

柒、附錄

出版刊物

苗栗區農情月刊

內 容	作 者
第 242 期 109 年 1 月	
無咖啡因 GABA 桑葉茶歷時兩年研發有成 迴響熱烈	廖久薰
如何辨識戀香草莓	吳岱融
電腦麻八分飛蟲 方便快捷又準確	林家玉
2019 美國昆蟲年會 開啟農業生技與天敵昆蟲應用新視野	林孟均、盧美君
109 年起調整「對地綠色環境給付計畫」	王志瑄
2020 苗栗縣黃金魯冰花季預告	張訓堯
第 5 屆百大青農啟航 陪伴輔導建立農業典範	何超然、徐金科
本場研究人員林孟均榮獲 108 年度台灣園藝學會事業獎	林孟均
本場人事動態	人事室
109 年 2 月份主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲、賴巧娟
第 243 期 109 年 2 月	
草莓推廣 IPM 扭轉農藥殘留刻板印象	鐘珮哲
越冬荔枝椿象甦醒 掌握化學防治關鍵時機	轉載防檢局
防災方式多元化 梨穗生長有保障	張雅玲、賴瑞聲
小番茄產季到 評鑑冠軍果品味甘皮薄又多汁	丁昭伶
苗栗區第五屆百大青農見面座談會 圓滿成功	何超然、徐金科
秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作業流程圖	轉載防檢局
平腹小蜂研發團隊 榮獲 2019 國家農業科學獎肯定	吳怡慧、陳泓如
本場退休人員技佐林惠虹 榮獲 108 年農業氣象優良基層人員獎	賴巧娟
來臺印尼青農實習場域現勘 促國際農業合作	何超然

109 年 3 月份主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲、賴巧娟
第 244 期 109 年 3 月	
疫情當前協助休閒產業 農委會提出振興紓困措施	楊美鈴、徐金科
農委會處長與在地青農有約 肯定苗栗農業成果	何超然
營造魯冰花海小撇步	張訓堯、徐金科
當花遇上茶 2020 魯冰花季 x 苗栗茶產業行銷 x 食農體驗	張訓堯、徐金科
利用友善環境資材 改善生產環境	蔡正賢
掌握肥培管理及病蟲害防治 可望種出冠軍稻米	賴巧娟、林家玉
本場 109 年農民學院開課訊息	古金台
秋行軍蟲防治提醒與公告薏苡緊急防治藥劑	轉載防檢局
沙漠飛蝗預警通報	賴巧娟
巴拉刈退場政策不變 109 年 2 月 1 日起全面禁用	轉載防檢局
109 年 4 月主要作物病蟲害預測	作物環境課
第 245 期 109 年 4 月	
苗栗區農產加值打樣中心 4 月 15 日起開放試營運	賴瑞聲、黃文俐
禽畜肥水應用於循環農業之可行性	蔡正賢
家蠶病原微生物應用於生物防治	張雅昀
臺大專家下鄉指導草莓關鍵病害管理技術	賴巧娟、鐘珮哲
食農教育成果發表 帶領全民大探索	轉載農委會輔導處
因應新冠肺炎疫情 農委會再祭出農業輔導措施	轉載農糧署
109 年 5 月主要作物病蟲害預測	作物環境課

第 246 期

109 年 5 月

總統視察公糧倉 稻米庫存有餘裕 雪中送炭助友邦	轉載農糧署
農民紓困補貼金 1 萬元直接發放 99 萬人受惠	轉載農委會輔導處
平腹小蜂釋放方法及注意事項	吳怡慧
平腹小蜂示範教學觀摩會農民反應熱烈	吳怡慧、李世仰
農委會說到做到 預購肥料來了 每包補助 20 元	轉載農糧署
農委會致力全球布局 拓展農產品外銷市場	轉載農委會國際處
秋行軍蟲為害薑 應變小組呼籲農民加強田間巡查	轉載防檢局
因應武漢肺炎疫情 農業部門紓困振興措施辦理情形	節錄農委會企劃處
本場新進人員 - 林鈺荏助理研究員	人事室
109 年 6 月主要作物病蟲害預測	作物環境課

第 247 期

109 年 6 月

動植物防疫檢疫局長蒞場關心 期許未來深化合作業務	盧美君、羅玉青、李世仰
第 32 屆全國十大神農及模範農民選拔 開跑囉！	楊美鈴
土壤肥力與文旦柚肥料施用之關聯性	林鈺荏、蔡正賢
彈性調整紅龍果產量 分批留果助收益	張雅玲、賴瑞聲
首發農產品初級加工場登記證 啟動農產加工新紀元	轉載農糧署
立法院三讀通過「農業保險法」 奠定農業保險長期發展基石	轉載農業金融局
亮眼青農曹富雄 具在地農村產業發展理念	何超然、葉瑞燕、曹富雄
秋行軍蟲國內寄主新增落花生 呼籲農民加強田間巡查及防治	轉載防檢局
109 年 7 月主要作物病蟲害預測	作物環境課

第 248 期		109 年 7 月
立法院三讀通過「農民退休儲金條例」草案	提升農民退休生活保障	轉載農委會輔導處
亞洲生技大展南港展館盛大開展	歡迎蒞臨參觀	林孟均
2020 國際零食展	展現台灣農業新食力	盧美君
第 2 屆永續善農獎 IPM Award	IPM 技術推廣暨媒合會	鐘珮哲
酷熱夏季開花的蜜粉源植物		徐培修
紅棗重要病蟲害與產量構成要素關係		劉東憲
設施番茄出現外來種「番茄潛旋蛾」	提醒農友通報並加強田間巡查	轉載防檢局
百大青農劉耀聰	傳承苦味棗到出路	何超然、邱雅芬、劉耀德
東方果實蠅區域共同防治	清園管理不可少	賴巧娟
免登記植物保護資材專區公告細項內容	可掃描 QR-Code	轉載防檢局
立委關心在地農產受災情況		張雅玲、賴瑞聲、張素貞
109 年 8 月主要作物病蟲害預測		作物環境課
第 249 期		109 年 8 月
突破疫情框架 2020 亞洲生技大展	「農業科技館」創意商機無限	林孟均、吳姿嫻、盧美君
本場同仁獲選農委會 109 年模範公務人員		人事室
本場 108 年傑出同仁獎		人事室
生產紀錄可追溯	選購產銷履歷蜂蜜安全免煩惱	轉載農糧署
初級蜂蜜品評師再強化	投入蜂蜜評鑑實戰	黃子豪、吳姿嫻
2020 國際零食展	農委會新創農食展區超吸睛	林孟均、盧美君
南庄青農黃敬棠以科技經營紅龍果	農企思維成果亮眼	何超然、葉瑞燕、黃敬棠
本場「109 年農民福利百分百列車巡迴座談會」	開辦中	古金台、徐金科
本場生物防治分場	即日起開放導覽參觀	朱盛祺
109 年 9 月主要作物病蟲害預測		作物環境課

第 250 期

109 年 9 月

農民加工服務再升級 苗栗區農產加值打樣中心正式揭牌營運囉！ 丁昭伶、賴瑞聲、徐金科、羅玉青

本場與農科院合作再創新里程碑 盧美君

柑桔類果實進入生育中後期 注意病蟲害加強防曬措施 賴巧娟、劉東憲

2020 年全國龍眼蜂蜜品質評鑑 優良荔枝蜂蜜推廣成果發表會 黃子豪、吳姿嫻

聚集神隊友 百大青農劉秉竑的永續草莓路 何超然、邱雅芬、劉秉竑

109 年度苗栗縣稻米達人冠軍賽結果出爐 林家玉

秋行軍蟲現身水稻育苗場 加強巡田 / 正確防治 / 農民無免驚 轉載防檢局

性別平等政策與實踐專題演講 人事室

109 年 10 月主要作物病蟲害預測 作物環境課

第 251 期

109 年 10 月

第 4 屆百大青農授證 帶動臺灣農業永續經營 何超然

本場賴瑞聲課長榮獲臺灣農藝學會 109 年度個人事業獎 林家玉

蜂群換王好過冬 秋季育王技術介紹 陳本翰

水稻友善耕作模式之應用 林鈺荏、林家玉、張素貞

藍凱瀚、張書榕 帶動地方「返青富民」 何超然、葉瑞燕、藍凱瀚、張書榕

2020 台灣蜜蜂與蜂產品研討會紀實 黃子豪

蠶「酷」世界「五感」體驗 重拾親子養蠶溫馨記憶 張訓堯、楊美鈴、徐金科

「展」握小心機 科普展示成功非夢事！ 張訓堯、徐金科

109 年 11 月主要作物病蟲害預測 作物環境課

第 252 期		109 年 11 月	
「天敵昆蟲智慧量產驗證基地」盛大揭牌		陳泓如、李世仰	
恭賀	苗栗縣造橋鄉農友林智傑榮獲第 32 屆全國模範農民	楊美鈴	
恭賀	臺南市楠西區蜂農蔡勝峰榮獲第 32 屆全國模範農民	黃子豪	
草莓種苗設施生產體系大突破 點亮新商機		吳岱融	
超級葉用枸杞新品種「苗栗 1 號 - 珍芯」問世		王志瑄	
百大青農郭秩均「芋見新生活」		何超然、邱雅芬、郭秩均	
為加入北區綠竹筍評鑑熱身 苗栗筍明年可望納入競賽		丁昭伶、賴瑞聲	
生態新觀點	柑橘果園「蜜源草生栽培」觀摩會	徐培修	
苗栗人文生態休閒聯盟環境教育場域經驗分享紀實		張訓堯、徐金科	
109 年 12 月主要作物病蟲害預測		作物環境課	
第 253 期		109 年 12 月	
農業資源再利用，循環加值護環境！		林鈺荏、蔡正賢、徐金科	
「乘蜂破浪」賀蜂農 蔡勝峰逆境闖出新人生		黃子豪、蔡勝峰	
綠竹筍採收後之田間管理		丁昭伶、賴瑞聲、王斐能	
新型態披覆型農藥 安全省工又省成本		林家玉	
苑裡青農柯雄能 帶動農村青力量		何超然、葉瑞燕、柯雄能	
不能沒有蜂！酪梨果園「蜜源草生栽培及綠籬植物」觀摩會		徐培修	
紫蘇和潛力香藥草之栽培管理		丁昭伶、徐金科	
苗栗縣芋頭評鑑熱鬧登場 109 年芋頭王出爐！		丁昭伶	
110 年 1 月主要作物病蟲害預測		作物環境課	

苗栗區農業專訊

內 容	作 者
第 89 期 109 年 3 月	
多元農作體系與環境風險管理	陳宗禮
稻作生產氣象因子風險評估	張素貞、賴巧娟
草莓育苗病害管理策略	鐘珮哲、吳竝毅
柑桔病毒病害風險	賴巧娟
因應氣候條件之施肥管理	蔡正賢
山坡地果園抗旱解澇設計工法簡介	劉東憲、陳彥丞、黎光烜
山坡農地簡易水保或水保計畫之作物類申請實務	陳彥丞
本期重要紀事	編輯室
第 90 期 109 年 6 月	
水稻天然災害減災措施	林家玉
減緩大豆幼苗淹水危害之栽培措施	王志瑄
草生栽培技術減緩果園遭受天然災害之影響	任心怡
油茶因應氣候逆境之栽培管理策略	丁昭伶
紅棗栽培之氣候逆境風險與因應作法	賴瑞聲、杜元凱
柑橘類防減災管理技術 - 整枝修剪與復育	劉東憲、唐佳惠
高接梨因應氣候變遷逆境之栽培管理調整	張雅玲
苗栗地區農業氣象資源與預警應用	呂椿棠
本期重要紀事	編輯室

第 91 期		109 年 9 月
愛玉子友善農耕介紹		林孟均
桑園友善耕作與生產		廖久薰
天然資材與生物防治技術於蠶桑產業之應用		張雅昀
智慧蜂箱發展現況簡介陳本翰		黃子豪
蜜蜂的營養需求—碳水化合物及蛋白質		徐培修
授粉昆蟲對蕎麥生產之影響		黃子豪
蜜蜂社會性免疫機制預防疾病之發生		吳姿嫻
植物保護殺真菌劑對蜜蜂健康之影響		廖玲秀
本期重要紀事		編輯室
第 92 期		109 年 12 月
微生物在稻草分解之應用技術		朱盛祺、王志瑄、蔡正賢
以冷處理控制草莓種苗病害之效果		吳岱融
電漿水應用於作物病原防治之可行性		林依佳、溫辰杰、林盈宏
荔枝椿象於秋冬時期之防治策略		吳怡慧、李世仰、鍾權承、 易俞均
花粉對捕植蟎量產技術之應用		陳泓如
天敵昆蟲使用實例分享—以設施洋香瓜為例		廖婉頤、曾鈺芳
國外捕食性天敵產品介紹		李怡蓓
本期重要紀事		編輯室

研究彙報

內 容	作 者
第 9 期 109 年 6 月	
收穫季節、採摘部位及加工方式對於桑葉茶 GABA 含量之影響	廖久薰、郭芷君、邱喬嵩、吳姿嫻、楊美珠、施佳宏*
不同儲藏條件對愛玉子瘦果品質之影響	林孟均、盧美君*
餘甘子品種「苗栗 1 號」及「苗栗 2 號」之育成	賴瑞聲、蔡淑珍、劉雲聰、洪伯堯、丁昭伶*
偵測潛伏感染期草莓炭疽病病原菌技術之研發	鐘珮哲*、吳竝毅、曹嘉惠
草蛉導入洋香瓜綜合病蟲害防治之研究	陳泓如*、趙語矜
藉由種子預措及整地方式穩定大豆萌芽率之探討	王志瑄*、劉家妍

* 論文聯繫人

研究報告

學術性刊物

- Bing-Wen Su, Wei-Chih Lin, Li-Jen Lin, Chung-Ming Huang, Wen-Yang Chuang, Den-Jen Wu, Chia-Hung Shih(施佳宏) and Tzu-Tai Lee. 2020. Laying diet supplementation with Ricinus communis L. leaves and evaluation of productive performance and potential modulation of antioxidative status Japan Poultry Science 57: 259-269. (SCI)
- Chin-Ying Yang, Ming-Der Yang, Wei-Cheng Tseng, Yu-Chun Hsu, Guan-Sin Li, Ming-Hsin Lai, Dong-Hong Wu and Hsiu-Ying Lu (呂秀英). Assessment of Rice Developmental Stage Using Time Series UAV Imagery for Variable Irrigation Management. Sensors 2020.
- Guan-Ying Lin, Chia-Yu Lin, Su-Jein Chang(張素貞) and Wei-Yi Lin. 2020. The dynamics of endophytic bacterial community structure in rice roots under different field management systems. Agronomy 2020, 10, 1623; doi:10.3390/agronomy10111623.

- Pei-Che Chung (鐘珮哲), Hung-Yi Wu, Yen-Wen Wang, Hsien-Pin Hu, Hiran-A. Ariyawansa, Ting-Hsuan Hung, Shean-Shong Tzean and Chia-Ling Chung. 2020. Diversity and pathogenicity of *Colletotrichum* species causing strawberry anthracnose in Taiwan and description of a new species, *Colletotrichum miaoliense* sp. nov. *Scientific Reports*. 10, 14664.
- Tze-Wen Chung, Chun-Yi Chang, Chun-Ning Chang, Chiu-Hsun Liao (廖久薰), Yun-Jen Jan, Li-Ting Chen and Weng-Pin Chen. 2020. Developing a silk fibroin composite film to scavenge and probe H₂O₂ associated with UV-excitable blue fluorescence. *Sensors*, 20,366; doi: 10.3390/s20020366.
- Yi-Hui Wu (吳怡慧), Matthew T.Kamiyama Chuan-Cheng Chung, Hsy-Yu Tzeng, Chia-Hung Hsieh and Chin-Cheng Scotty Yang. 2020. Population dynamics, egg parasitoids and genetic structure of the invasive litchi stink bug, *Tessaratoma papillosa* in Taiwan. *Insects*.11:690.
- 張雅玲、賴瑞聲。2020。比較不同成熟度之新鮮與乾燥紅棗果實品質。台灣農學會報 20 : 70-82。
- 鄭允、吳東鴻、王志賢、黃毓斌、江明耀、呂秀英、楊崇民。瓜實蠅 [*Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett)] 「背中區剛毛」受單一顯性基因 DCm 抑制表現之研究台灣農業研究 69(2) : 113-121。
- 盧美君、林孟均。2020。以 ISSR 法進行臺灣地區愛玉子演化分析。臺灣園藝 65(4) : 195-204。

研討會或專輯論文

- 林家玉、陳泓如、賴瑞聲、張素貞。2020。苗栗苑裡水田農業生態系統服務供應效益之調查研究。農業生態系長期生態研究研討會摘要集：33-34。
- 林俊耀、鐘珮哲、廖君達、陳昇寬、周浩平、林駿奇、李昆龍。2020。作物有害生物綜合管理農藥減量示範計畫推動現況。符合農藥減量政策的新穎性植物保護技術研討會論文集：153-161。
- 林家玉、賴瑞聲、張素貞。2020。農業生態系統服務之功能—以苗栗苑裡地區水稻為例。農業生態系長期生態研究研討會。
- 陳泓如、林家玉、賴瑞聲、王惇彥、郭美華、蔡志偉、張素貞。2020。苗栗地區水稻生產地景對生物多樣性之影響。2020 生態農業國際研討會技術發展與地景經營專刊：65-74。
- 蔡正賢、林鈺荏、吳岱融、林素禎。2020。苗栗 1 號草莓接種菌根菌肥料之肥功效評估。微生物肥料肥(功)效評估及驗證研討會。
- 蔡正賢、林鈺荏、吳岱融、林素禎。2020。菌根菌肥料應用於草莓栽培對肥料減量之效果。109 年度農田土壤肥料承載量及土壤管理研討會論文集：74-80。

專書

- 鐘珮哲、賴巧娟、蔡正賢、吳岱融。2020。草莓重要病蟲害辨識指南。行政院農業委員會苗栗區農業改良場出版。40 頁。(ISBN：9789865449377)

推廣或一般報導刊物(場外)

- 丁昭伶、賴瑞聲。2020。芋因應氣候遷之栽培管理。農業世界 444：62-65。
- 李怡蓓。2020。捕食性天敵—捕植蟎應用與發展潛力評估。農政與農情 340：117-120。
- 吳怡慧、鄭鈞元、潘宣任。2020。平腹小蜂應用於荔枝椿象防治介紹。動植物防疫檢疫季刊 64：26-28。
- 吳怡慧。2020。以蟲剋蟲用平腹小蜂降伏荔枝椿象。豐年 70(2)：80-85。
- 吳怡慧。2020。荔枝椿象與天敵平腹小蜂應用介紹。農業世界：54-59。
- 林家玉。2020。有機及友善環境水稻栽培及雜草管理技術。(宣導摺頁)
- 徐培修。2020。蜂花粉的收集與保存。豐年 70(9)：74-79。
- 張素貞、賴巧娟、呂秀英。2020。氣候變遷惡化農業生產環境 - 臺灣稻作生產韌性調整措施。農業世界 400：12-20。
- 張雅玲、賴瑞聲。2020。紅棗採收成熟度及乾燥處理對品質影響。農友月刊 71：14-17。
- 陳本翰、徐培修。2020。第 46 屆 Apimondia 世界養蜂大會實錄。國際農業科技新知 86：18-25。
- 陳泓如。2020。生物防治法漸興如何分辨天敵昆蟲的品質。豐年 70(10)：104-111。
- 廖久薰。2020。民眾養蠶常見 Q&A。農業世界 448：68-69。
- 劉東憲、唐佳惠。2020。柑橘整枝修剪與復育。豐年 70(9)：68-73。
- 劉東憲、陳彥丞、黎光烜。2020。坡地果園抗旱解澇設計工法。豐年 70(8)：72-77。
- 劉東憲、黃勝泉。2020。醃製鹹酸滋味的好幫手 - 福菜切割條機。豐年 70(4)：104-107。
- 蔡正賢。因應降雨型態的施肥管理。豐年 70(6)：106-111。
- 鐘珮哲、陳泓如、賴巧娟、楊爵因、吳竝毅、盧芃君。2020。草莓病蟲害及其防治技術。農業世界 447：16-34。

- 鐘珮哲、賴智仁、袁婧清。2020。草莓作物有害生物綜合管理技術成功案例分享。農政與農情 334：117-120。

論文宣讀 (含發表會、海報張貼)

- 吳怡慧、鍾權承、曾喜育、謝佳宏、楊景程。2020。荔枝椿象於臺灣之入侵源分析。第 41 屆昆蟲年會。(論文宣讀)
- 徐培修、田謹萱、吳姿嫻、宋一鑫。2020。外來種小蜜蜂 (*Apis florea*) 之潛在威脅調查研究。2020 台灣蜜蜂與蜂產品研討會。(論文宣讀)
- 黃子豪。2020。蜂蜜食用習慣與品評。2020 台灣蜜蜂與蜂產品研討會。(論文宣讀)
- 廖久薰。2020。蠶蛹作為機能性飼料添加物之研究。2020 動物保健科技創新開發成果發表暨產學媒合會。(論文宣讀)
- 王志瑄、朱盛祺、鐘珮哲。2020。施用稻草發酵液對草莓苗生育與病害防禦之影響。臺灣農藝學會 109 年年度會員大會作物科學講座暨研發成果發表會。(海報張貼)
- 王志瑄、賴瑞聲。2020。不同品種大豆淹水後葉生理逆境反應與恢復。臺灣農藝學會 109 年年度會員大會作物科學講座暨研發成果發表會。(海報張貼)
- 易俞均、吳怡慧、曾喜育。2020。都市地區車流對荔枝椿象於臺灣欒樹分布的影響。中華易之森林植物協會 109 年學術研討會。(海報張貼)
- 林炳宏、王建智、吳姿嫻、廖久薰、陳盈豪。2020。臺灣桑樹作為鹿隻飼料之研究。中國畜牧學會會誌 49(增刊)。(海報張貼)
- 林家玉、吳以健、許龍欣。2020。直播栽培對水稻產量及品質之影響。臺灣農藝學會 109 年年度會員大會作物科學講座暨研究成果發表會。(海報張貼)
- 張雅玲。2020。生長調節劑處理對高接梨果實品質之影響。台灣園藝學會 109 年度會員大會暨論文發表。(海報張貼)
- 陳泓如、李怡蓓、鄭志文、廖治榮。2020。香港植綫蟻應用於生物防治發展潛力評估。臺灣昆蟲學會第 41 屆年會。(海報張貼)
- 蔡正賢、劉東憲。2020。添加生物炭對控制病害之友善農耕模式。「2020 循環農業環島列車」返航記者會。(海報張貼)
- 羅時玟、徐培修。2020。利用 DNA 條碼鑑定蜂花粉來源植物之初探。台灣昆蟲學會第 41 屆年會。(海報張貼)

專利及技術轉移

技轉案日期	植物品種權、 專利或技轉名稱	技轉團隊	取得對象與日期
107年11月30日	愛玉子新品種苗栗1號及其栽培技術	盧美君、林孟均、吳登楨、吳輝虎、彭淑貞、劉茂榮、陳慶旺、蔡新墩、陳榮宗	1. 許○竣：109年3月1日
107年11月30日	愛玉子新品種苗栗2號及其栽培技術	盧美君、林孟均、吳登楨、吳輝虎、彭淑貞、劉茂榮、陳慶旺、蔡新墩、陳榮宗	1. 伍○志：109年3月1日
108年1月29日	速效稻草分解菌液態發酵量產與應用技術	朱盛祺、羅玉滿、王志瑄、蔡正賢、林家玉	1. 時代國際生技股份有限公司：109年2月24日 2. 藍田生物科技有限公司：109年3月29日
108年7月9日	多功能有機質肥料菌種 - 苗栗活菌2號	朱盛祺、羅玉滿、吳岱融	1. 得揚生物科技有限公司：109年1月1日 2. 臺益工業股份有限公司：109年1月1日 3. 福詮實業股份有限公司：109年1月6日
108年11月19日	GABA 桑葉茶產製技術	廖久薰、施佳宏、吳姿嫻、劉文欽、蕭鴻年、羅玉青、李煥文、詹甘伊	1. 天上仁間生技有限公司：109年5月6日 2. 蜂之鄉有限公司：109年9月30日
109年9月15日	平腹小蜂種原及冷處理量產技術	吳怡慧、賴瑞聲	1. 吉田田有限公司：109年11月30日

公務預算收支對照表

單位：新臺幣元

項 目	年度預算數	預算調整數	年度實支數	結 餘
一般行政	97,287,000	-	97,266,458	20,542
農作物改良	47,402,000	-	47,399,298	2,702
農業試驗發展	12,592,000		12,592,000	-
第一預備金	100,000		-	100,000
合 計	157,381,000	-	157,257,756	123,244

接受委託試驗經費收支表

單位：新臺幣元

補助機關	補助金額	支出金額	轉下年度	結餘繳回
行政院農業委員會	12,249,920	11,910,279	-	339,641
行政院農業委員會農糧署	3,273,000	3,269,843	-	3,157
行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	3,567,000	3,438,677	-	128,323
行政院農業委員會農業試驗所	400,000	399,999		1
行政院國家科學發展基金	2,031,282	1,578,574	452,708	-
中央氣象局	6,000	5,984		16
高雄市政府	990,000	990,000		-
行政院農業委員會水土保持局	950,000	902,896	-	47,104
教育部青年發展署	17,358	16,300	-	1,058
產學合作計畫	270,000	270,000		-
合 計	23,754,560	22,782,552	452,708	519,300

本年度增購之重要儀器設備

單位：新臺幣元

設備名稱	數量	單位	決標金額
自動電位滴定儀暨進樣器	1	式	410,000
排氣櫃	1	式	387,600
桌上型水活性測定儀	1	式	202,000
近紅外光快速分析儀	1	式	2800,000
手持式色差測定儀	1	式	230,000
電動壓濾汁機	1	式	143,000
冷凍乾燥機	1	式	719,998
蛋白核酸智能成像系統及周邊	1	式	938,000
種子計數器	1	式	294,000
高效能液相層析儀	1	式	1120,000
恆溫植物萃取儀及周邊	1	式	164,800
螢光定量分析儀	1	式	150,000
三維光密度變化鑑別系統	1	式	1030,000
急速冷凍機	1	式	132,000
高照度植物生長箱	1	式	274,000

員工名冊

場長辦公室

場長 呂秀英
技工 葉紀君

副場長辦公室

研究員兼副場長 施佳宏
技工 詹甘伊

秘書辦公室

研究員兼秘書 黃勝泉
研究員 盧美君

秘書室

主任 鍾國雄
課員 黃蓓馨
書記 李祉瑩
技工 吳瑞玉
技工 黃瑞英
技工 蕭鴻年
工友(1-7月) 彭菊華
技工(7-12月) 彭菊華
技工 李煥文
駕駛 徐鴻興
駕駛 劉明輝

主計室

主任 吳桂芬
課員 陳韞竹
工友 江淑宜

人事室

主任 陳淑琴
工友(1-3月) 張月容
技工(3-7月) 張月容
工友(7-12月) 陳素珍

作物改良課

副研究員兼課長 賴瑞聲
助理研究員 張雅玲

助理研究員 林家玉
助理研究員 王志瑄
助理研究員(4-12月) 丁昭伶
技佐(1-3月) 丁昭伶
技佐 任心怡
約僱技術員(6-12月) 林煜崑
技工 羅敏華
技工 劉瑞莉
技工 王雲斌
技工 謝振榮

作物環境課

研究員兼課長 張素貞
副研究員 鐘珮哲
副研究員 蔡正賢
助理研究員 劉東憲
助理研究員 賴巧娟
助理研究員(5-12月) 林鈺荏
技工 楊秀珠
技工 蘇雯菁
技工 黃秀梅
技工 賴學基
技工 陳碧君
技工 劉幸蓮

蠶蜂課

副研究員兼課長 吳姿嫻
副研究員 林孟均
助理研究員 廖久薰
助理研究員 徐培修
助理研究員 黃子豪
助理研究員 陳本翰
助理研究員 張雅昀
技工 張素絨
技工 劉茂榮

技工 邱垂權
技工 石良彩
技工 陳慶旺
技工 邱家玉
技工 劉享芳
技工 李怡媛
技工 邱垂耀
技工 蔡新墩

農業推廣課

副研究員兼課長 劉建輝
副研究員 何超然
助理研究員 張訓堯
助理研究員 古金台
技佐 楊美鈴
技佐 吳魁偉
技工 劉文欽
技工 劉秀珍
技工 徐金科
技工 黃柔娥
技工 徐月蘭
技工 羅玉青

生物防治分場

副研究員兼分場長 朱盛祺
副研究員 吳岱融
助理研究員 吳怡慧
助理研究員 陳泓如
助理研究員 李怡蓓
技佐 鄭哲皓
約僱技術員(6-12月) 陳余晟
技工 古政中
技工 陳春瑢
技工 沈婉庭
技工 羅玉滿

各課、室及分場員額配置表

單位 職稱	職員 人數	場 長	研究員			副研究員			助理 研究員	技 佐	主 任	課 員	書 記	約 僱 技 術 員	
			兼 副 場 長	兼 秘 書	兼 課 長	研 究 員	兼 課 長	兼 分 場 長							副 研 究 員
本場辦公室	4	1	1	1	1										
作物改良課	6						1		4	1				1	
作物環境課	6			1				2	3						
蠶蜂課	7						1	1	5						
農業推廣課	6						1	1	2	2					
生物防治分場	6							1	1	3	1			1	
秘書室	3										1	1	1		
主計室	2										1	1			
人事室	1										1				
合計	41	1	1	1	1	1	3	1	5	15	5	3	2	1	2

在職進修人員資料

姓名	職稱	進修起日	進修學校(系所)	備註
張訓堯	助理研究員	99年9月	國立中興大學園藝學系(所)	博士班
朱盛祺	副研究員兼分場長	102年9月	國立中興大學植物病理系(所)	博士班
林孟均	副研究員	103年9月	國立清華大學分子醫學研究所	博士班
鐘珮哲	副研究員	105年9月	國立臺灣大學植物病理與微生物學系(所)	博士班
張雅玲	助理研究員	105年9月	國立中興大學園藝學系(所)	博士班
黃子豪	助理研究員	107年1月	國立臺灣大學農藝學系(所)	碩士班
吳怡慧	助理研究員	107年9月	國立中興大學森林學系(所)	博士班
徐培修	助理研究員	108年9月	國立中興大學昆蟲學系(所)	博士班
吳姿嫻	副研究員兼課長	109年3月	國立中興大學昆蟲學系(所)	博士班
陳泓如	助理研究員	109年9月	國立臺灣大學農藝學系(所)	博士班

參加研習人員資料（三日以上）

姓名	職稱	研習起迄日	研習主題
古金台	助理研究員	2月12日～2月14日	職能導向訓練規劃研習班
任心怡	技佐	3月2日～3月6日	「108年公務人員高普考農業相關類科錄取人員集中實務訓練」第1期研習
張雅昀	助理研究員	3月2日～3月6日	「108年公務人員高普考農業相關類科錄取人員集中實務訓練」第1期研習
李怡蓓	助理研究員	3月2日～3月6日	「108年公務人員高普考農業相關類科錄取人員集中實務訓練」第1期研習
鄭哲皓	技佐	3月2日～3月27日	公務人員基礎訓練
張雅昀	助理研究員	3月9日～3月11日、 3月18日	簡報表達技巧研習班
賴瑞聲	副研究員兼課長	5月25日～5月28日、 6月8日～6月10日	基層主管班第3期研習
張訓堯	助理研究員	6月10日～6月11日、 6月17日～6月18日、 7月2日	促參訓練課程
朱盛祺	副研究員兼分場長	6月10日～6月12日	科長管理職能應用班
張訓堯	助理研究員	6月21日～6月23日	Google Analytics 網站分析實務研習班
陳泓如	助理研究員	7月15日～7月17日	R 軟體研習班
鄭哲皓	技佐	7月25日～7月27日、 8月1日～8月2日	環境教育講習
林鈺荏	助理研究員	10月12日～10月14日	109年度無人飛行載具農業應用推廣操作證考試訓練課程
李怡蓓	助理研究員	10月14日～10月16日	簡報表達技巧研習班
吳姿嫻	副研究員兼課長	10月19日～11月13日	參加薦任公務人員晉升簡任官等訓練
劉東憲	助理研究員	11月1日～11月3日、 11月10日～11月12日	109年產銷履歷輔導員訓練
陳本翰	助理研究員	11月3日～11月5日、 11月10日～11月12日	109年農產品產銷履歷輔導員集團驗證培訓課程
李怡蓓	助理研究員	11月3日～11月5日、 11月10日～11月12日	109年農產品產銷履歷輔導員集團驗證培訓課程
丁昭伶	助理研究員	11月10日～11月12日	109年產銷履歷輔導員訓練
賴巧娟	助理研究員	11月23日～12月1日	環境教育人員核心課程研習班
林鈺荏	助理研究員	11月23日～12月1日	環境教育人員核心課程研習班

本場研究人員專長及主辦業務

姓名	職稱	學歷	業務專長	主要工作項目
呂秀英	場長	博士	生物統計、生物資訊、數量遺傳、族群遺傳、作物系統模擬與分析、程式設計、資訊管理、電腦科技規劃推動能力經驗、作物栽培、生態學、科技管理	綜理場務、指揮監督所屬員工；掌理苗栗地區農業試驗研究計畫與推廣改進；掌理蠶蜂業試驗研究與推廣。
施佳宏	研究員兼副場長	博士	植物檢疫、製茶及品評、種子貯藏及品質、農畜法規、桑葉茶加工技術、紅棗栽培管理	襄助場務；襄助場長督導農作物品種改良、試驗研究及推廣事項。
黃勝泉	研究員兼秘書	學士	蠶桑業生產技術及天敵昆蟲應用及量產技術、東方果實蠅寄生性天敵之應用研究、螢火蟲生態與利用研究	文稿綜核及代判、綜理協調各項業務及行政事務管理、追蹤考核計畫進度與重要技術文稿之選撰；農作物保護、土壤肥培管理及農機械研發技術。
盧美君	研究員	博士	天敵智慧化生產、生物防治、蠶蜂生產及生物技術、花卉及園藝作物生產、生物技術	負責創新議題策略規劃及研究計畫之彙整、管考、評核與查核、經費分配管理等；辦理研發成果管理與運用業務；本場研究彙報總編輯；國際農業合作業務。
賴瑞聲	副研究員兼課長	碩士	作物機能研發及果樹栽培	綜理作物改良課各項業務、作物加工及機能增值研發、有機栽培管理技術整合。
王志瑄	助理研究員	碩士	農藝作物栽培	雜糧及特用作物品種選育及栽培管理技術之研發。
林家玉	助理研究員	碩士	水稻育種、水稻栽培管理	水稻栽培技術輔導、稻米產銷契作集團產區輔導。
張雅玲	助理研究員	碩士	果樹生理與栽培、農園產品採收後處理	果樹育種、生理及栽培管理技術之研發、農園產品採收後品質特性及成分分析、植物品種權之維護。

丁昭伶	助理研究員(3-12月) 技佐(1-3)	碩士	園藝、植物組織培養	蔬菜、花卉、油茶及植物組織培養技術研究。
任心怡	技佐	碩士	園藝作物生理及栽培	果樹栽培管理及地被植物繁殖與應用。
林煜崑	約僱技術員	碩士	農作物試驗田區管理	農藝及蔬菜作物栽培管理與試驗調查。
張素貞	研究員兼課長	博士	農業生態、作物抗病育種	綜理作物環境課各項業務、農作物保護、土壤肥培管理及農機械研發技術。
鐘珮哲	副研究員	碩士	農作物保護	作物病蟲害診斷鑑定服務；草莓重要病害檢測及防治技術開發；農產品安全用藥輔導；延伸用藥評估工作；藥劑田間委託試驗；作物有害生物綜合管理技術研究及推廣。
蔡正賢	副研究員	碩士	土壤肥培管理	辦理作物需肥診斷體系之建立及肥培管理改進。
劉東憲	助理研究員	碩士	作物栽培技術、植物病蟲害診斷	作物病蟲害研究與輔導。
賴巧娟	助理研究員	碩士	植物病蟲害診斷、農藥管理	辦理作物病蟲害診斷、農作物重大病蟲害監測、農業氣象、秋行軍蟲及紅火蟻、農作物污染等業務。
林鈺荏	助理研究員	碩士	作物營養管理、有機肥及堆肥管理	作物營養生理及生產研究；有機肥品質及堆肥管理之研究。
吳姿嫻	副研究員兼課長	碩士	昆蟲學、昆蟲生理、蜜蜂病蟲害、植物檢疫、蜂群管理技術	綜理蠶蜂課業務、蜜蜂病蟲害診斷與防治、蜜蜂健康管理技術、蠶蜂產業輔導與蜂農教育。
林孟均	副研究員	碩士	園藝學、分子生物學、蠶蜂、育種、材料及分子醫學	SPF 蠶及人工飼料生產技術開發、愛玉子新品種育種及種原庫管理、蠶絲敷料開發研究。
徐培修	助理研究員	碩士	昆蟲神經生理、昆蟲行為、蜜蜂授粉、農藥管理	蜜蜂授粉技術開發、設施內蜜蜂飼育技術開發。

陳本翰	助理研究員	碩士	昆蟲免疫學、寄生蟲學、媒介昆蟲學	蜜蜂病蟲害分子檢驗、農民學院授課講師、蜂蜜評鑑以及養蜂輔導業務。
廖久薰	助理研究員	碩士	農藝、植物組織培養、分子生物技術	家蠶飼育及種原維護、家蠶生物科技研究、葉桑及蠶蛹機能性開發。
黃子豪	助理研究員	學士	農藝、養蜂業務	養蜂業務、蜂產品研究及輔導。
張雅昀	助理研究員	學士	農業昆蟲、有益昆蟲、微生物學	蠶、桑之繁殖、飼育與病蟲害防治試驗研究、蠶桑種原庫保存、產業推廣及輔導等業務。
朱盛祺	副研究員兼分場長	碩士	生物防治應用、農作物保護	綜理生物防治分場各項業務、生物防治應用資材研發及推廣、微生物肥料及農藥研發。
吳岱融	副研究員	碩士	草莓栽培、育種及推廣	草莓育種及栽培技術研發。
吳怡慧	助理研究員	碩士	寄生性天敵昆蟲量產及推廣	寄生性天敵研究及推廣、平腹小蜂及格氏突闊小蜂量產及應用。
陳泓如	助理研究員	碩士	捕食性天敵昆蟲量產及推廣、農藝	草蛉智慧量產、小黑花椿象生產及應用。
李怡蓓	助理研究員	學士	農作物栽培、農業技術	天敵昆蟲飼育、田間效益評估相關試驗研究、各項行政及推廣等業務。
鄭哲皓	技佐	學士	植物病蟲害防治、植物醫學	生物防治資材研發及技術改進等試驗研究、病蟲害試驗研究、鑑定及防治輔導等業務。
陳余晟	約僱技術員	碩士	試驗田區作物栽植、微生物分離及保存、農機具操作	試驗田區栽植收穫及整理、農機具操作及保養維護、協助公務車出勤、協助各研究試驗工作進行。
劉建輝	副研究員兼課長	碩士	水土保持、管理資訊、農業技術與推廣	綜理農業推廣課各項業務、辦理青年農民專案輔導業務、負責農業經營專區輔導工作。

何超然 副研究員	博士	植物性生物防治資材蒐集保存及利用、生物防治用植材繁殖試驗	辦理產銷履歷、農業季節性缺工、青年農民、外展農業服務、印尼青農來臺實習及農業經營專區。
張訓堯 助理研究員	碩士	蔬菜及花卉栽培技術、植物遺傳及育種	辦理環境教育各項業務、協助轄區農業用地容許使用審核業務、研發成果及計畫管理。
古金台 助理研究員	碩士	昆蟲病理學、農業昆蟲	辦理農民學院教育訓練、食農教育推廣及實際從事農業生產工作證明。
楊美鈴 技佐	專科	農業推廣	負責新聞剪報、新聞稿及記者連繫；辦理家政班各項業務、農村四健活動及辦理農產品展示展售。
吳魁偉 技佐	碩士	植物保護、刊物編輯管理	農情月刊、農業專訊、年報及研究彙報編輯與出版品管理、農業知識管理網路系統管理與維護、專題研討規劃與執行。

技術服務成果統計表

服務項目或內容	服務對象	服務數
土壤肥力診斷分析	轄區農民及有機友善環境耕作農民	2,106
土壤水質、重金屬監測	轄區有機友善環境耕作農民	507
植體、水、介質、堆肥及液肥檢測分析服務	轄區農民及有機友善環境耕作農民	285
作物需肥田間診斷及諮詢服務	轄區農民及有機友善環境耕作農民	103
農作物農藥殘留監測與管制	一般農民	28
作物病蟲害診斷及諮詢服務	蜂農、一般農民、社會大眾	556
天然災害勘抽查	轄區農民	122
生物防治技術諮詢服務	農友、社會大眾	115
作物重要病蟲害疫情監測及通報	一般農民及民眾	103

參與展示展售促銷活動一覽表

日期	地點	活動名稱	參展內容	主辦單位
7月23日～ 7月26日	臺北南港展覽館 2館	2020 亞洲生技大展	慢性傷口專用高效 蠶絲敷料研發	行政院農業委員會
7月24日～ 7月26日	臺北世界貿易中心 展覽1館	2020 國際零食展	新創農食展區 - 愛 玉子新品種及淨白 護膚機能性產品	行政院農業委員會
9月24日～ 9月26日	臺北世貿展覽 1館	2020 臺灣創新技術 博覽會	稻草還田 - 稻草速 效分解液之應用技 術及其技轉商品。 桑葉粉配合複方益 生菌開發動物保健 之飼料添加物量產 與應用技術等2項 成果	行政院農業委員會
11月7日～ 11月8日	國立自然科學 博物館	「第一屆臺灣科學 節」科學市集	展示家蠶科學知識 並宣傳本場臺灣蠶 蜂昆蟲教育園區環 境教育活動	教育部

國內外機關團體及貴賓來場參觀訪問統計表

日期	來訪單位及成員	人數
7月28日	美國在台協會代表團	4
10月28日	臺南大學生物科技系	87
11月16日	防檢局及善農獎得獎農友	12
12月17日	中興大學昆蟲系	40

器資材供應服務成果一覽表

供應服務項目或內容	供應 / 推廣對象	供應 / 推廣數 (單位)
蠶繭	國立陽明大學	切口繭 280 克
蠶繭	榮民總醫院台北分院	切口繭 350 克
蠶繭	苗栗縣立苗栗國中	切口繭 1 公斤
蠶種	國立清華大學	推廣種蠶卵 /4 種
桑葉	衛生福利部國家中醫藥研究所	桑葉 1 公斤
平腹小蜂	高雄市政府農業局	1,010,000 隻
平腹小蜂	農民及一般民眾	69 人 /720,000 隻
格氏突闊小蜂	農民及一般民眾	50 人 /3,676,040 隻

辦理示範觀摩活動一覽表

日期	地點	活動名稱	參與人數
8月12日	通霄鎮農會	109年度農民福利百分百列車巡迴座談會暨農產品初級加工講習會	90
9月8日	三義鄉	水稻友善農耕滿江紅族群建置技術觀摩會	65
9月11日	大湖鄉	草莓農藥減量示範觀摩會	60
9月23日	銅鑼鄉	友善農耕水稻仙草輪作示範觀摩會	80
9月25日	本場生物防治分場	智慧農業草莓種苗設施生產示範觀摩會	50
9月28日	苗栗縣西湖鄉	柑橘果園蜜源草生栽培暨友善環境栽培管理示範觀摩會	78
10月16日	三灣鄉農會	綠竹筍栽培管理暨評鑑辦法說明會	45
10月27日	農業試驗所	智慧農業 - 農藥緩釋技術成果發表會	70
10月28日	西湖鄉	苗栗地區循環農業成果聯合發表會	150
10月30日	本場生物防治分場	天敵智慧化生產技術與場域驗證發表會	80
11月17日	臺南市大內區	酪梨果園蜜源草生栽培暨友善環境栽培管理示範觀摩會	142
12月11日	大湖鄉	草莓農藥減量示範觀摩會	40
12月25日	大賀良質米農場 (桃園)	智慧農業 - 秧苗生產配撥交易平台成果發表會	120
12月29日	苗栗市	草莓農藥減量示範觀摩會	60

辦理各項教育訓練班別一覽表

辦理日期	課程名稱	人數	參加對象
1月30日、 2月4日	環境教育、公民參與「愚蠢年代、明天別再來敲門」影片賞析	154	本場同仁
2月20日、 2月25日	人權教育「關鍵少數」影片賞析	57	本場同仁
6月15日~ 6月17日	農民學院「養蜂入門班(二)」	30	一般民眾
7月22日~ 7月24日	全民國防教育「鋼鐵英雄」影片賞析	50	本場同仁
7月27日~ 8月7日	農民學院「養蜂初階班」	30	務農年資1年以上
8月6日	性別主流化進階課程「性別平等政策與實踐」	97	本場同仁
8月18日~ 8月19日	食農教育「109年食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班」	43	一般民眾
8月24日~ 8月26日	農民學院「養蜂入門班(三)」	30	一般民眾
9月7日~ 9月11日	農民學院「草莓栽培管理班」	30	實際從事農業生產 3年以上之農民
9月24日~ 9月26日	農民學院「養蜂進階班」	30	實際從事農業生產 3年以上之農民
10月12日~ 10月23日	農民學院「有機農業初階班」	30	務農年資1年以上
11月11日~ 11月13日	農民學院「農產品加工班(蔬菜水果類)」	30	實際從事農業生產 3年以上農民
11月18日	食農教育「食農教育講座-芋頭班」	28	一般民眾
11月20日	食農教育「食農教育講座-甘藷班」	23	一般民眾
11月24日~ 11月26日	農民學院「蠶桑入門班(一)」	30	一般民眾
12月7日~ 12月11日	農民學院「生物防治班(二)」	30	實際從事農業生產3 年以上農民

辦理宣導講習會活動一覽表

日期	地點	活動名稱	參與人數
1月14日	旗山	荔枝椿象綜合防治	60
1月15日	大樹	荔枝椿象綜合防治	130
1月16日	大湖地區農會	草莓新品種 - 戀香上市發表會	200
2月4日	彰化縣社頭鄉養蜂產銷班	蜂蜜 TGAP 講習	28
2月13日	杉林	荔枝椿象綜合防治	40
2月13日	田寮	荔枝椿象綜合防治	40
2月14日	內門區農會	荔枝椿象綜合防治	60
2月17日	頭屋	荔枝椿象介紹及防治	40
2月19日	後龍鎮農會	後龍鎮水稻肥培技術暨病蟲害管理講習會暨秋行軍蟲防治介紹	45
2月24日	西湖	荔枝椿象介紹及防治	30
2月24日	宜蘭	荔枝椿象介紹及防治	30
3月6日	旗山(屏東林管處)	荔枝椿象介紹及防治	60
3月13日	竹南鎮	友善有機博士講堂第二次訓練課程暨秋行軍蟲防治介紹	25
3月17日	大湖鄉	草莓生產之關鍵病害管理田間示範技術交流會議暨秋行軍蟲防治、壬酸推廣介紹	45
3月19日	卓蘭鎮	水果產業結構調整計畫暨秋行軍蟲防治、壬酸推廣介紹	76
3月20日	苑裡鎮	有機米契作產銷會議暨秋行軍蟲防治介紹	25

3月31日	國立嘉義大學	職場及平腹小蜂介紹	40
4月15日	本場	苗栗農產增值打樣中心暨薏苡秋行軍蟲用藥種類時機與範圍	100
4月24日	三灣鄉	青果合作社柑桔產業之果樹產銷班聯合班會暨秋行軍蟲防治、壬酸推廣介紹	33
5月5日	公館鄉	宣導秋行軍蟲、肥料預購及研商農業專業經營區、果實蠅共同防治計畫	12
5月15日	農糧署北區分署苗栗辦事處	1-2月高溫李災損鑑別情形，秋行軍蟲監測及禽畜肥水灌溉業務	27
5月15日	頭份鎮農會	秋行軍蟲、肥料預購、禽畜肥水灌溉及安全用藥宣導	65
5月22日	西湖鄉農會	西湖文旦柚土壤檢測肥培管理	50
5月25日	英才書院	油甘運銷合作社第三屆社員大會病蟲害及秋行軍蟲宣導	40
5月26日	公館鄉農會	紅棗病蟲害綜合防治管理及安全用藥講習會暨秋行軍蟲防治宣導	120
5月26日	國立中興大學昆蟲學系	天敵昆蟲量產之研發	40
6月1日	苗栗縣政府	苗栗縣農藥販賣管理人員第1梯次複訓講習暨秋行軍蟲防治宣導	84
6月8日	內湖區農會	草莓育苗期病蟲害防治技術講習	30
6月11日	雲林縣蜜蜂工坊	蜂蜜 TGAP 講習	19
6月13日	南投縣仁愛鄉	坡地果園抗旱解澇設計工法簡介及果樹病害診斷	15
6月16日	國立新竹女子中學	飲食科學家課程 - 愛玉子農業知識與生技研發	30
6月16日	通霄鎮農會	蜂蜜 TGAP 講習	39
6月17日	公館鄉	農民學院養蜂入門班秋行軍蟲、安全用藥及禽畜水澆灌宣導	30

6月19日	公館鄉	苗栗區農業推廣人員知能及政策研習秋行軍蟲、安全用藥及禽畜水澆灌宣導	45
6月30日	台灣品牌農業推廣協會	天敵昆蟲介紹及應用	100
7月9日	臺中地區農會	蜂蜜 TGAP 講習	128
7月20日	本場生物防治分場	安全蔬菜生產講習會	60
7月26日	屏東縣霧台鄉公所	原鄉特色作物 - 愛玉子生產技術講習會	32
7月27日	公館鄉	苗栗縣青農聯誼會宣導秋行軍蟲、番茄潛旋蛾防治宣導及禽畜廢水澆灌宣導	52
7月30日	農業試驗所應用動物組	荔枝椿象入侵現況與平腹小蜂應用介紹	40
8月12日	卓蘭鎮	坡地果園土壤水分與養分管理、病蟲害整合管理	13
8月12日	通霄鎮農會	農民福利百分百列車巡迴座談會暨農產品初級加工講習會	90
8月13日	本場	草莓 IPM 媒合會、秋行軍蟲、安全用藥及禽畜廢水澆灌宣導	55
8月17日	頭屋鄉	農村社區畜牧場環境改善及資源利用計畫研習課程及禽畜廢水澆灌宣導	70
8月21日	臺中地區農會	蜂蜜 TGAP 講習	27
8月26日	新竹縣農會	蜂蜜 TGAP 講習	32
8月27日	本場	蜂蜜 TGAP 講習	10
9月1日	三灣鄉	1 三灣鄉高接梨友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會宣導秋行軍蟲、番茄潛旋蛾通報	61
9月2日	卓蘭鎮	友善環境栽培技術及友善資材應用(含安全用藥)	11
9月4日	造橋鄉	造橋鄉輔導畜牧業申請沼渣沼液農地使用及水汙染防治費報繳計畫宣導禽畜廢水澆灌事宜	150

9月4日	岡山區農會	蜂蜜 TGAP 講習	29
9月8日	嘉義縣政府	蜂蜜 TGAP 講習	45
9月9日	獅潭鄉	獅潭鄉柑橘類友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會宣導秋行軍蟲通報與防治	70
9月11日	西湖鄉	西湖鄉龍洞有機園區友善環境農業資材栽培管理暨食農教育與循環農業推動講習會宣導秋行軍蟲與禽畜糞廢水再利用	50
9月16日	公館鄉	公館鄉紅棗友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會宣導秋行軍蟲與禽畜糞廢水再利用	86
9月23日	銅鑼鄉	友善農耕水稻仙草輪作示範觀摩會宣導秋行軍蟲、番茄潛旋蛾通報、農業保險及農民退休金。	60
9月23日	國立中興大學昆蟲學系	荔枝椿象天敵平腹小蜂之應用	8
9月27日	通霄鎮	通霄鎮友善石虎生態農地「友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會」宣導秋行軍蟲與禽畜糞廢水再利用	30
10月5日	三峽區農會	蜂蜜 TGAP 講習	29
10月8日	卓蘭鎮	苗栗縣卓蘭鎮高接梨友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會宣導秋行軍蟲與禽畜糞廢水再利用	65
10月12日	本場	有機農業初階班：有機農作物蟲害辨識、生態與防治概論及宣導秋行軍蟲	29
10月13日	本場	有機農業初階班：寄生性天敵昆蟲在有機農業上的應用	30
10月14日	大湖鄉	苗栗縣大湖地區高接梨友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會宣導秋行軍蟲與禽畜糞廢水再利用	60
10月16日	臺灣大學農藝系	天敵昆蟲應用技術	35

10月16日	三灣鄉農會	綠竹筍栽培管理暨評鑑辦法說明會	45
10月20日	大溪區農會	蜂蜜 TGAP 講習	25
10月21日	苑裡蕉埔	苑裡鎮友善石虎生態農地友善環境 農業資材非農藥暨生物防治應用講習	30
10月21日	臺灣大學農藝系	台灣天敵昆蟲發展現況與展望	15
10月30日	本場	蜂蜜 TGAP 講習	36
11月14日	西湖鄉	友善環境農業資材栽培管理暨節水 與合理化施肥講習會宣導秋行軍蟲 與禽畜糞廢水再利用	16
11月18日	本場	苗栗青農產銷履歷暨農作物栽培管 理課程暨秋行軍蟲、番茄潛旋蛾防 治宣導	60
11月30日	南庄鄉農會	安全蔬菜生產講習會	60
11月30日	高雄市政府農業局	荔枝椿象防治	60
12月8日	本場	生物防治班課程：作物害蟲管理及 番茄潛旋蛾防治宣導	30
12月8日	生物防治分場	寄生性天敵昆蟲飼養及釋放	30
12月25日	國立中興大學昆蟲系	天敵昆蟲應用於 IPM	35
12月29日	雲林縣蜜蜂故事館	蜂蜜 TGAP 講習	56

辦理記者會活動一覽表

日期	地點	主題及內容
9月29日	行政院農業委員會	機能性桑香鬆加工技術研發記者會
10月20日	行政院農業委員會	葉用枸杞新品種「苗栗1號-珍苾」問世

參與評鑑活動一覽表

日期	地點	活動名稱	本場評審人員
1月5日	竹南鎮農會	小番茄果品評鑑	丁昭伶
1月16日	頭份市農會	頭份市桶柑評鑑競賽	張雅玲、任心怡
1月16日	獅潭鄉農會	苗栗縣桶柑評鑑競賽	賴瑞聲
6月9日	臺南市	臺南市國產龍眼蜂蜜評鑑	吳姿嫻、陳本翰、黃子豪
6月16日	新竹縣	新竹縣國產龍眼蜂蜜品質評鑑	吳姿嫻、陳本翰
6月16日	苗栗縣	新竹縣國產龍眼蜂蜜評鑑	吳姿嫻
6月17日	臺中市	台中市國產龍眼蜜(台中蜂華)評鑑	吳姿嫻、徐培修
6月23日	高雄市	高雄市國產龍眼蜂蜜評鑑	陳本翰
6月23日	後龍鎮農會	台灣稻米達人冠軍賽第一階段田間評選	王志瑄、林家玉
7月2日	大湖地區農會	大湖尊梨果品評鑑競賽	張雅玲
7月9日	臺中市	全國國產龍眼蜂蜜評鑑及荔枝蜂蜜品評	吳姿嫻
7月14日	三灣鄉農會	苗栗縣高接梨豐水品種果品評鑑競賽	張雅玲
7月14日	公館鄉農會	公館鄉紅棗評鑑競賽	蔡正賢、賴瑞聲
7月23日	頭份鎮農會	苗栗縣秋黃梨果品評鑑	張雅玲、賴瑞聲
7月28日	後龍鎮農會	稻米達人冠軍賽鄉鎮賽官能品評	王志瑄、林家玉
7月29日	三義鄉農會	稻米達人冠軍賽鄉鎮賽官能品評	王志瑄、林家玉
9月12日	西湖鄉農會	苗栗縣文旦果品評鑑	賴瑞聲
10月24日	公館鄉農會	芋頭評鑑競賽活動	丁昭伶

苗栗區農業改良場年報 (109 年度)

發行人：呂秀英

總編輯：盧美君

編輯委員：施佳宏、張素貞、鍾國雄、賴瑞聲

：朱盛祺、吳姿嫻、鐘珮哲

執行編輯：吳魁偉、彭立宇、劉玟圻

發行機關：行政院農業委員會苗栗區農業改良場

地址：苗栗縣公館鄉館南村 261 號

電話：(037)222111

網址：<https://www.mdais.gov.tw/>

展售書局：

(1) 五南文化廣場 TEL：(04)22210237

400232 臺中市中區綠川東街 32 號 3 樓

(2) 國家書店松江門市 TEL：(02)25180207 (代表號)

(3) 國家網路書店 <http://www.govbooks.com.tw/>

中華民國 110 年 9 月出版

定價：新臺幣 200 元

GPN:2009602053