

學術研討及出版

112 年度學術研討會實施情形

題 目	主講人	日 期
歐美各國有機中心之定位策略與發展重點	邱 晨	112.03.06
有機水稻育苗技術	李睿家	112.03.06
本場苦瓜之機能性研發歷程	吳岱融	112.03.06
苦瓜機能性及應用	陳柏翰	112.04.17
產銷履歷推動策略及輔導作為	張志維	112.04.17
農業害蟲非農藥防治研究	顏政昌	112.05.08
紅肉番石榴之類胡蘿蔔素組成介紹	徐子芳	112.05.08
日本農產六級化及地區品牌發展參訪心得分享	陳柏翰	112.05.08
果園土壤碳匯效益研究	簡梓丞	112.05.08
火蔥栽培管理技術	吳伊婷	112.06.12
果園土壤碳匯效益研	簡梓丞	112.06.12
雲世代農業數位轉型需求與輔導	曾淨萌	112.06.12
水稻苗期耐寒性基因定位研究	張中行	112.06.12
蔬菜作物水分逆境的生理指標	王啟正	112.08.14
高溫逆境對葫蘆科作物之影響	林文華	112.08.14
原住民特色作物之芽菜生產與機能性開發	吳杰儒	112.08.14
樹豆機械化採收技術	陳緯宸	112.08.14
啤酒花病蟲害防治研究	蔡依真	112.08.14
仙草成分與機能性之研究	游之穎	112.08.14
環境降溫對於害蟲防治效果探討	林 立	112.11.13
碳權及減量方法學概念及計算說明	張琇妍	112.11.13
青蔥採後處理技術之研究	楊素絲	112.11.13
東豐拾穗農場循環淨零場域之推動	倪禮豐	112.11.13
找回原力綱要計畫績效評估方法之探討	孫正華	112.12.11
花宜地區百大青農輔導政策績效評估之研究	王義善	112.12.11

112 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
萱草新品種‘花蓮 7 號-豐美’之育成	吳杰儒 張芝蓉 蔡月夏 葉育哲	臺灣園藝	69(增刊):59-60	112.01
不同 H_3BO_3 與 $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ 濃度對蝴蝶蘭體外花粉萌發之影響	葉育哲 洪丞瑩 杜麗華 張耀乾	臺灣園藝	69(增刊):157	112.01
花蓮地區阿美族的 kenaw : 藥食兩用的小根蒜 (<i>Allium macrostemon</i> Bunge)	張美鈴 毛語蕙 文起祥 曲芳華 吳伊婷 龔秀妮 蔡帛蓉	臺灣營養學會雜誌	47(1): 12-24	112.03
不同栽培密度對樹豆植株型態之研究	陳緯宸 黃佳興 詹凱駿 張光華	112 年度台灣農藝學會會員大會暨研究成果發表會摘要集	p.100	112.04
不同栽培期對國際半乾旱熱帶作物研究中心引種樹豆農藝性狀之影響	黃佳興 陳緯宸 詹凱峻	112 年度台灣農藝學會會員大會暨研究成果發表會摘要集	p.108	112.04
氮肥對有機啤酒花生長及產量之影響	李睿家 李允中 黃佳興	112 年度台灣農藝學會會員大會暨研究成果發表會摘要集	p.85	112.04
國產仙草新品系香氣組成分析	李允中 游之穎 李睿家	112 年度台灣農藝學會會員大會暨研究成果發表會摘要集	p.150	112.04
半自動化量產裝置—外米綴蛾繁殖收集機之研發	謝佳宏 張光華 林立 莊玉祥	防檢局季刊	76:56-57	112.04
Investigation on viral diseases of kenaw (<i>Allium macrostemon</i> Bunge) in Hualien area	Lin, C.C., Tasi, Y.C, and Chen,	中華民國植物病理學會 112 年度年會	65(4):214-215	112.04

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
	T.C.			
吃補不吃苦 山苦瓜發酵飲加工 技術方便您攝取特殊機能	吳岱融	農業技術交易 網(TATM)	p.284	112.06
Effect of green manure for reducing carbon emissions in Taiwan Yilan area	張琇妍 簡梓丞 嚴國恩 黃浩銓 蔡昀珊 倪禮豐 邱淑媛	4th Global Soil Security Conference	p.157	112.06
Promoting local agritourism: A case study of Indigenous agritourism businesses in Hualien County, Taiwan.	王義善 孫正華	2023 PCAARRD-FFTC Seminar on “Harnessing the Economic and Socio-cultural Opportunities of Rural Tourism”.	p.6	112.06
友善資材導入番茄病毒綜合防治 及農藥減量技術	林 立 蔡維安 翁崧夏 邱智迦 顏政昌 邱淑媛	農業世界	479:10-15	112.07
Investigation and screening of aboriginal plants as habitat creation plants for beneficial insects in tribes in Hualien.	Wu, Chia-Yi, L. Lin., Z.-T. Li, S.-C. Lin., and C.-Y. Yu.	IPSI case study	線上刊登	112.07
Diversity and Biocontrol Potential of Endophytic Fungi and Bacteria Associated with Healthy Welsh Onion Leaves in Taiwan	Jian-Yuan Wang, Himanshi Jayasinghe , Yi-Tun Cho, Yi-Chen Tsai, Chao-Ying	<i>Microorganisms</i> .	11(7):1,801	112.07

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
	Chen, Hung Kim Doan, Hiran A Ariyawans a			
葉果兩用新思維 特殊機能山苦 瓜花蓮 8 號	吳岱融	豐 年	73(8):6-9.	112.08
一窺大農場的運作 佳豐有機農場- 原文化·新亮點-在地生態知識網絡 建置與農產業人才培育	王翠菱 孫正華	農業世界	481:69-71	112.09
原物種·新生機-原鄉特色作物保種 與教學示範場域建	王翠菱 孫正華	農業世界	482:69-71	112.10
比較台灣產及美國產啤酒花精油 及純露其揮發性化合物之差異	王煜凱 李睿家 葉育哲 吳錦生 陳信君	2023 化妝品年會 大會冊	p.15	112.10
比較不同萃取方法對臺灣產啤酒 花揮發性成分之影響	陳東廷 李睿家 葉育哲 吳錦生 陳信君	2023 化妝品年 會大會冊	p.13	112.10
青蔥病蟲害整合性管理(IPM) 研究 與推廣- 以三星蔥為例	蔡依真 林 立 邱智迦 王俊翔 林俊成 陳怡樺 曾于倩 邱淑媛 楊大吉 杜麗華 歐海仁	《台中區農業改 良場特刊》植物 醫師制度與中部 地區作物 IPM 之 發展推動研討會	p.79-88	112.10
花蓮地區有機雜糧耕作模式介紹	陳緯宸 黃 佳 陳維翰 葉育哲	2023 作物永續 栽培體系國際 研討會論文輯	p.161-171	112 .10
原民部落作物害蟲調節服務功能	李忠泰	第 44 屆台灣昆蟲	p.58	112.10

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
調查及原民植物對有益天敵之助益	林 立 游之穎 林少晴	學會年會論文宣 讀		
環境降溫對於青蔥甜菜夜蛾防治效果研究	林俊成 林 立	第 44 屆台灣昆蟲 學會年會論文宣 讀	p.63	112.10
新式蜂球應用於施放赤眼卵蜂防治玉米秋行軍蟲	謝佳宏 張光華 林 立 郭東禎 莊玉祥	第 44 屆台灣昆蟲 學會年會論文宣 讀	p.70	112.10
Discussion on the Differences in Aroma Components in Different Fragrant Rice Varieties during Storage	Lee, J. C., Yang, K. M., Wu, C. S., Chu, L. P., Jiang, W. M., & Chen, H. C	Life,	13(10): 2063.	112.10
原作物·新技術-適合原鄉生態環境之農業生產技術研發	王翠菱 孫正華	農業世界	483:23-25	112.11
多樣植被與農田害蟲調節功能之關係	林 立 游之穎 李忠泰 楊大吉	有機農業產銷策 略研會專輯	p.121-131	112.11
瀕危物種及重要棲地生態服務給付擴充草案.	張仁育 林大利 林 立 游之穎	找回原力原鄉生 態永續新農業核 心技術研發與擴 散 112 年成果交 流展示成果手冊	p.48-50	112.11
農業生態系服務現況評估及強化策略	林 立 游之穎	找回原力原鄉生 態永續新農業核 心技術研發與擴 散 112 年成果交 流展示成果手冊	p.51-52	112.11
多樣植被與農田害蟲調節功能之關係	林 立 游之穎 李忠泰 楊大吉.	有機農業產銷策 略研討會專輯	p.121-131	112.11
原部落·新體驗-生態農業產品加	王翠菱	農業世界	484:48-50	112.12

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
值、行銷及產業連結	孫正華			
陶斯松替代藥劑對玉米螟之防治效果評估	林 立 顏政昌	農政與農情	378:84-89	112.12
防治辣椒炭疽病潛力微生物之培養條件研究	吳佳宜 邱智迦 李 元 蔡依真	112 年度中華植物保護學會年會暨論文宣讀	p.47	112.12
防治辣椒炭疽病潛力微生物之培養條件研究	吳佳宜 邱智迦 李 元 蔡依真	中華植物保護學會年會暨論文宣讀摘要集	p.47	112.12
宜花地區水田溫室氣體排放情形	張琇妍 簡梓丞 嚴國恩 黃浩銓 倪禮豐	循環農業達到淨零排放之土壤肥料研究成果說明會論文摘要	p.161-162	112.12
以強制通氣型炭化桶製作稻殼及文旦枝條生物炭之條件與炭品品質	倪禮豐 黃浩銓	循環農業達到淨零排放之土壤肥料研究成果說明會論文摘要	p.163-164	112.12
花宜地區文旦果園保育式農耕模式技術研發-土壤含碳量初探	簡梓丞 倪禮豐 嚴國恩 蔡昀珊	循環農業達到淨零排放之土壤肥料研究成果說明會論文摘要	p.167-168	112.12
土壤有益微生物製劑開發-促進小葉菜類作物生長潛力測試	簡梓丞 倪禮豐 蔡昀珊	循環農業達到淨零排放之土壤肥料研究成果說明會論文摘要	p.169-170	112.12
新萱草品種“花蓮 7 號-豐美”	吳杰儒 張芝蓉 蔡月夏 葉育哲	臺灣園藝	69(5):59-60	112.12
簡易設施內土壤水分管理改善蓮霧果實品質之研究	徐子芳 趙筱倩	臺灣園藝	69(增刊): 112-113	112.12
以噴霧降溫處理降低高接梨果高溫生理障礙研究	李建瑩	臺灣園藝	69(增刊): 114-115	112.12
宜蘭地區設施春作袋耕洋香瓜品種比較	林文華 賴冠融	臺灣園藝	69(增刊):124	112.12

題 目	作 者	出版刊物	期及頁數	出版日期
	謝吉翔 陳季呈 陳文正			
夏秋季設施不同材質局部遮陰對 ‘卡蜜拉’哈密瓜生長之影響	林文華 賴冠融 謝吉翔	臺灣園藝	69(增刊):125	112.12
宜蘭地區蔥仔蒜栽培技術之研究	楊素絲	臺灣園藝	69(增刊): 132	112.12
不同光質對萵苣育苗之影響.	游之穎 廖婉蓁 鍾雨橋	臺灣園藝	69(增 刊):134-135	112.12
運用原生野花營造農田生態	游之穎 林 立 鍾雨橋 李忠泰	2023 雜草科學 講座暨研究成 果發表會	p.41	112.12

112 年度花蓮區農業專訊

題 目	作 者	期別頁數	出版年月
農業淨零與解決轄區重要產業問題成果專輯		123	112.03
水田甲烷現場量測的方法	張琇妍 邱淑媛	p.02-05	
在地植物滿江紅－宜蘭綠肥新選項	簡梓丞 倪禮豐 邱淑媛	p.06-08	
酒杯裡的快樂靈魂－啤酒花	李睿家	p.09-11	
啤酒花害蟲發生生態與有機友善防治	蔡依真 吳佩玲	p.12-15	
打造臺灣的在地特色啤酒	邱淑媛 陳怡茹 陳金村	p.16-19	
文旦全果加工利用技術 許文旦一個值得期待的未來	邱淑媛 林宜瑋 張光華 陳柏翰	p.20-25	
原鄉永續生態新農業專輯		124	112.06
以原民植物促進文旦園害蟲調節服務功能	林 立 游之穎 李忠泰 林少晴	p.02-06	

題 目	作 者	期別頁數	出版年月
樹豆省工機械栽培介紹	楊大吉 杜麗華 黃佳興 陳緯宸 詹凱峻 張光華	p.07-09	
部落文化的傳承－林玉妃 Epaw 老師的釀酒課	邱淑媛 陳怡茹	p.10-13	
金針菜新品種‘花蓮 7 號·豐美’	張芝蓉 葉育哲 吳杰儒	p.14-17	
有機食用百合採收後儲藏管理	張芝蓉	p.18-21	
頭城地區主要危害之吸果夜蛾介紹	顏政昌 林 立 邱智迦 林世裕	p.22-25	
智慧農業及韌性農業專輯		125	112.09
利用補光技術改善宜蘭秋冬季有機蔬菜育苗品質	游之穎	p.02-06	
利用設施降低蓮霧裂果率栽培技術	徐子芳 趙筱倩	p.07-09	
高接梨加熱噴霧系統及防風網對於梨穗寒害防護之效果評估	徐子芳 李建瑩 趙筱倩 簡宏諭 楊郁迪 陳維翰 宣大平	p.10-14	
花改場暖心售後服務－以苦瓜品種授權為例	林 立 吳岱融 全中和	p.15-18	
辣椒炭疽病之發生生態與綜合防治策略	吳佳宜 邱智迦	p.19-21	
頭城地區吸果夜蛾習性及其對於柑橘類作物之危害防治	顏政昌 林世裕 林 立 邱智迦	p.22-25	
農業新科技與新知專輯		126	112.12
具有韌性及抗病能力的友愛番茄	王啓正	p.02-05	

題 目	作 者	期別頁數	出版年月
導入哈密瓜新品種比較，改善宜蘭露天脆質哈密瓜生產	林文華	p.06-09	
山胡椒種苗繁殖技術回歸部落－串起紅葉山林永續產業鏈	邱 晨	p.10-13	
花蓮西瓜蔓割病發生與防治研究	蔡依真 簡筱恩 李 元 邱智迦 施智為 陳思聿	p.14-18	
金針病蟲害簡介與防治策略	蔡依真	p.19-22	
一起來，做有特色的柑橘果醬	邱淑媛 陳怡茹	p.23-25	

112 年度花蓮區農情月刊

題 目	期 別	出版年月
行政院張景森政務委員 視察本場有機農業研究中心	270	112.01
首批國外專家來訪 韓國學者慕名參訪本場有機農業研究中心		
農業淨零碳排及循環場域設置 本場試驗新進展		
國內火蔥研究先驅 本場建立火蔥病蟲害整合性管理技術(IPM) 嘉惠轄區部落及農友		
本場建立馬鈴薯無病毒種苗圃 供應地區有機農友		
文旦早收 趁早開始		
紅到臺南 硬質玉米也要無人機投放寄生蜂蜂球防治秋行軍蟲		
本場農業主題館再獲表揚		
技轉園地		
2023 年農業施政重點	271	112.02
打造韌性農業 農委會照顧每一位農漁民和消費者		
為恁打拼！全心為農民 農林漁牧升級進步巡迴座談		
本場舉辦五場次農委會重要政策宣導座談會		
農委會吳黎明人事主任來訪 了解全場人力運用情形		
省成本就是賺錢 本場開發蕎麥應用無人機省工栽培技術		
林志忠老師來場分享 小米生物文化保存與復育推廣經驗與心得		
新品種 青蔥蘭陽 5 號		
新品種豐美 金針菜花蓮 7 號		
促進國際農業人才培育與交流 外籍青農來臺實習		
政令宣導		

題 目	期 別	出版年月
一起來讓農業升級進步 本場舉辦巡迴座談會	272	112.03
首二場特別邀請轄區青農與新農說明農委會各項新農民輔導政策		
宜蘭二期水稻休耕綠肥 田菁改種滿江紅		
山苦瓜本場育成新品種 鮮食能保健、加工萃取更機能		
土壤中，找解方 篩檢有效菌防治作物病蟲害		
提升年度產銷履歷驗證面積 本場積極擴大產銷履歷輔導對象		
2023 臺灣國際蘭展 本場育成蝴蝶蘭競賽奪佳績		
本場新進人員報到		
技轉園地		
政令宣導		
全國青農在瑞穗 陳吉仲主委報告農委會重要政策與成果，並率所屬各級單位共同解決難題	273	112.04
臺中區農改場來訪交流 參訪花蓮農產業推動情形		
天然資材 HL_PBS 瘋熱友 誘導番茄產生自體抗性		
抑制黃化捲葉病毒、忌避銀葉粉蟲		
機採樹豆 改變栽培模式，省工 80%		
本場輔導頭城農會，攜手老農與青農 振興黃金茂谷柑產業		
2023 宜蘭綠色博覽會在蘇澳武荖坑風景區		
112 年度花蓮區農業改良場農民學院訓練班別時程表		
政令宣導		
農林漁牧 升級進步 本場邀請有機米、文旦農友，了解農委會最新福利與政策以及本場水稻及文旦產業研發成果	274	112.05
美國國會助理來訪有機農業研究中心 本場期待促成臺美農業合作		
新品種 青蔥蘭陽 5 號+甜菜夜蛾防治要點+病害整合 IPM 策略		
本場提升 宜蘭三星蔥產業一次上桌 hen 有料		
原民植物導入農田調節害蟲服務 本場提供生態農業給付政策依據		
文旦早收 3 月補水、4 月防薊馬、5 月夏剪及追肥		
有機大豆 智慧管理系統再進化		
天氣熱！宜蘭花蓮大宗作物ㄎ注意		
農業數位基盤星點計畫 雲市集數位工具輕鬆用		
政令宣導		
行政院陳建仁 院長，蒞臨視察指導本場有機農業研究中心	275	112.06
開瓶即飲最方便 養生保健產品—山苦瓜精華酵素飲		
開花早、花期長 本場育成萱草花蓮 7 號，觀賞食用倆相宜		
重視轄區重要作物 本場關注西瓜產業發展		
恭賀本場榮獲 綠色化學應用及創新獎		

題 目	期 別	出版年月
文旦手搖飲 最終入圍者出爐，場慶將開放試飲喔！		
大家一起來食農喔٩(ˊˋ)٥		
政令宣導		
讓原民農友有錢賺、回來部落有希望 農委會全力輔導原鄉農業新技術	276	112.07
找回原力綱要計畫 期中審查與共識會議在臺東		
全臺第一個西式燉飯專用稻米品種 水稻花蓮 26 號命名成功		
振興宜蘭特色產業 脆質哈密瓜		
本場破除溫室魔咒一年有二收，同時解鎖露天栽培一株二果的高產新模式		
美國眾議員來訪 瞭解本場專為小農開發的省工新技術		
跨域合作 本場與農糧署共同為轄區文旦產業打拼		
農業剩餘物資再循環 畜牧處與本場訪視花蓮農牧產業		
政令宣導		
杜蘇芮侵臺 陳吉仲部長勘查花蓮西瓜、水稻受災情形	277	112.08
除了儘速申請天災補助，他更呼籲農友應加入農業保險，理賠多更多		
深耕百年創新永續 2023 年農業部花蓮區農業改良場揭牌暨場慶開放日活動 農業部及所屬機關、宜花各級農會及各界朋友們齊聚一堂，揭開本場新里程		
深耕百年創新永續 慶祝本場 113 年生日快樂		
深耕百年創新永續 食農教育體驗活動，場場都爆滿		
花 young 農夫市集滿千送百好吃又好買		
深耕百年創新永續 最美的原民廚房－伊娜料理研究室正式啟用		
文旦早收－可預見的成功，今年品質更勝以往		
恭賀本場榮獲 TSAA 臺灣永續行動獎特優，以及 APSAA 亞太永續行動獎銀獎		
海葵颱風侵臺 陳吉仲部長關心花蓮受災情形，公告 5 品項作物辦理天然災害救助	278	112.09
恭賀宜蘭縣三星鄉有機米產銷班第 1 班、花蓮縣富里鄉蔬菜產銷班第 2 班，榮獲 112 年全國十大績優農業產銷班		
早到甜、柚惑多 本場擴大辦理文旦早收計畫，產量品質都達標		
外國駐臺人員實地考察，瞭解花蓮有機及生態農業		
文旦加工量產技術在優化 陳吉仲部長給予肯定，盼及早應用於產業		
方舟駛向花蓮野菜 一起來保種與應用吧！		
為轄區瓜類病害找解方 本場邀請亞大陳宗祺教授來場，分享瓜類病毒病研究		
宜花美味文旦柚 陪您渡過中秋佳節，保佑闔家平安		

題 目	期 別	出版年月
<p>農業部杜文珍次長參訪花蓮縣有機農產業 期盼蜂球盡快上市應用 外，盛讚本場文旦全果利用及有機農業研究中心 本場與壽豐鄉農會共同為農友培育火蔥健康種球 而且種球已回到月眉部落定植囉 從降低環境溫度著手 晝日搭黑網、暗暝來攏水 有效提升青蔥甜菜夜蛾防治效率 恭賀 112 年臺灣稻米達人冠軍賽 玉里鎮康明義農友榮獲有機米組冠軍，富里鄉黃治鴻、黃治偉農友獲有機米組亞軍、季軍 宜蘭縣五結鄉方福在、冬山鄉馬啟亮農友、花蓮縣富里鄉李俊坤農友，榮獲好米組入圍 花蓮縣富里鄉徐菁步農友榮獲有機米組入圍 三星蔥移居四季南山 保種大成功 有機農業研究中心公共藝術民眾參與活動 政令公告</p>	279	112.10
<p>本場有機農業研究中心落成揭牌 開創有機農業新紀元 不捨與祝福 杜麗華場長榮升防檢署副署長 期待與恭賀 楊大吉副場長升任本場場長 農業部永續司莊老達司長來訪，討論減碳方法學及淨零誓言場域訪視 智慧農業科技服務應用分享 日本宮崎大學井上果子副教授來訪 與本場交流日臺兩地地方創生經驗 農業、醫療跨域合作 山苦瓜機能開發獲國家新創獎肯定 本場人事異動</p>	280	112.11
<p>112 年找回原力綱要計畫成果發表 農業部所屬場試所單位齊聚一堂， 展示原鄉農業科研成果 本場跨團隊合作合力蔥產業 榮獲國家農業科學獎 ㄍㄨㄛˊ ㄍㄨㄛˊ 救星來也！ 白頭韭菜作畦機，振興吉安鄉地方傳統農產業 樹豆機械化栽培，卓溪石平部落感興趣 本場辦理部落原力學堂—樹豆栽培管理及加工運用課程 本場原民生態農業研究 入選 IPSI 秋季通訊，讓世界都能參考與借鑑 第三屆十大綠色照顧典範 壽豐農會榮獲全國十大優良典範 富里農會榮獲綠色學習標竿 本場配置 AED 急救裝置 定期舉辦 CPR 及 AED 急救訓練 政令公告</p>	281	112.12

112 年度出版之專刊

期 別	題 目	作 者	出版年月
183	雨中珍珠 雨來菇	黃懷瑩、孫正華、 吳岱融、劉興榮	112.01
184	能量與勇氣之豆 樹豆	黃懷瑩、邱于珊、 孫正華、詹凱峻、 張光華、劉興榮	112.04
185	一身神奇武功 山苦瓜	黃懷瑩、孫正華、 全中和、吳岱融、 劉興榮	112.08
186	發芽 花蓮原住民的農耕知識與飲食文化	陳美齡	112.11

112 年度花蓮區農技報導

題 目	作 者	期 別	出版年月
可以吃的玻璃珠－原民特色作物火蔥	吳伊婷 蔡依真 吳岱融	144	112.06
金針菜新品種花蓮 7 號－豐美	張芝蓉 蔡月夏 葉育哲 吳杰儒	145	112.07
燉飯用新品種 水稻花蓮 26 號	黃佳興 李睿家	146	112.11
樹豆 機械採收技術	陳緯宸 黃佳興 詹凱峻 張光華	147	112.11
文旦全果加工素材量產技術	邱淑媛 林宜緯 簡宏諭 張光華	148	112.12

112 年度研究彙報

期 別	題 目	作 者	頁 數	出版年月
41	進口燉飯米品種與臺灣水稻品種白米 理化特性比較	黃佳興 李睿家 莊佩蓉 吳文欽	p.01-11	112.10
	苦瓜新品種‘花蓮 8 號’之育成	吳岱融 全中和	p.13-22	
	遮蔭與烏肥處理對龍鬚菜夏季產量之 影響	吳岱融 邱 晨	p.23-32	
	宜蘭地區設施春季栽培哈密瓜潛力品 種篩選	林文華 賴冠融 謝吉翔	p.33-44	
	宜蘭地區露天生產脆質哈密瓜‘卡蜜拉’ 之評估	林文華 賴冠融 謝吉翔	p.45-58	
	以 SPME-GC / MS 分析國產與進口啤酒 花揮發性化合物之差異	李允中 李睿家 陳信君 黃佳興	p.59-76	