農 村休閒旅遊活動	許意筠、蔡瑜卿、郭宏遠	農政與農情 294:56-59
繽紛十年「新社花海」精彩回顧	蔡瑜卿、鍾依萍、周明燕	農政與農情 284:38-42
金黃色的中國燈籠 - 宮燈百合	安志豪、劉明宗	臺灣花卉園藝月刊 350:22-25
充滿浪漫的藍色情懷 - 百子蓮	安志豪、劉明宗	臺灣花卉園藝月刊 348:18-21
孤挺花產業利用	安志豪、劉明宗	農業世界 398:6-9
孤挺花育種	劉明宗	農業世界 398:10-15
孤挺花品種介紹	劉明宗、安志豪	農業世界 398:16-21
孤挺花新品種介紹	劉明宗、安志豪	農業世界 398:22-24
孤挺花栽培管理及病蟲害防治	安志豪、劉明宗	農業世界 398:25-30
冬作耐濕冷逆境及耐晚疫病馬鈴薯品 種選育	張勝智、薛佑光、袁雅芬、 劉明宗、廖文偉	農業世界 396:14-18
影響茄子果實著色的因素	蔡雅琴、劉芳怡	農業世界 400:104-107
臺灣水稻良種繁殖制度下異品種發生 原因之探討	郭育玟、許鑄云、沈翰祖、 張仁銓	農業世界 396:26-32
作物抗病分子標誌於有機農業之應 用 - 番茄篇	孫永偉、周佳霖、周明燕、 鍾文全	永續農業 37:49-66
守護農業智慧結晶 - 面對植物品種權 之侵權案件	郭嫻婷、劉明宗、楊佐琦	永續農業 37:73-78
永續農業與健康種子 (苗)	邱燕欣、蘇士閔、鍾文全、 李美娟、楊佐琦	永續農業 37: 菇類與健康種苗生 物經濟產業專刊

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
臺灣稻米品種與外國香米品種白米品質性狀變異之研究	蔡雅琴、李長沛、曾富生、吳詩都	植物種苗 17(2):15-33
多倍體化與 2n 配子於花卉育種之應用	郭嫻婷、劉明宗、楊佐琦	植物種苗 17(2):35-46
抗萎凋病之苦瓜與茄子蔬菜根砧品系之篩選	薛佑光、張勝智、胡正榮、蔡雅琴、李建勳	種苗創新技術暨產業發展研討會專刊：15-33
作物種苗產值調查與分析	郭嫻婷、蔡瑜卿、廖玉珠、郭育玟、黃世恩、蔡雅琴、劉明宗、廖文偉、李美娟	種苗創新技術暨產業發展研討會專刊：87-106
抗萎凋病之苦瓜與茄子蔬菜根砧品系之篩選	薛佑光、張勝智、胡正榮、蔡雅琴、李建勳、邱燕欣、袁雅芬、蘇士閔	種苗創新技術暨產業發展研討會專刊：15-33
番茄與茄科作物種子類病毒檢測作業流程建立	蘇士閔、邱燕欣、張惠如	2016 種苗節
種傳病原真菌檢測作業流程建立	蘇士閔、邱燕欣、張惠如	2016 種苗節
建構亞太植物種苗產業服務資訊平臺	蔡瑜卿、阮明淑、周明燕、安志豪、黃少鵬	2015 種苗科技研發成果專輯 124-132
玉米種子披衣處理有益微生物防治露菌病與紋枯病之效果	蘇士閔、江筱曄、徐麗芬、蔡雅竹、邱燕欣、黃玉梅	2016 種苗科技研發成果發表會
圓筒絲瓜新選擇 - 「種苗 3 號」	張勝智、廖文偉	2016 第 20 屆種苗節種苗科技展示張貼
彩色海芋新品種選育	劉明宗、安志豪	2016 第 20 屆種苗節種苗科技展示張貼
新修訂蝴蝶蘭植物新品種之檢定準則	安志豪、劉明宗、劉卓翰、郭嫻婷、楊佐琦	2016 國際蘭展科技成果展示海報張貼
有益微生物披衣處理玉米種子之病害防治效果初探	蘇士閔、江筱曄、蔡雅竹、邱燕欣、黃玉梅	105 年度植病年會論文宣讀
植物病蟲害的物理防治法	楊佐琦、邱燕欣、蘇士閔、鍾文全	「植物病蟲害非化學防治法」研討會
豇豆耐萎凋病根砧篩選及嫁接苗栽培。	羅英妃、薛佑光、林上湖、李美娟、鍾文全、楊佐琦	臺灣之種苗 148:2-4
生命密碼館。繽紛十年花漾台中	周明燕、孫永偉、張惠如、陳哲仁、周佳霖、鍾文全	新社花海 2015 年活動成果專輯：25-28
主要外銷花卉作業手冊（仙履蘭一章）	鍾依萍、郭嫻婷、蔡瑜卿、劉明宗、黃湘芝	主要外銷花卉作業手冊：106-111
蔬菜種苗產銷智能化發展趨勢	張定霖、薛佑光、蔡瑜卿、劉方梅	2016 農業生產力 4.0 產業應用研討會：1-5

二 105 年辦理訓練班、發表會、研討會等活動

日期	題 目	參加人數	參與對象
03.15	2016 臺歐盟植物品種權保護研討會	68	農民、業者、一般民眾
03.15	水稻育苗異品種管理技術交流會	70	農糧署、各縣市政府、原採種農戶、臺中改良場、本場同仁
04.07	ISO 17025 內部訓練	20	種子檢查業務同仁
04.11	種苗生產技術入門班 (一)	30	一般民眾
04.14	105 年馬鈴薯品種 (系) 展示會	90	農民、業者
04.18	種苗生產技術入門班 (二)	30	一般民眾
05.02	種苗生產及管理技術訓練初階班	30	一般民眾、農民
05.09	種子檢查室 - 取樣內部訓練	20	種子檢查業務同仁
05.09	種子檢查室 - 種子健康檢查教育訓練	20	種子檢查業務同仁
05.23	植物組織培養技術訓練進階班	30	組培業者、農民
06.13	果樹嫁接苗生產技術訓練進階選修班 (一)	30	育苗業者、農民
06.20	蔬菜穴盤苗生產技術訓練進階選修班	28	育苗業者、農民
06.22	穴盤苗病害診斷及防治	30	農民
07.04	蔬菜嫁接苗生產技術訓練進階選修班	28	育苗業者、農民
07.11	種子處理技術訓練進階選修班	30	育苗業者、農民

日期	題 目	參加人數	參與對象
07.18	果樹嫁接苗生產技術訓練進階選修班 (二)	30	育苗業者、農民
08.17	種子處理技術訓練班	30	農民
09.05	球根花卉種苗繁殖技術訓練進階選修班	26	育苗業者、農民
09.30	「提升植物種苗產業企業經營能力」專題講座 (一) 產業資訊	73	植物種苗相關從業人員及各改良場、本場同仁
10.05	植物品種權發展暨種苗產值調查座談會	51	種苗業者、協會代表、品種權檢定單位、研究人員等
10.07	「提升植物種苗產業企業經營能力」專題講座 (二) 品牌策略	60	植物種苗相關從業人員及各改良場、本場同仁
10.14	「提升植物種苗產業企業經營能力」專題講座 (三) 行銷管理	58	植物種苗相關從業人員及各改良場、本場同仁
10.20	馬鈴薯種薯繁殖會	30	馬鈴薯種薯業者及各改良場、本場同仁
10.21	「提升植物種苗產業企業經營能力」專題講座 (四) 網路銷售	59	植物種苗相關從業人員及各改良場、本場同仁
10.24	番茄採種技術訓練進階選修班	30	育苗業者、農民
10.26	105 年作物新品種檢定講習會	48	農糧署、各改良場所、學校、本場同仁
11.18	種苗創新技術暨產業發展	100	種苗業者、改良場所及農園相關科系研究人員等
12.05	種苗行銷管理訓練高階班	25	育苗業者、組培業者、農民
12.08	仙履蘭產業座談會	47	仙履蘭種苗業者及各改良場、本場同仁
12.15	2016 年小西瓜品種比賽	36	農民、種苗商及試驗研究人員
12.23	石斛抗老化機能性食品開發論壇	80	生技業者、栽培業者、學校研究人員及本場同仁

三 105 年辦理單場專題演講場次

日期	題目	演講者	服務機關	參加人數	參與對象
03.23	新一代基因編輯技術在植物科學上的應用與展望	許惇偉助理教授	高雄師範大學生物科技系	59	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
03.30	影像處理技術於農業生產方面之應用	黃國益副教授	國立中興大學生機系	46	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
04.14	農業的 3G 革命 - 從綠色、基因到草根	郭華仁教授	臺灣大學農藝學系	54	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
04.26	農產品驗證與標章制度發展的下一步	許輔教授	臺灣大學園藝暨景觀系	72	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
05.10	國際禮儀	張文雄	退休大使 (前駐波利維亞代表)	69	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
05.24	老年性眼睛退化與視力保健	林培正教授	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系	54	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
06.03	農商合作新模式	莊雅萌創辦人	一籃子股份有限公司	76	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
06.30	歐盟與中國的品種權侵權案例研析	陳虹年	工研院法務組管理師	47	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
07.12	飲食文化與食農教育	徐仲先生	飲食文化研究者	54	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員
07.20	有機農業之病蟲害管理	周俊吉博士	巨農有機農場	65	本場同仁、各改良場研究人員及種苗相關從業人員