

# 學術研討及出版

## 一、99 年度學術研討會實施情形

題 目	主 講 人	日 期
農害蟲族群的估計與取樣	賴信順	99.01.18
全球暖化對日本九州水稻產量與品質之影響及對策	黃井約	99.01.18
青蔥健康種苗生產體系	楊素絲	99.02.22
赴菲律賓國際稻米研究中心研習心得	宣大平	99.02.22
農業中衛體系供應鏈管理及產業群聚發展	劉興榮	99.03.22
赴印度研習水資源管理之永續利用報告	林文華	99.03.22
忌避植物與陷阱植物於有機農業之應用	林 立	99.04.19
機能性錠劑保健產品之製備技術與研究	徐定宏	99.05.17
赴紐西蘭研習蟲生病原真菌生物製劑之量產及配方報告	林 立	99.05.17
蔬菜保育耕作制度	胡正榮	99.06.21
花宜地區文旦柚栽培與保鮮技術	劉啓祥	99.07.01
超級雜交水稻在亞熱帶地區產量潛力及輻射利用效率表現	潘昶儒	99.08.16
蝴蝶蘭原種與育種特性簡介	葉育哲	99.08.16
番茄基因體學與育種的關聯性	黃佳興	99.09.20
利用組織培養在觀賞植物誘變育種之研究	陳季呈	99.10.18
植物病毒與昆蟲	巫宣毅	99.11.15
加拿大研習機能性保健產品研發技術及規範	張同吳	99.11.15
芋仔甘藷優良種苗繁殖與示範推廣	余德發	99.12.15
台日有機食品加工發展現況	林 立	99.12.15
赴日本研習花卉產業發展報告	張聖顯	99.12.15

## 二、99 年度本場同仁發表於場外刊物之文章

題 目	作 者	出版刊物	日期及頁數	出版日期
花蓮地區蝴蝶蘭產業現況分析	葉育哲	農友	61(1):13-15	99.01
掛滿黃金鈴鐺的俄氏草	張聖顯	農業世界	318:54-57	99.02
曳引機附掛式綠肥播種機	施清田 楊大吉	農業世界	319:86-90	99.03
甲基丁香油含毒膏劑在田間對東方果實蠅之誘效評估	陳建忠 董耀仁 溫宏治 莊益源 楊大吉 何坤耀	台灣昆蟲	30(1):65-76	99.03

題 目	作 者	出版刊物	日期及頁數	出版日期
水稻新品種花蓮 21 號簡介	潘昶儒 余宣穎 宣大平 黃井約 黃 鵬	農政與農情	213:77-79	99.03
小杜若	張聖顯	農業世界	320:64-67	99.04
水稻連續式種子溫湯消毒機	施清田 楊大吉 陳任芳 余宣穎	台灣農業機械	25(2):1-7	99.04
手推式蔬菜種子直播機的使用	施清田 楊大吉	農業世界	321:62-65	99.05
作物蟲害非農藥防治資材－參－ 植物浸液－菸草葉	林 立 楊大吉	作物蟲害非 農藥防治資 材專刊	p.56-59	99.05
替水稻種子做 SPA 水稻連續式種 子溫湯消毒機	施清田 楊大吉 陳任芳 余宣穎	豐年	60(9):26-30	99.05
海洋深層水的農業應用	葉育哲	深層海水資 源利用通訊 季刊	21:2	99.05
苦瓜新品種「苦瓜花蓮 1 號」技 轉生產上市與推廣	全中和	農業世界	324:78-80	99.05
產銷班經營管理輔導實習輔導報 告書－宜蘭縣礁溪鄉蔬菜產銷班 第 4 班	劉興榮 陳季呈 林正木 吳兆揚 (企劃處)	農業經營管 理顧問專 家 期 末 輔 導 報 告 研 討 會	p.34	99.06
雙雙對對的雙花金絲桃	張聖顯	農業世界	323:94-97	99.07
石蓮花簡易網室防颱設施介紹	施清田 楊大吉	農業世界	323:8-10	99.07
成功開發曳引機承載施肥整地作 畦蔬菜種子播種一貫作業機	施清田 楊大吉	豐年	60(13):27-30	99.07
石蓮花簡易網室防颱設施	施清田 楊大吉	豐年	60(15):29-30	99.08
使用活動式支柱關節棚架作物可 以趴下避颱風	施清田 楊大吉	豐年	60(15):30-31	99.08

題 目	作 者	出版刊物	日期及頁數	出版日期
蘭陽地區鳳梨合理化施肥	李國明 陳吉村	豐年	60(16):34-37	99.08
曳引機附掛式綠肥播種機田間作業示範觀摩	施清田 楊大吉	台灣農業機械	25(4):7-8	99.08
節能減碳新技術－利用深層海水冷源作洋桔梗育苗	葉育哲 蔡月夏 林學詩	農業世界	324:48-51	99.08
花蓮地區小胡瓜之合理化施肥	胡正榮 倪禮豐	豐年	60(18):31-33	99.09
萱草新品種「花蓮 1 號」粉佳人簡介	蔡月夏 林學詩	農政與農情	219:84-85	99.09
農牧一體的自然農法	倪禮豐	農友	61(9):4-7	99.09
石蓮花簡易網室防颱設施介紹	施清田 楊大吉	農業世界	325:75-77	99.09
探訪紐西蘭（上）蟲生病原真菌之研發	林 立	農業世界	326:56-63	99.10
紅莖椒草	張聖顯	農業世界	326:82-86	99.10
探訪紐西蘭（下）有機農業操作方式	林 立	農業世界	327:88-97	99.11
植物多樣性（綠籬）建構在有機農田生物防治之應用	楊大吉 林 立	農業生態系與生物多樣性研討會專刊	p.87-96	99.12
五種農藥對瓜實蠅之藥劑測試	賴信順	台灣昆蟲學會年會摘要		99.12
六種農藥對瓜實蠅之藥劑測試	賴信順	中華植物保護學會年會摘要		99.12
銀柳	陳季呈	主要外銷花卉作業手冊	p.60-65	99.12
宜蘭縣礁溪鄉蔬菜產銷班第 4 班個案研究	劉興榮 陳季呈 林正木 吳兆揚 (企劃處)	企業化經營管理在農業之應用研討會專刊	農業試驗所特刊第 151 號：197-229	99.12

### 三、99 年度花蓮區農業專訊

內容標題	作者	期別	出版年月
農業新科技與新知專輯		71	99.03
萱草新品種「花蓮 1 號」介紹	蔡月夏、林學詩		
蝴蝶蘭原生種簡介	葉育哲		
作物品種的別名－DNA 條碼	黃佳興、王啓正		
可供觀賞又保健的清明草之組織培養技術開發	陳季呈		
糙葉耳藥花之栽培與利用	張聖顯		
花蓮縣休閒農業區的現況發展	林正木		
植物保護專輯		72	99.6
稻種傳播性病害之簡介	陳任芳		
淺談植物病毒與媒介昆蟲之關係	巫宜毅		
容易被忽略的農業害蟲－椿象	林立		
斜紋夜蛾的防治技術	賴信順		
簡易防颱活動式支柱關節栽培棚架介紹	施清田、楊大吉		
羅山有機村產業群聚發展評估規劃－竹田村、石碑村	陳源俊		
韓國溫室設施栽培技術介紹	楊素絲		
農業新科技與新知專輯		73	99.09
糊化黏度快速測定儀在米質檢定上之應用	黃井約		
花蓮區珍貴多樣化的陸稻資源	潘昶儒		
瓜類整蔓技術之介紹	胡正榮		
保健作物黃芩之栽培管理	張同吳		
水資源管理之永續利用－以印度為例	林文華		
菲律賓國際稻米研究所稻米品質研究現況	宣大平		
有機農業專輯		74	99.12
大豐大富有機生態村之推動現況	林立、李彥志、 楊大吉		
連續式稻種溫湯消毒機介紹	施清田、陳任芳、 潘昶儒、楊大吉、 宣大平		
日本環境友善農耕操作技術之發展	陳任芳		
好種、好吃野菜－赤道櫻草	全中和		
植物營養劑對文旦柚果實品質之影響	劉啓祥		
應用葉色板輔助水稻肥培管理	潘昶儒		

#### 四、99 年度花蓮區農情月刊

內容標題	期別	出版年月
陳武雄主委談農委會 99 年施政重點	114	99.01
本場舉辦農業產銷技術諮詢座談會暨傾聽人民心聲		
本場舉辦水稻稻種消毒技術講習會		
營養好吃又可玩賞的南瓜		
一期稻作避免早植，減少低溫冷害發生		
吉園圃、產銷履歷、有機驗證，多管齊下－確保農產品安全		
三星銀柳迎新春		
九十九年二月主要作物病蟲害預測		
丹參保健創意食譜－結實纍纍、深藏不露		
農委會陳主委武雄視察花蓮農業產銷班	115	99.02
行政院農業委員會花蓮地區所屬機關業務聯繫會議		
耕地土壤年度健檢，本場免費為農民服務		
認識野菜－本場推廣營養豐富野菜		
不論是洽簽兩岸經濟協議或是與其他國家洽簽自由貿易協定，政府絕對會確保農民權益		
紋白蝶發生季節，請農友加強防治		
丹參保健創意食譜－團團圓圓		
九十九年三月主要作物病蟲害預測		
全面宣導兩岸經濟協議，提升農業競爭力	116	99.03
蝴蝶蘭新雜交組合，通過英國皇家園藝學會登錄命名		
連續式種子溫湯消毒機開發成功		
本場舉辦有機農業技術講習會		
增產高接梨：請果農加強疏果，避免使用勃激素		
柚花開囉！柚花季香氛登場		
羅山田媽媽之美食饗宴		
當歸養生保健創意食譜－當麵說清、駝鳥歸山		
九十九年四月主要作物病蟲害預測		
陳主委武雄關心農業青年	117	99.04
傾聽人民心聲－有機產業發展座談會		
水稻連續式種子溫湯消毒機示範觀摩會感謝各界熱烈參與		
本場舉辦有機農業栽培技術訓練		
本場舉辦農會推廣人員專業職能訓練農業推廣專案管理與行銷研習班		
農委會透過兩岸協商機制積極保護農業智財權		

內容標題	期別	出版年月
表揚績優稻米產銷專業區並將擴大推動建置		
水稻幼穗分化期已屆請農友留意施肥時期		
培育優質人力促進短期就業計畫－農業產業研發及人才培育提升方案：工作成果發表會		
當歸養生保健創意食譜－涼拌當歸海哲絲		
九十九年五月主要作物病蟲害預測		
總統率閣員花蓮座談 期許透過 ECFA 壯大台灣佈局全球	118	99.05
總統訪視壽豐鄉豐忠奇緣有機農場，驗收小地主大佃農政策		
陳主委參訪壽豐鄉志學地區有機農業專區		
本場舉辦 99 年健康、卓越、樂活精緻農業科技研究成果展示暨優質農特產品行銷活動		
產期調節－優質宜蘭蓮霧新上市		
苦瓜花蓮 1 號 5 月首賣上市		
開發簡易網室防颱設施穩定石蓮花全年生產		
當歸養生保健創意食譜－當歸三絲蝦球		
九十九年六月主要作物病蟲害預測		
本場培育萱草新品種－ 花蓮 2 號、花蓮 3 號、花蓮 4 號、花蓮 5 號 命名通過	119	99.06
利用綠籬營造天敵的家，防治害蟲有撇步		
羅山有機村野生蔬菜園開園觀摩會		
節能減碳新技術－洋桔梗深層海水冷源育苗		
簽定 ECFA 並不影響臺灣糧食安全，且政府正積極提高糧食自給率		
本場舉辦番茄及甘藍合理化施肥技術示範觀摩會		
羅山有機村產業群聚發展：有機生活教育訓練圓滿成功		
花蓮南瓜優鮮上市		
九十九年七月主要作物病蟲害預測		
合理化施肥節省成本又減碳，農委會表揚績優示範農友	120	99.07
作物趴下防颱，本場開發活動式支柱關節棚架		
有機水稻栽培管理有撇步		
本場施副研究員清田，當選第 34 屆全國十大傑出農業專家		
本場雜交蝴蝶蘭，榮獲台灣蘭花育種者協會新花優秀獎		
水稻花蓮 21 號全國試作食味口感一級棒		
正宗國產有機大豆來了		
IRRI 分子育種專家 David Mackill 來場參訪		
九十九年八月主要作物病蟲害預測		

內容標題	期別	出版年月
本場辦理野生蔬菜料理競賽	121	99.08
夏日裡妝點生活的新夥伴－紫苞舌蘭		
水稻適合有機栽培之品種特色		
花蓮當歸，保健又養生		
合理化施肥員山鳳梨又香又甜		
抗颱風淹新蔬菜－水合歡		
農業一日體驗活動－親子體驗		
九十九年九月主要作物病蟲害預測		
農業一日體驗活動－親子 & 體驗	122	99.09
向根瘤線蟲說再見，番石榴復生機		
曳引機附掛式綠肥播種機，田間作業示範觀摩會		
水稻適度曬田管理，減少窒息病發生		
合理化施肥，品質佳又省錢－文旦、芋頭篇		
好熱！龍鬚菜請適度給水		
柚見中秋－來點不一樣的文旦柚冰沙		
九十九年十月主要作物病蟲害預測		
行政院吳院長訪視花蓮災區，關心農業災情	123	99.10
陳主委關心颱風農業損失		
本場成立農業技術服務團協助凡那比颱風災後復耕及產業復建		
宜蘭縣冬山鄉蕭月娥農友榮獲 2010 十大經典好米		
有機米加工產品，消費市場真正夯		
幫文旦坐月子，談採收後文旦果園管理		
圓滿舉辦金絲桃切花栽培示範推廣觀摩會		
甜瓜合理化施肥，成本低品質好		
田媽媽養成培育課程圓滿成功		
九十九年十一月主要作物病蟲害預測		
本場農業技術服務團，協助災後復耕	124	99.11
全國優秀農業人員－三星地區農會段蓬福		
公糧稻穀收購政策確保稻農收益請農友踴躍繳交公糧		
羅東鎮農會、三星地區農會、吉安鄉農會，獲得金推獎肯定		
稻種洗三溫暖：台灣第一台連續式稻種溫湯消毒機		
利用 DNA 條碼辨別正港花蓮山苦瓜		
養生穀類飲品讓你喝的安全又健康		
九十九年十二月主要作物病蟲害預測		

內容標題	期別	出版年月
花東花海行·農遊 GO 幸福, 12 月 12 日繽紛登場	125	99.12
陳主委關心青年農民		
本場黃場長關心花蓮地區有機產業		
東部有機樂活廊道研討會精彩落幕		
本場舉辦 99 年度試驗研究成果發表研討會		
多樣化米禮盒, 節慶婚嫁好伴手		
圓滿舉辦原生觀賞植物栽培利用示範推廣觀摩會		
一百年一月主要作物病蟲害預測		

### 五、99 年度出版之專刊

書名	作者	期別	出版年月
活力健康盒餐	陳源俊	075	99.01
培育優質人力促進就業計畫－農業產業研發及人才培訓提升方案工作成果發表會專刊	周明和	076	99.04
番石榴根瘤線蟲整合防治技術	陳任芳	077	99.05
水稻低溫冷害不稔實災害辨識手冊	潘昶儒 余宣穎 宣大平 黃井約	078	99.06
2010 年宜蘭地區果樹產業發展研討會專刊	黃鵬 林學詩 陳吉村 李國明 陳季呈	079	99.07
花蓮地區景觀與綠肥作物病蟲害圖說	林駿奇 林立 巫宣毅 陳任芳 楊大吉	080	99.08
有機米人物誌－與生態共存共榮	曾琿萌 沈聰明	081	99.11
小胡瓜合理化施肥技術	胡正榮 倪禮豐	082	99.12
水芋合理化施肥技術	全中和 倪禮豐	083	99.12
鳳梨合理化施肥技術	李國明 陳吉村 倪禮豐	084	99.12

書名	作者	期別	出版年月
蓮霧合理化施肥技術	詹朝清 陳吉村 倪禮豐	085	99.12
「東部有機樂活廊道」研討會專刊	林立	086	99.11

## 六、99 年度花蓮區農業改良場研究彙報

題目	作者	期別	出版年月
不同栽培環境及種植期對黃芩產量與品質之影響	張同吳	28	99.11
利用天然冷源作為洋桔梗育苗之研究	葉育哲 蔡月夏		
以 ISSR DNA 標誌用於苦瓜遺傳變異及品種鑑定之研究	黃佳興 王啓正 全中和		
應用非農藥資材防治水稻稻熱病之研究	陳任芳		
影響消費者對有機農產品網路銷售價格容忍度之因素	劉興榮		
認知、情感與行為因素影響有機產業群聚發展之研究－以富里鄉居民為例	陳源俊 劉興榮 沈聰明 謝依霖		
花蓮宜蘭地區農業訓練課程需求調查	林正木		

## 七、農技報導

題目	作者	期別	出版年月
當歸之優質栽培管理	張同吳	082	99.02
黃芩之優質栽培管理	張同吳	083	99.02
花改型曳引機附掛式綠肥播種機理	施清田 楊大吉	084	99.03
萱草新品種「花蓮1號」	蔡月夏 林學詩	085	99.03
丹參之優質栽培管理	張同吳	086	99.04
簡易防颱活動式支柱關節栽培棚架	施清田 楊大吉 黃鵬	087	99.07