

# 4 推廣與學術 研究報告



## 一、辦理相關發表或活動，加強 成果行銷

### (一) 辦理小果番茄競賽，協助產業 行銷

為促進設施番茄食用健康，提昇消費者之信心，每年12月底辦理「健康優質設施小果番茄競賽」，本年度於8月公告後，截至12月9日止共有84位農民報名參賽。12月19~20日現場取樣，21日送交農業藥物毒物試驗所進行農藥殘毒檢測。12月27日共有75件果品參加一般組競賽及2組特殊果色組參與展示。28日經5位評審評鑑後，本屆競

賽得獎者冠軍為曾啟榮；亞軍為江曉琪、林明璋；季軍為吳忠恩、洪嘉裕、江萱庭。此外，錄取10名佳作，依參賽號碼為蘇錦坤、許福地、余思萬、賴韋成、邱建成、張育璋、徐桐榮、張家璋、楊淵仁、張智源。本屆果品平均糖度 $9.9^{\circ}\text{Brix}$ ，最高達 $11.8^{\circ}\text{Brix}$ ，最低



2022健康優質設施小果番茄競賽冠軍番茄



2022小果番茄競賽評審合照

6.9<sup>o</sup>Brix，低於9<sup>o</sup>Brix果品占11.3%，介於9.0~9.9<sup>o</sup>Brix果品42.3%，介於10~10.9<sup>o</sup>Brix果品33.8%，介於11~11.9<sup>o</sup>Brix果品12.7%。

## （二）記者會成果展示新聞發布與視聽傳播

發布農業新聞【臺南區農改場籲防治小型昆蟲避免病毒病害的傳播】、【鴻運茂谷福滿堂，品嚐正是好「食」機！】等共計56則，共計於電子媒體露出172次、平面媒體露出63次。6月22日於農委會辦理【夏季設施栽培新選擇-亮麗、脆嫩肉質新品種甜瓜「臺南15號」】研究成果發表記者會，共

計11則媒體報導。10月12日於農委會辦理【節水減碳的超口感米食強勢登場~水稻新品種「臺南20號」】研發成果記者會，計有15則媒體報導。1月21日於本場辦理【臺南區農業改良場年終暨研究成果發表記者會】展示新品種花生高油酸「臺南20號」、省工農機具大蒜磨根機及葉菜類真空預冷技術、鳳梨果梗切口蒸汽殺菌裝置及技術等採後處理技術研發成果等3項新品種5項技術。5月11日辦理【幸福農加 同心共創農食產業「柑」「芭」「茶」！】記者會，邀請全臺11處農產加值打樣服務「齊」秀成果。8月10



2022農畜聯合開放日暨第26屆種苗節記者會



農委會記者會-節水減碳的超口感米食：水稻臺南20號



全臺11處農產加值打樣服務「齊」秀成果



111年研究成果發表會



農委會記者會-亮麗、脆嫩的甜瓜「臺南15號」發表



「2022雲嘉南尚青」青農特刊記者會

日於本場辦理【從農路上 有你有我～「雲嘉南尚青」大家相揪來做農】記者會，展示本場輔導成果，同時發布「雲嘉南尚青」特刊，集結13位百大青農的成長與奮鬥歷程。11月30日於本場辦理【樂活小旅行，就在2022農畜聯合開放日】記者會，宣傳2022農畜聯合開放日暨第26屆種苗節活動。

配合本場辦理之觀摩會、座談會及記者會，錄製拍攝活動影片及照片，如介紹本場【120年場慶影片】、【2022雲嘉南尚青—雲嘉南青農刊物影片介紹】、【2022瓜果節-種苗品種介紹】。配合產季，拍攝【西瓜一二事】、【東方甜瓜臺南15號】、【釀酒高粱】、【水稻新品種-臺南20號】等研發成果影片，並上傳本場FB粉絲專頁與Youtube頻道，Youtube頻道訂閱數8,360人。

### （三）網站及社群維護建置

於本場官網共建置新聞資料56則、活動預告54則、活動報導17則、招標公告6則，一般公告132則。網站瀏覽人數約14,009,339人次。於出



十大神農-邱裕翔

版品訂購網共建置臺南區農業專訊4期、臺南區農情月刊12期、110年報、技術專刊1種、研究彙報2期、專輯2種，提供全文瀏覽。網站瀏覽人數約2,124,142人次。出版品訂購網計48筆訂單，銷售金額為25,330元。維護建置玉米、落花生、芒果、柑橘、楊桃、甘藍、萵苣、蘆筍、番茄、洋桔梗、火鶴花、蓮及胡麻等13個農業主題館，新增資料4,976筆。建置農業知識庫資料160筆。本場Facebook官方臉書粉絲專頁共貼文309則，粉絲數增加7,685人，達38,784人。

### （四）十大神農輔導

行政院農業委員會依據「致力農業產銷技術創新及對農業與農村永續發展有具體貢獻」標準投票選出神農獎及模範農民得主，引導農漁畜產業邁向友善與永續，期待未來的農業生產能具有企業精神，與生態共同進步。本場轄區獲選十大神農的是臺南市新化區邱裕翔、雲林縣二崙鄉洪崇拼及臺南市北門區黃國良；沈世政、蔡勝峰及蘇嘉益等人也榮獲了模範農民的殊榮。



十大神農-洪崇拼



十大神農-黃國良



模範農民-沈世政



模範農民-蔡勝峰



模範農民-蘇嘉益

## 二、本場出版品

### (一) 臺南區農業專訊

題目	作者	期數	出版日期
高溫對稻米白堊質的影響及因應對策	許龍欣、陳榮坤	119	111.03
鹽分地區洋香瓜種植策略	黃瑞彰	119	111.03
釀酒高粱重要病蟲害整合性管理	陳昇寬	119	111.03
110年全國十大績優暨優良產銷班報導	許華芳	119	111.03
臺灣有機黑木耳達人~莊詠傑	趙秀滂	119	111.03
2021年小胡瓜品種比賽紀要	黃圓滿	119	111.03
淹水逆境對玉米生長及產量減損的影響	謝禮臣	120	111.06
懷念芒果香~土芒果ㄟ小故事	石佩玉	120	111.06
甘藍栽培新思路-加工用甘藍品種篩選及其省工施肥管理	張為斌、彭瑞菊 謝明憲、郭明池	120	111.06

題目	作者	期數	出版日期
設施蘆筍母莖電動升降防倒架應用簡介	郭明池、彭瑞菊 謝明憲	120	111.06
食農教育向前行！！	李郁淳	120	111.06
「鳳梨外銷果實清潔集塵與切口殺菌處理觀摩會」活動紀實	黃士晃	120	111.06
「應用智慧化無人植保機及非化學農藥資材防治荔枝椿象觀摩會」活動紀實	陳盈丞	120	111.06
全臺北中南東農產增值打樣服務「齊」秀成果發表會活動紀實	陳曉菁、鄭智遠 沈家儀、林佳靜 張錦興	120	111.06
超口感米食水稻品種臺南20號之育成	楊智哲	121	111.09
早春大豆栽培及品質提昇要點	吳昭慧	121	111.09
硬質玉米栽培管理技術	謝禮臣、游添榮	121	111.09
硬質玉米直接生產成本與收益分析	謝禮臣	121	111.09
大蒜收穫機械化簡介	王志璋、鍾瑞永	121	111.09
採筍竹種苗病害驗證之前世、今生與未來	吳雅芳、鄭安秀	121	111.09
安全性植物保護資材對白粉病防治之應用	蔡孟旅	121	111.09
農田土壤微生物多樣性評估方法	潘佳辰、黃瑞彰	121	111.09
國內第一個高油酸品種～落花生‘臺南20號’	陳國憲	122	111.12
甜玉米市場概況及常見品種介紹	謝禮臣	122	111.12
評估春季種植硬質玉米風險與建議事項	謝禮臣、游添榮	122	111.12
加工用青花菜省工施肥及自動移植機應用簡介	郭明池、彭瑞菊 謝明憲、洪僑徽 顏嘉論	122	111.12
鳳梨切口蒸汽殺菌技術及設備簡介	黃士晃	122	111.12
國產黑豆新型態產品與加工應用	陳曉菁、林佳靜 沈家儀、吳昭慧 張錦興	122	111.12
從零開始一步步 晉級專業職人	李郁淳、李苡禎	122	111.12

## (二) 技術專刊、技術文宣、專輯

題目	作者	期數	出版日期
小農申設農產初級加工場指南	陳曉菁、鄭智遠 沈家儀、彭思錦 張錦興、楊宏瑛 王仕賢	技術專刊111- (No.177)	111.07
雲嘉南尚青 2022	王美琴、許華芳 趙秀滂	專輯 (No.14)	111.08
友善環境之作物病蟲害防治技術研討會專刊	楊恩誠、姚美吉 李啟陽、王泰權 曾瑞昌、鄭安秀 吳雅芳、蔡孟旅 吳奕君、陳巧燕 莊國鴻、施錫彬 陳盈丞、林慧婷 蔡孟旅、陳奐宇 陳昇寬	專輯 (No.15)	111.10
田野裡的美味日常-嘉義篇	李郁淳、陳勵勤	技術專刊111- (No.178)	111.12

## (三) 研究彙報

題目	作者	期數	出版日期
耐熱、抗白粉病洋香瓜‘臺南14號’之育成	黃圓滿	78	111.03
綠豆機械化採收適期之研究	吳昭慧	78	111.03
茄子雜交一代種子純度鑑定技術開發	朱詠筑、王聖善 蔡佩樺	78	111.03
加工用青花菜品種延長產期試作及省工一次施肥效益評估	郭明池、謝明憲 彭瑞菊、張為斌 邱冠融	78	111.03
不同乾燥技術對愛文芒果品質之影響	陳曉菁、鄭智遠 沈家儀、石佩玉 張錦興	78	111.03
臺南地區芒果作物栽培模式經營效益之研究	陳勵勤、孫銘賢	78	111.03

題目	作者	期數	出版日期
甘藍適創絲用品種篩選及其肥培管理之研究	張為斌、彭瑞菊 謝明憲、郭明池 邱冠融	79	111.07
微波乾燥結合熱風乾燥改善截切甘藍葉片之乾燥速率與產品理化品質之研究	張嘉滿、石正中	79	111.07
蓮花小黃薊馬族群變動趨勢與防治時機之探討	陳盈丞、黃美靜	79	111.07
溫室內根腐線蟲非化學農藥防治策略初步探討	林國詞	79	111.07
土壤有機質含量與土壤含水量對馬鈴薯瘡痂病影響研究初報	蔡孟旅、吳雅芳 吳盈慧、潘佳辰	79	111.07
高風險農地不同玉米品種對鎘吸收能力之研究	毛壬杰、黃瑞彰	79	111.07

### 三、發表於場外之文章

#### (一) 推廣類文章

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
從白板到平板 智慧育苗承先啟後-助青農提升產銷效率, 降低殘貨損失	蔡瑜卿、吳雅芳 薛佑光、蔡璿如 張倚瓏、吳國政	豐年72(2): 86-91	111.02
洋香瓜主要病害及其防治	彭瑞菊、蔡孟旅	農友月刊73(3): 18-21	111.03
洋香瓜主要蟲害及其防治	黃秀雯、陳昇寬	農友月刊73(3): 22-24	111.03
花卉育種實務-觀葉火鶴的種子繁殖	張元聰	園藝之友210: 33-35	111.03
結球萵苣栽培智慧管理決策運算模式開發與應用	張為斌、謝明憲 彭瑞菊、郭明池	農業技術交易網 (TATM)電子報 003期	111.06
應用無人植保機防治蓮小黃薊馬	陳盈丞、黃美靜	農業世界466期: 11-15	111.06

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
臺灣好芒多元加工利用	陳曉菁、陳豐昇 沈家儀、鄭智遠 張錦興、楊宏瑛	農友月刊73(7): 12	111.07
賦予芒果新風味	陳曉菁、陳豐昇 沈家儀、鄭智遠 張錦興、楊宏瑛	農友月刊73(7): 45	111.07
因應全球暖化之耐熱水稻 育種策略	李長沛、夏奇鈺 何佳勳、吳東鴻 賴明信、陳榮坤 楊智哲、黃佳興 胡智傑	農業世界467期: 59-69	111.07
小白花蝴蝶蘭「臺南1號」 利於穩健長銷的組盆用花	胡唯昭	豐年月刊72(8): 6-7	111.08
花卉育種實務-蔓綠絨的種 子繁殖	張元聰	園藝之友213: 24-26	111.09
落花生白絹病綜合防治管 理	蔡孟旅	豐年72(9): 78-83	111.09
生物防治天敵菸盲椿在設 施小果番茄IPM之應用	張淳淳	農業世界470期: 24-30	111.10
從世界看臺灣-緬甸與臺灣 胡麻產業現況差異	張至緣、黃莉詠 林恆生、黃涵靈	農業世界471期: 16-20	111.11
中性化亞磷酸及柑橘精油 應用於蔬菜病害防治	蔡孟旅	農業世界472期: 74-79	111.12

## (二) 學術類文章

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
水稻臺農82號疊氮化鈉誘 變系WM1370之抗稻熱病 基因座分析	陳玗潔、廖大經 吳永培、沈偉強 陳繹年、吳雅芳 鄭安秀、鍾嘉綾	植物醫學 64(3): 85-104.	111.01

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
兩種文心蘭品種於光誘導期間之光保護與光抑制	張嘉滿、王經文	2022臺灣國際蘭花研討會海報	111.03
兩種文心蘭品種於光誘導期間之光保護與光抑制現象	張嘉滿、陳忠義 沈家毅、林荏沂 賴佑翔、王經文	臺灣生物多樣性研究24(2)：17 - 37	111.03
中小型多花、雙梗且排列優美之蝴蝶蘭新品種‘臺南1號’育成	胡唯昭、楊颺	2022臺灣國際蘭展蘭科植物科技研發成果發表	111.03
Sugar leakage into the vase water and their relation to sugar dynamics in cut dahlias	Yang Yang, Modoaki Doi.	Horticulture Research (Japan). 21(Suppl. 1)	111.03
Penicillium sp. 引起之洋桔梗萎凋	吳雅芳、許尊傑 張元聰、張智凱	植物病理學會論文宣讀	111.04
臺灣蔬菜細菌性軟腐病菌之物種多樣性	高之韋、吳雅芳 林志鴻	植物病理學會論文宣讀	111.04
Pest incidence forecasting based on Internet of things and long short-term memory network	Ching-Ju Chen; Yuan-Shuo Li; Chen-Yu Tai; Ying-Cheng Chen; Yueh-Min Huang	Applied Soft Computing	110.04
大蒜播種機之開發	王志璋、鍾瑞永	111年度臺灣農藝學會會員大會暨作物科學講座研討會海報	111.05
利用無人機飛行載具輔助分析水稻嘉大臺南2號和臺南11號在不同氮肥用量下之產量、米質與多光譜影像之關係	曾鈺茜、吳俊毅 劉祐廷、陳榮坤 黃文理	作物、環境與生物資訊17：187-200	111.05

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
Development of Aiot System for Facility Asparagus Cultivation	Chou, Cheng-Ying and Chang, Shan-Cheng and Zhong, Zi-Ping and Guo, Ming-Chi and Hsieh, Ming-Hsien and Peng, Jui-Chu and Tai, Ling-Chieh and Chung, Ping-Liang and Wang, Jen-Cheng and Jiang, Joe-Air,	<a href="http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4183395">http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4183395</a>	111.06
Design of a Versatile Wireless Multi-Sensor Interface for the Intelligent Environmental and Pest Monitoring System.	Wu, Y. T., Wu, Y. F., Chen, S. K., Chung, J. Y., & Lin, T. T.	2022 ASABE Annual International Meeting (p.1). American Society of Agricultural and Biological Engineers.	111.07
Pest incidence forecasting based on Internet of Things and Long Short-Term Memory Network	Ching-Ju Chen, Yuan-Shuo Li, Chen-Yu Tai, Ying-Cheng Chen, Yueh-Min Huang	Applied Soft Computing, 124:1-13.	111.07
Developing a Self-Guided Field Robot for Greenhouse Asparagus Monitoring	Shih-Yu Lee, Jen-Cheng Wang, Ming-Chi Guo, Joe-Air Jiang, Ming-Hsien Hsieh, Jui-Chu Peng, Shih-Fang Chen	Paper Number: 2200540, 2022 ASABE Annual International Meeting, American Society of Agricultural and Biological Engineers	111.07

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
設施番茄病蟲害整合性管理	黃秀雯、張淳淳 陳昇寬、李兆彬	作物有害生物綜合管理IPM成果發表會(臺灣農業科技資源運籌管理學會辦理)	111.08
不同生育期矮化處理對胡麻臺南1號之影響	黃涵靈	臺灣農藝學會111年作物科學講座暨研究成果發表會	111.08
水稻白葉枯病抗病品種之抗病性評估	劉祐廷、吳東鴻 鄭佳綺、李誠紘 胡智傑、李睿家 鄭智允、陳純葳 陳榮坤	111年度臺灣農藝學會會員大會暨作物科學講座研討會	111.08
氮肥施用量及栽培密度對水稻臺南16號產量及米質的影響	劉祐廷、陳榮坤	111年度臺灣農藝學會會員大會暨作物科學講座研討會	111.08
不同氮肥用量下產量、米質與多光譜無人機飛行載具之關聯性	吳俊毅、劉祐廷 陳榮坤、黃文理 曾鈺茜	111年度臺灣農藝學會會員大會暨作物科學講座研討會	111.08
利用早熟水稻及調整栽培期作為水資源調適韌性之研究	楊智哲、陳榮坤	2022臺灣農藝學會	111.08
施肥量對水稻土壤肥力及植株微氣候之影響：以農業長期生態監測站為例	潘佳辰、陳琦玲 張仁育、王瑞章 廖大經	農業生態系長期生態研究研討會暨有機及友善農產品推廣會	111.08
設施小果番茄之果實蠅科害蟲非疫生產點建立之評估	黃秀雯、周明儀 林宇盛、簡秀蓉 陳昇寬	臺灣園藝68(2): 71-82	111.09
草莓不同品種之機械傷害與乙烯的關連	張嵐雁	臺灣果樹研究與發展研討會專刊 p.179-196	111.09

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
Delaying Ripening Using 1-MCP Reveals Chilling Injury Symptom Development at the Putative Chilling Threshold Temperature for Mature Green Banana	Lan-Yen Chang, Steven A. Sargent, Jeongim Kim, Jeffrey K. Brecht	Frontiers in Plant Science 13 : 966789	111.09
前附掛式農膜捲收機受力結構模擬分析	王志璋、鍾瑞永	2022農機與生機學術研討會	111.10
挖掘式大蒜收穫雛型機之初探	王志璋、鍾瑞永	2022農機與生機學術研討會	111.10
履帶式高空作業車舉升姿態重心移動模型之初探	王志璋、李健 鍾瑞永	2022農機與生機學術研討會	111.10
自走式土壤蒸汽消毒機之試驗研究	楊清富、潘佳辰	2022農機與生機學術研討會	111.10
評估淡紫菌菌株對荔枝椿象之致病力及幾丁質分解能力(張貼海報)	陳盈丞、林慧婷 蔡孟旅	昆蟲年會論文宣讀	111.10
殺蟲劑對蓮花小黃薊馬之室內藥效評估(張貼海報)	陳盈丞、黃美靜	昆蟲年會論文宣讀	111.10
不同施藥方法對蓮花小黃薊馬防治效果之研究(張貼海報)	陳盈丞、黃美靜	昆蟲年會論文宣讀	111.10
鹽分地區洋香瓜栽培管理	黃瑞彰	111年農田土壤肥料研究成果說明會	111.10
Towards intelligent and integrated pest management through an AIoT-based monitoring system.	Dan Jeric Arcega Rustia, Lin-Ya Chiu, Chen-Yi Lu, Ya-Fang Wu, Sheng-Kuan Chen, Jui-Yung Chung, Ju-Chun Hsu, Ta-Te Lin	Pest Management Science, 78: 4288-4302.	111.10

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
Effects of Deflowering and Defoliating on the Postharvest Characteristics of Individual Organs in Cut Dahlias.	Yang Yang, Sho Ohno, Yoshiyuki Tanaka, Modoaki Doi.	The Horticulture Journal. 91: 551-557	111.10
The effect of 12 years lowland and lowland-upland system on soil organic matter in Taiwan	潘佳辰	ILTER Scientific Conference 2022(海報)	111.10
應用非農藥資材防治溫室香瓜之根腐線蟲(張貼海報)	林國詞、林語貞	2022世界抗生素警覺週宣誓活動暨農業用藥抗藥性管理研討會(屏東科技大學植物醫學系與農業科技研究院辦理)	111.11
加工用青花菜品種延長產期試作及省工一次施肥效益評估	郭明池、謝明憲 彭瑞菊、張為斌 邱冠融	2022大宗蔬菜策略聯盟年會海報	111.11
沙拉用甘藍引入品種之切割耗損與耐貯性評估	謝明憲、張為斌 郭明池、徐敏記	2022大宗蔬菜策略聯盟年會海報	111.11
甘藍適刨絲用品種篩選及其肥培管理之研究	張為斌、彭瑞菊 謝明憲、郭明池 邱冠融	2022大宗蔬菜策略聯盟年會海報	111.11
Responses of 1-methylcyclopropene (1-MCP) treated banana fruit to pre and post treatment ethylene exposure.	Lan-Yen Chang, Jeffrey K. Brecht	Scientia Horticulturae 309 : 111636	111.11
利用病毒單價輕症疫苗防治洋香瓜病毒病之效果評估	黃容萱、邱冠融 彭瑞菊、陳宗祺 葉錫東	2022中華植物保護學會年會論文摘要	111.12
結球萵苣不同品種跨年度應用一次施肥栽培模式之耐貯性評估	張為斌、彭瑞菊 謝明憲、郭明池 邱冠融、黃容萱	2022臺灣園藝學會年會論文海報	111.12

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
耐熱耐濕不結球白菜品種初步篩選	郭明池、彭瑞菊 謝明憲、邱冠融 張為斌	2022臺灣園藝學會年會論文海報	111.12
艾維激素不同處理組合對抑制台農17號鳳梨自然開花之影響	黃士晃	臺灣園藝68期 (增刊p.103-104)	111.12
乙烯處理對麻豆文旦加速轉色及對果實品質之影響	張嵐雁、鍾思祈 周書立、張汶肇	2022臺灣園藝學會年會論文海報	111.12
滲調與披衣處理對洋桔梗種子發芽及抽苔之影響。	陳世哲、張元聰 葉德銘	臺灣園藝 68:27-38	111.12
蒸氣處理對改善洋桔梗土壤連作障礙之效果	張元聰、楊清富	臺灣園藝學會111年度年會海報	111.12
文心蘭檸檬綠品種光合作用特性之探討	張嘉滿、王經文	臺灣園藝學會111年度年會海報	111.12
蝴蝶蘭‘臺南1號’之育成	胡唯昭、楊颺	臺灣園藝學會111年度年會海報	111.12
沼液施灌農田的土壤肥力與安全性評估	毛壬杰、黃瑞彰	111年度中華土壤肥料學會壁報論文。編號46	111.12
芽菜格外品對蚯蚓及蚓糞堆肥品質之影響	潘佳辰	土壤肥料推廣研發成果及氣候變遷下永續土壤管理技術說明會	111.12
緩釋型裹覆複合肥料之開發與應用實務	江汶錦	增進農田地力肥料栽培管理與農業淨零排放之肥料劑型開發及施用管理技術說明會	111.12

題目	作者	刊名(期數)	出版日期
Surveillance of rice blast resistance effectiveness and emerging virulent isolates in Taiwan	Jauhar Syauqi, Rong-Kuen Chen, An-Hsiu Cheng, Yea-Fang Wu, Chia-Lin Chung, Chun-Chi Lin, Hau-Ping Chou, Hsin-Yuh Wu, Jen-You Jian, Chung-Ta Liao, Chien-Chih Kuo, Sheng-Chi Chu, Yi-Chen Tsai, Dah-Jing Liao, Yong-Pei Wu, Abdul Latief Abadi, Liliek Sulistyowati, Wei-Chiang Shen	Plant Disease, 2022.Dec; 106(12): 3187-3197	111.12

#### 四、場內學術研討會

日期	屬性	主講	單位	題目	人數
01.17	專題演講	王經文 助理 研究員	特有生物研究保育中心	農業栽培體系碳監測經驗及架構分享	52
02.07	專題演講	王駿濠 副教授	國立成功大學體育健康與休閒研究所	都市綠生活運動對身心健康促進方案	68

日期	屬性	主講	單位	題目	人數
02.21	出國報告	張嵐雁	果樹研究室	出國報告	46
03.21	學術研討	張淳淳	植保研究室	荔枝椿象寄生天敵與防治應用	41
		毛壬杰	土壤肥料研究室	高風險農地不同藝臺屬蔬菜類對鎘吸收之研究	
04.18	學術研討	胡唯昭	花卉研究室	蘭花大觀園-淺談蘭花分類	40
		李郁淳	推廣教育研究室	園藝療「育」-讓植物來照顧您	
05.02	學術研討	黃士晃	果樹研究室	青木瓜產業分析與分級標準建立	31
		張為斌	義竹工作站	外銷萵苣生產專區-夜蛾類害蟲周年監測分析及友善管理策略	
05.16	專題演講	張彥蓉教授	國立臺灣大學農藝系	作物開花時間之研究與產業應用願景	42
06.06	學術研討	江仲鈞	花卉研究室	蝴蝶蘭切花產業及保鮮劑之開發	40
		吳昭慧	農藝研究室	綠豆機械化採收適期之研究	
07.04	專題演講	謝慶昌教授	國立中興大學園藝系	木瓜採後處理	52
07.18	專題演講	共同創辦人游子昂先生	格外農品股份有限公司	為醜蔬果找出路-格外農品如何串接通路與消費者	37
08.15	學術研討	王志瑋	農機研究室	落花生乾燥機發展與現況	36
		蔡孟旅	植保研究室	安全性植物保護資材對秋葵白粉病防治之應用	
09.19	學術研討	楊智哲	嘉義分場	水稻臺南20號之育成	35
		張嘉滿	花卉研究室	文心蘭開花調節之研究	

日期	屬性	主講	單位	題目	人數
09.26	學術研討	楊清富	農機研究室	自走式土壤蒸汽消毒機之研發	27
		郭明池	義竹工作站	設施蘆筍智能栽培之開發	
10.03	專題演講	蔡璞教授	國立虎尾科技大學	新農業的思維與實踐-一個門外漢的視角	33
11.07	專題演講	張慧娟主任	東華大學附設實驗國民小學	昆蟲主題特色課程與教學設計實作	33
11.21	學術研討	王聖善	農藝研究室	次世代定序農業上的運用	26
		潘佳辰	土壤肥料研究室	藕渣及芽菜格外品應用及效果評估	
12.05	專題演講	蘇隆德董事長	穩達商貿運籌公司	數位富能與六度空間	26
12.19	專題演講	楊嘉棟主任	行政院特有生物研究保育中心	臺灣苔蘚植物的多樣性	35
合計 18場					700人

## 五、員工教育訓練

序號	日期	活動名稱	時間	時數	地點	主持人	人數
1	01.27	春節環境大掃除(含分場)	13:30-16:30	3	本場	場長	201
2	03.11	植樹活動	09:00-11:00	2	本場	場長	148
3	04.15	扇平生態區參訪	13:00-15:00	2	扇平生態區	場長	15

序號	日期	活動名稱	時間	時數	地點	主持人	人數
4	05.15	111年上半年職場安全健康週活動-壓力好朋友_從「心」找回好心情	14:00-16:00	2	本場	臨床心理師-楊顯欽	50
5	06.08	影片欣賞-千里跋涉	13:30-14:30	1	雲林分場	楊分場長-藹華	17
6	06.21	上半年消防演練講習-自衛消防編組演練	10:00-12:00	2	本場 作物環境課	秘書室-楊秀芬 作物環境課-潘佳辰	22
7	07.01	影片欣賞-千里跋涉	15:00-16:00	1	朴子分場	游分場長-添榮	15
8	08.19	影片欣賞-千里跋涉	14:00-15:00	1	本場	場長	29
9	10.04	影片欣賞-千里跋涉	13:00-14:00	1	嘉義分場	陳分場長-榮坤	17



3月11日環境教育-植樹活動



10月14日環境教育共識營活動

3月11日環境教育-植樹活動

序號	日期	活動名稱	時間	時數	地點	主持人	人數
10	10.14	環境教育共識營活動	09:00-15:00	5	本場	場長	88
11	10.13	111年下半年職場安全健康週活動-職場人際關係停看聽	14:00-16:00	2	本場	臨床心理師-謝玲玉	50
12	11.11	中興林場悠遊健走	15:00-17:00	2	中興林場	場長	41
13	11.11	中興林場星光之夜	18:00-21:00	3	中興林場	楊長	37
14	12.14	下半年消防演練講習-自衛消防編組演練	10:00-12:00	2	本場 農業推廣課	秘書室-蘇證德 農業推廣課-郭苓音	20
							750人