

# 學術研討及出版

## 110 年度學術研討會實施情形

題 目	主講人	日 期
蔬菜育苗補光相關研究	游之穎	110.04.26
國產梨穗試種成果及熱顯像儀應用心得分享	李建瑩	110.04.26
高通量定序技術應用於環境微生物相分析	倪禮豐	110.04.26
非農藥資材對外銷蝴蝶蘭苗控制水苔介質檢疫害蟲之研究	詹凱竣	110.05.02
西寶地區農業關鍵問題分析及解決方案	呂柏寬	110.05.02
番石榴設施栽培研究現況	徐子芳	110.06.07
萵苣菌核病生物防治暨病蟲害智慧管理研究	蔡依真	110.06.07
聊天機器人於農業資訊服務之應用	曾暉萌	110.06.07
最新影響番茄果型與果實大小之基因:GLOBE 之特性與鑑定	王 正	110.07.05
水稻轉錄因子 OsERF106 負向調控鹽逆境耐受性	簡梓丞	110.07.05
宜花地區果樹常見危害椿象介紹	顏政昌	110.07.05
台灣農山漁村健康促進與綠色照顧之推動－園藝活動參與對農村高齡者情緒改善與身心福祉效益之研究	王義善	110.07.05
天敵昆蟲於農業栽培生物防治應用現況	林 立	110.08.16
宜蘭地區設施甜瓜生產技術改進計畫-期中成果報告	林文華	110.08.16
青蔥抽苔機制及調控技術之研究	楊素絲	110.08.16
物聯網與大數據分析在農業上的運用	李建瑩	110.09.06
白頭韭菜作畦機開發	林宜緯	110.09.06
生態農業技術在推動綠色給付政策之應用	孫正華	110.09.06
米蛾繁殖收集機械開發與試驗	張光華	110.10.08
新型驅鳥器研究與開發	郭東禎 林宜緯	110.10.08

題 目	主講人	日 期
文旦加工流程機械化之建立	林宜緯	110.10.21
文旦精油提取裝置之開發	簡宏諭	110.10.21
區域性氣象變化對作物生產之影響觀察	全中和	110.11.02
釀酒用大麥特性介紹	黃佳興	110.11.02
環境對啤酒花苦味之影響	李睿家	110.11.02
植物生長物質水楊酸之簡介	劉啟祥	110.11.02
臺灣農民學院發展現況與推動方向－以從農風險角度探討花蓮區未從農學員承擔類型與輔導	林正木	110.11.02
宜蘭地區高接梨栽培技術改進期中成果報告	李建瑩	110.11.02

#### 110 年度本場同仁發表於場外刊物之文章

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
金柑栽培管理注意事項	李建瑩	農 友	72(1):10-13	110.01
金柑常見害蟲生態及防治	蔡依真	農 友	72(1):14-20	110.01
可休閒、可生態、可挑戰 三富休閒農場	黃懷瑩、孫正華	農 友	72(1):26-27	110.01
找到人生另一項選擇 青農林祐賞走進農業世界	林正木	農 友	72(1):33-35	110.01
守望遠道而來的候鳥 新南田董米	黃懷瑩、曾淨萌、黃佳興	農 友	72(2):50-54	110.02
咖啡打開人生的精彩後半場 太魯閣族 蔡瑞光	林正木	農業世界	450:54-59	110.02
來自火山的豆腐 大自然體驗農家	黃懷瑩、孫正華	農 友	72(2):32-33	110.02
青農林俊榮走出經營瓶頸 闖出一片天	林正木	農 友	72(3):28-33	110.03
訓練特徵、訓練遷移動機、訓練遷移行為關係之研究	林正木	農民組織學刊	16:19-21	110.03

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
花間對語 茶專業釀造日常	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(3):34-35	110.03
導入創新經營模式 提高農業附加 價值－張羽廷	林正木	太魯閣族文化 季刊	14:65-70	110.04
聘請免費的除蟲長工 綠籬讓作物更 優的秘密	黃懷瑩、 曾淨萌、 楊大吉、 林 立	農 友	72(4):56-60	110.04
讓人來三次的南瓜園區 旺山休閒農 場	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(4):32-33	110.04
宜花地區農友稻熱病防治用藥種 類調查及病原農藥感受性測試	蔡依真、 謝文棟、 陳繹年	109年植病年會	p.36	110.05
花蓮地區龍鬚菜病毒病田間發生與 種類調查	劉亭君、 蔡依真、 謝佳珉	植物醫學	63(4):49-50	110.05
萬馬奔騰的「萬馬咖啡」走向專業 咖啡農之路 布農族 馬鍾啟	林正木	農業世界	453:68-73	110.05
大草地懷抱中的白米 天賜糧源	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(5):34-35	110.05
隱身在中央山脈下保健植物專家 客家青農黃嘉銘	林正木	農 友	72(6):30-33	110.06
有機蓮花滿身香 御品蓮休閒農莊	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(6):34-35	110.06
原鄉地區多樣化的特色豆類	蔡秉芸、 詹凱竣	農業世界	454:06-11	110.06
翻轉農業思維 帶動部落新氣象 撒奇萊雅族 陳月英	林正木	農業世界	455:86-94	110.07
來杯天下名茶吧！嘉茗茶園	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(7):36-37	110.07
A comparison of field and non-field psychophysiological responses of various landscape types in leisure	C.Y. Yu, Y.H. Chen and Y.S. Wang.	Acta Horticulturae	1313:1-12.	110.07

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
farm.				
Stemphylium Leaf Blight of Welsh onion ( <i>Allium fistulosum</i> ): An Emerging Disease in Sanxing, Taiwan	Chun-Hsiang Wang, Yi-Chen Tsai, Ichen Tsai, Chia-Lin Chung, Yu-Chen Lin, Ting-Hsuan Hung, Nakarin Suwannarach, Ratchadawan Cheewangkoon, Abdallah M. Elgorban, and Hiran A. Ariyawansa	Plant disease	105(12):4121-4131	110.07
意外的收穫 原生野花草毯於果園的應用	黃懷瑩、曾淨萌、游之穎、林立、徐仲禹	農 友	72(8):56-59	110.08
大豆產業你問我答	郭東禎、張光華	農業世界	456:20-29	110.08
八個傻瓜的領頭羊 開啟部落農業 推手 阿美族龐榮華	林正木	農業世界	456:76-88	110.08
意外的收穫 原生野花草毯於果園的應用	黃懷瑩、曾淨萌、	農 友	72(8):56-59	110.08

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
	游之穎、 林 立、 徐仲禹			
回到童年時光的農村體驗 官老爺休閒農場	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(8):38-39	110.08
蔥白長且適合宜蘭全年栽培的「蘭陽 5 號」	楊素絲	豐 年	71(9):06-07	110.09
‘花蓮亞蔬 2 號-友旺’介紹及抗病毒南瓜育種現況	王 正	農 友	72(9):14-17	110.09
在永續農業開創不一樣的修行路 BD 農法推手吳水雲	林正木	農 友	72(9):32-33	110.09
森川里海 新社部落/復興部落	黃懷瑩、 曾淨萌	農業世界	450:84-86	110.09
東部里山里海故事與環境教育推動	孫正華、 劉興榮	配合國土生態綠網發展中部地方特色農業研討會論文輯	p.28-35	110.09
何不來休息一下 吉林茶園 Ba han han non 好茶咖啡工作室	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(9):38-39	110.09
以不同介質飼育外米綴蛾生長表現比較	潘光琦、 林 立	第 42 屆台灣昆蟲學會年會	p.109	110.10
慣行及有機農法對於水稻田土壤及昆蟲相之影響：以富里地區為例	林 立、 陳怡樺、 倪禮豐	110 年度農業生態系長期生態研究研討會論文集	p.45-55	110.10
身先士卒推廣種植水果太魯閣族田約翰	林正木	農業世界	458:66-71	110.10
高產值耐候性飲料作物之選育	游之穎、 廖婉蓁及 其他	農園作物育種研究成果研討會論文集	p.66-83	110.10
掉到農村的幸福裡 頭城休閒農場	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(10):38-39	110.10
酸性土壤施用生物炭對文旦生產	倪禮豐	110 年度農田土	p.44	110.11

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
及土壤改良效益		壤肥料承載量 及土壤管理研 討會論文集		
花蓮縣文旦產區窄胸天牛發生情 況調查	陳怡樺、 林 立	110 年度中華植 物保護學會年 會暨論文宣讀 摘要集	p.91	110.11
感染冬瓜的豆類金黃嵌紋病毒屬重 組病毒之鑑定	林千琪、 董姿萱、 蔡依真、 陳宗祺	110 年植保年會	p.47	110.11.26
花蓮地區葫蘆科作物之病毒病害調 查	董姿萱、 林千琪、 蔡依真、 陳宗祺	110 年植保年會	p.46	110.11.26
宜蘭地區青蔥病蟲害整合性管理暨 農藥減量示範推廣	蔡依真、 林 立、 邱智迦、 陳怡樺、 謝文棟	110 年植保年會	p.67	110.11.26
繽紛燦爛 行健有機村	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(11):36-37	110.11
體驗阿美風情 欣綠農園	黃懷瑩、 孫正華	農 友	72(12):44-45	110.12
庄腳囡仔返鄉從農 創造傳統產業 價值 青農陳柏翰的有機築夢	林正木	農 友	72(12):38-43	110.12
無人機飛手 投入部落農產業太魯 閣族 周勇義	林正木	農業世界	460:83-87	110.12
精緻化栽培 推廣部落農特產	林正木	太魯閣族文化 季刊	16:63-69	110.12
農民學院未從農學員從農風險估 之研究－以花蓮區農業訓練中心 為例	林正木	農業推廣文彙	66:97-108	110.12
兼具耐熱與抗小果番茄新品種`花	王啟正	臺灣園藝	67(增刊):53	110.12

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
蓮 24 號-友愛’之育成				
宜蘭地區春季設施袋耕脆質哈密瓜潛力品種篩選	林文華、 謝吉翔、 潘祖儒、 楊大吉、 宣大平、 杜麗華	臺灣園藝	67(增刊): 116	110.12
夏秋季於宜蘭地區設施生產脆質哈密瓜可行性初探	林文華、 謝吉翔	臺灣園藝	67(增刊): 116-117	110.12
施用甲殼素對有機蔬菜育苗之影響	游之穎、 廖婉蓁	臺灣園藝	67(增刊): 126-127	110.12
原生野花草毯營造有機中心景觀生態年會	游之穎、 林 立、 黃佳興、 廖婉蓁、 邱松輝、 葉育哲、 楊大吉、 杜麗華	中華民國雜草 學會雜草科學 講座暨研究成 果發表會	p.91	110.12
施肥原則與施用田間試驗成果實例-案例 6：一期作西瓜（華寶，紅肉大果）	簡梓丞、 倪禮豐	禽畜糞肥料製 作與施用技術 手冊	p.75	110.12
施肥原則與施用田間試驗成果實例-案例 7：二期作西瓜（新蘭，黃肉小果）	簡梓丞、 倪禮豐	禽畜糞肥料製 作與施用技術 手冊	p.79	110.12
花蓮區農業改良場生物炭相關研究回顧	倪禮豐	110 年度友善環 境農業資材使 用管理暨農田 土壤管理研討 會特刊		110.12
日本溫帶果樹與柑橘類果樹育種及栽培技術研究發展現況	李建瑩	農 友	72(12):20-23	110.12
國產及進口黃金品種高接梨果實品質比較	李建瑩 阮素芬 陳右人	臺灣園藝	67(增刊): 50-51	110.12

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
防風網及簡易設施於蓮霧寒害防護之研究	徐子芳	臺灣園藝	67(增刊): 96-97	110.12
青蔥新品種「蘭陽 5 號」之育成	楊素絲	臺灣園藝	67(增刊): 108-109	110.12

### 110 年度花蓮區農業專訊

題 目	作 者	期別頁數	出版年月
<b>青蔥產業新技術與農業新知專輯</b>		<b>115</b>	<b>110.03</b>
青蔥甜菜夜蛾防治技術	林 立、 陳怡樺	p.02-06	
青蔥落實 IPM 收益更佳農藥減	蔡依真、 謝文棟、 王俊翔、 歐海仁	p.07-09	
宜花地區常見作物病蟲害解析－水稻篇	彭慧美	p.10-12	
宜花地區常見作物病蟲害解析－蔬菜病害篇	彭慧美	p.13-15	
花蓮區農產加值打樣中心服務概況及輔導商品化成果	陳柏翰、 陳怡茹、 黃懷瑩、 陳金村、 賴明基、 邱淑媛、 杜麗華	p.16-18	
農民學院結訓學員專訪 傳承、轉型與發揚擘畫有機新藍圖－花蓮青農李茵茂	林正木	p.19-21	
東南亞第一的泰國東西種苗公司	王啟正	p.22-25	
<b>田間省工自動化栽培管理專輯</b>		<b>116</b>	<b>110.08</b>
有機大豆生產機械化概述	張光華、 簡宏諭	p.02-05	
有機大豆機械除草技術	簡宏諭、 張光華	p.06-09	
雷射驅鳥裝置開發與鳥害綜合防治	郭東禎	p.10-13	



題 目	作 者	期別頁數	出版年月
樹豆栽培管理	蔡秉芸、 呂柏寬、 詹凱竣	p.14-18	
宜蘭地區蓮霧寒害防護技術	徐子芳	p.19-21	
以氮肥管理保護生態環境的澳洲經驗	邱淑媛、 徐仲禹	p.22-25	
<b>解決地區產業重要問題專輯</b>		<b>117</b>	<b>110.09</b>
花蓮鳳林中心埔西瓜生育問題診斷分析與因應策略及作為	陳季呈	p.02-06	
西瓜嫁接苗之生產栽培與改進	王啟正	p.07-09	
花蓮地區西瓜病毒病發生情形與建議防治策略	劉亭君、 蔡依真、 施智為、 王俊翔	p.10-13	
西瓜病蟲害整合性管理－預防篇	蔡依真、 施智為	p.14-18	
西瓜病蟲害整合性管理－監測與治療篇	蔡依真	p.19-21	
甘藍有機栽培生育障礙問題探討－以西寶地區為例	呂柏寬、 徐仲禹、 彭慧美、 簡梓丞、 邱淑媛	p.22-25	
<b>轄區特色產業輔導成果專輯</b>		<b>118</b>	<b>110.12</b>
宜蘭三星青蔥異地保種病蟲害管理	蔡依真、 林 立、 劉亭君、 邱智迦、 王俊翔、 謝文棟、 邱淑媛、 江金龍、 劉皇琴、 蕭健棋	p.02-05	

題 目	作 者	期別頁數	出版年月
夏季萱草新花色‘花蓮 6 號-橘之樂’	張芝蓉、 蔡月夏、 林學詩、 葉育哲	p.06-07	
台灣原味—原住民野菜 營養又多樣	游之穎	p.08-13	
有機栽培啤酒花病蟲害初探	呂柏寬、 李睿家	p.14-17	
花蓮地區山林土壤調查與菌相分析	劉亭君、 蔡依真、 邱智迦、 謝文棟、 沈昌輝、 楊瑞芬、 杜麗華	p.18-21	
農會綠色照顧站 樂齡健康好所在	王義善、 邱于珊、 孫正華、 劉興榮	p.22-25	

### 110 年度花蓮區農情月刊

題 目	期 別	出版年月
從三星到吉安 三星青蔥健康種苗移地保種育苗 本場驗土、健康種苗篩選全程專業協助	246	110.01
本場提出因應對策 與農會、農友攜手解決鳳林中心埔西瓜產業問題		
破解芹菜有機育苗瓶頸 還有省工技術來相助		
強烈寒流來襲，為協助農友度過難關 本場全力勘查災損，並啟動技術服務團協助復耕		
一年一度 宜花地區農業推廣單位聯繫會議 本場邀請大家體驗花蓮農業休閒旅遊之美		
農業生產副產物 加值利用好循環		
酒米之王吉野 1 號再發威 本場媒合吉安農會，與高餐大 陳千浩老師共同推廣臺灣地酒		
第 32 屆全國十大神農頒獎 蔡英文總統頒獎肯定	247	110.02

題 目	期 別	出版年月
109 年度推動產銷履歷 本場達標、績效斐然		
打造農業協作生態圈 本場推動轄區重要作物發展智慧農業		
王玫瑰鄉長率團隊來取經 為秀林農業找信心		
無人機、植保機 本場以身作則來學習，為協助農友做準備		
以金質獎為目標 有機農業研究中心每個細節都注重		
吉野 1 號神跡純米吟釀 用史料釀的酒		
一年之計在於春 本場與農友、農會歡度農民節		
農委會推動森川里海生態農業倡議計畫	248	110.03
陳駿季副主委及范美玲主任秘書，帶領所屬單位與原住民農友一起讓部落動起來		
以優化傳統特殊農業智慧、順應在地里山里海生態及永續經營原鄉農業、文化與經濟為目標		
農委會所屬單位跨場合作 推動原鄉生態農業計畫		
拒絕鳥害 本場研發雷射驅鳥有成效		
三星蔥種苗種吉安 保種田種好種滿、管理好細心		
吉野 1 號 再次回到稻香貢田		
清明悶濕季節到 農友應謹慎預防稻熱病危害		
本場新進人員報到		
年度新農業政策出來囉！農藥購買實名制 7 月 1 日上路 農友別讓自己的權利睡著了	249	110.04
優化青農組織架構 農委會邀請宜花東青農聯誼會幹部座談交流		
農用無人機 本場辦理培訓班協助農友來考照		
省工提案 本場初探樹豆機械化栽培		
本場再接再厲 開發安全、適口柚花萃取及啤酒釀造技術		
青梅子 留住那酸甜滋味		
與宜蘭縣農民同慶賀 本場研究同仁受表揚		
本場 110 年農民學院課程出爐 歡迎線上報名		
智慧農業在宜蘭 補光噴霧樣樣來	250	110.05
新農業政策 農藥購買實名制 7 月 1 日上路 是農民最有力的佐證		

題 目	期 別	出版年月
有機農業研究中心朝金質獎更進一步 綠建築工程上樑啦！		
青蔥病蟲害整合管理 黑腐病、葉蟎及甜菜夜蛾完全防治，還能減少使用化學農藥！		
首次異地保種圓滿成功 健康漂亮的三星蔥順利從吉安回到宜蘭		
植物醫師進駐了 病蟲害問題免煩惱		
2021 世界蘭花展 本場四妹獲佳績		
西瓜生長遇障礙 本場試驗探討報告出爐	251	110.06
掌握微氣候變化 本場發展智慧農業，省工效率高		
本土中草藥－黃芩 清冠一號的關鍵成分		
本場為西寶農業關鍵問題 提出解決方案		
青蔥及水稻 謹防夜蛾類害蟲危害		
轄區儲備植物醫生上崗上線 本場會診全力協助		
本場與蔥農共同抗蟲 跨場所團隊合作、積極防治青蔥甜菜夜蛾	252	110.07
改善種苗野採瓶頸 本場全力攻略山胡椒繁殖與栽培技術		
種野菜 現在採種正是時候		
晉級的大豆花蓮 1 號 集中成熟更好採收		
夏季萱草有新色 萱草花蓮 6 號橘之樂來囉！		
不怕熱 新品種青蔥蘭陽 5 號		
宅在家裡不無聊 來玩桌遊、食玩 DIY		
本場新進人員介紹		
秋行軍蟲防治於 7 月 1 日正式進入第三階段自主管理，政府不提供藥劑補助		
不再侷限白露節氣 早收文旦也有好品質 拉長銷售時間、有利柚農市場行銷	253	110.08
原鄉生態永續新農業試驗 五個單位一起來選點		
恭賀 花蓮縣瑞穗鄉果樹產銷班第 29 班，榮獲 110 年產銷履歷達人		
狂噴農藥，Lo 了！ 青蔥病蟲害整合性管理模式 不但減藥還省成本，植株健壯、生育旺盛效果好		
高齡者綠色照顧計畫 本場邀請宜花農會線上參與教育訓練		

題 目	期 別	出版年月
有蔥不只會香 本場開發蔥油、蔥醬調味品再升級		
本場育成的友旺南瓜 種子已到貨充足囉!		
璨樹颱風來襲 本場即時啟動災害應變程序,持續監測轄區農業災損情形	254	110.09
宜蘭紅文旦慶豐收 品質評鑑掛保證		
農委會國際處林家榮處長來訪 評估文旦產業外銷潛力及東部農產直銷琉球可能性		
西寶地區甘藍產業問題 本場有解方		
秀林鄉公所帶領鄉內產銷班及青農來訪座談,與本場共同研發鄉內特色農特產品		
農民職業災害保險再升級 自 9 月 10 日職業病納入保險給付範圍		
是誰危害了頭城番石榴 兇手竟然是...		
賴清德副總統來場訪視 關心轄區農產業發展 本場展現智慧農業及加工利用等吸睛亮點	255	110.10
圓規颱風外圍環流影響宜花地區,農委會即時公告花蓮縣四種作物現金及低利貸款救助,陳添壽副主委至花蓮勘災 視察圓規災損情		
有機農業研究中心金質獎評審 委員盛讚如鑽石般座落於花東縱谷平原		
鳳林中心埔西瓜生育障礙 本場分享試驗成果與建議,並提出來年研究規劃方向		
把設備串聯起來 有機大豆採收後處理 70 歲老人家也可以獨立作業		
以省工機械完善文旦全果加工多樣化利用,農委會陳吉仲主委與本場、瑞穗、富里農會邀請大家全年開心吃文旦	256	110.11
恭賀本場有機大豆智慧省工生產技術平台,榮獲第 18 屆國家新創獎學研新創獎殊榮		
搶先看 111 年稻米產業輔導措施		
本場推動 原鄉生態永續新農業核心技術研發計畫,聽取原鄉各方意見		
氣候異常雨水少、本場智農科技來幫忙,文旦節水灌溉成效好		
三星地區農會李智遠總幹事率隊來場,品評青蔥加工製品好讚賞		
恭賀壽豐鄉農會榮獲十大綠色照顧優良典範、玉溪地區農會榮獲綠色照顧潛力獎	257	110.12
少碳排增碳匯 農委會巡迴舉辦農業淨零碳排座談會,蒐集地方及產業意		

題 目	期 別	出版年月
見		
紫蘇－有機栽培新選擇 本場提升種子繁殖率及研發有機栽培技術		
進擊的有機大豆 智慧省工生產技術平台來幫忙		
60 年的美味傳承 鳳榮地區農會豆奶工廠慶開幕		
讓農業善循環 本場媒合農林漁牧各農場副產物資源再利用		
套餐、餐盒很夯 田媽媽們一起學起來		

### 110 年度出版之專刊

題 目	作 者	期 別	出版年月
植物很有事!	彭慧美	174	110.07
進擊吧!有智慧的大豆	黃懷瑩、曾崢萌、 劉興榮	175	110.12
原來可以這樣搭!柑橘果醬料理趣	陳怡茹、邱淑媛、 葉益全、黃懷瑩	176	110.11
來後山 親青	王義善、張志維、 張瑋芬、邱于珊、 孫正華、劉興榮	177	110.11

### 110 年度花蓮區農技報導

題 目	作 者	期 別	出版年月
番茄新品種'花蓮 22 號'	王啟正	136	110.03
芹菜省工栽培技術	邱淑媛	137	110.06
附掛式畦間中耕除草機	張光華、簡宏諭、林瑋祥	138	110.12