

柒、附錄

出版刊物

一、苗栗區農業專訊

內 容	作 者
第 85 期 1,500 本 108 年 3 月	
微生物肥料田間施用要領	蔡正賢
草莓育苗介質(土壤)選擇經驗談	吳添益、蔡正賢
淺談柑桔田間水、土、肥管理	劉東憲
植生滯留槽降低農業污染之應用	何嘉浚
氮磷鉀合理施用對蔬果影響之案例分享	劉東憲、蔡正賢
高接梨褐根病發生與土壤之關係	林惠虹
1 至 3 月份重要紀事	
第 86 期 1,500 本 108 年 6 月	
農業生態系統服務之功能 - 以苗栗苑裡地區水稻為例	林家玉、賴瑞聲 張素貞
苗栗苑裡地區水稻生產的生態景觀	彭立沛、張素貞 葉淑蕙
炭化稻殼施用對水稻友善環境耕作之影響	林家玉、張素貞
非農藥資材於芋友善環境耕作之應用	丁昭伶、蔡正賢
應用田間管理與非農藥資材之葉用枸杞友善耕作	王志瑄
紅棗友善環境栽培管理技術	賴瑞聲、劉雲聰 蔡正賢、林惠虹
文旦柚友善環境耕作栽培技術	張雅玲、賴瑞聲 蔡正賢
日本里山倡議交流及生態農業技術研習	賴瑞聲、林 立 楊舒涵、張素貞
4 至 6 月份重要紀事	編輯室

內 容	作 者
第 87 期 1,500 本 108 年 9 月	
跨越蠶桑產業 - 以蠶絲蛋白作為超級材料的應用與發展	林孟均
桑葉機能性茶飲之開發	廖久薰
有機酸防治蜂蟹蟎之應用	陳本翰
授粉昆蟲對胡麻生產之影響	黃子豪
蜂花粉的生物學特性及保健效用	徐培修
蠶蜂昆蟲於休閒產業之應用	黃柏勳、吳姿嫻
蜜蜂蜂王漿美白功效開發與應用	彭及忠
7 至 9 月份重要紀事	編輯室
第 88 期 1,500 本 108 年 12 月	
安全植保資材於蔬菜生產管理體系之應用	朱盛祺、羅玉滿 黃玟菁、林盈宏
草莓採後非農藥處理概說	吳岱融
天敵商品簡易品質檢驗方法	陳泓如
褐蛉科與草蛉科昆蟲之比較及其生物防治潛力	趙語矜、莊益源 陳泓如
平腹小蜂搭配殺蟲劑防治荔枝椿象之應用	吳怡慧、李世仰 莊益源
米爾頓絨小蜂之寄生蜂簡介	鍾權承、楊曼妙
赤眼卵蜂介紹及應用	謝佳宏
有益微生物防治水稻紋枯病案例分析	溫辰杰、沈世茂 朱盛祺、林盈宏
國外秋行軍蟲生物防治案例分享	林子傑
10 至 11 月份重要紀事	編輯室

二、苗栗區農情月刊

內 容	作 者
第 230 期 1,200 份 108 年 1 月	
2018 臺灣醫療科技展 愛玉子及餘甘子保健成果受矚目	林孟均、賴瑞聲 盧美君
本場「愛玉姑娘的家」獲農業主題館年度評鑑「佳作」殊榮	林孟均
高接梨褐根病發生與防治	林惠虹
利用養蜂實踐里山倡議之台日研究交流	陳本翰、徐培修
107 年頭份黑豆示範觀摩推廣與農業生態展示成果	王志瑄
苗栗青農聯誼會 -- 青農換工銀行團隊之青農玩很大 - 大青皇巢	劉鈺鈴 (會長)
推動農產品初級加工管理制度 提升農業附加價值	轉載農糧署
108 年 1 月份主要作物病蟲害預測	林惠虹
第 231 期 1,200 份 108 年 2 月	
陳吉仲、陳添壽接任行政院農委會主委、副主委	編輯室
賀！本場「荔枝椿象生物防治大作戰」專案榮獲農委會政府服務獎特優	陳泓如、吳怡慧
愛玉子產銷履歷開辦囉！	林孟均
草莓有害生物整合管理農藥減量示範觀摩會	鐘珮哲、江詩筑
李家同教授蒞臨本場 樂談做研究訣竅	江詩筑
108 年農業職涯探索訓前研習	古金台
友善農業 - 雜草防除攻略 (上)	轉載防檢局
108 年 2 月份主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 林惠虹
108 年荔枝椿象區域整合防治啟動啦！	轉載防檢局

內 容	作 者
第 232 期 1,200 份 108 年 3 月	
啟動草莓有害生物整合管理 (IPM) 安全產量增	鐘珮哲、江詩筑
本場 108 年農民學院教育訓練開課資訊公告	古金台
荔枝椿象防治技術之介紹	吳怡慧
賀 本場研究人員丁昭伶榮獲 107 年度台灣園藝學會優良基層工作人員獎	張雅玲
智慧農業好輕鬆 即時管理又省工	水稻推動小組 / 林家玉、張素貞、賴明信
108 年小型農機補助實施計畫	轉載農糧署公告
友善農業 - 雜草防除攻略 (下)	轉載防檢局
108 年 3 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 林惠虹
臺灣農產品 外銷成績亮眼	轉載農委會
第 233 期 1,200 份 108 年 4 月	
「友善小麥田間條播栽培 - 稻豆麥輪作」共創三贏	王志瑄
農委會陳主委吉仲關切地方農業 陳怡帆專委代訪視苗栗鄉鎮農會 (一)	張素貞、施佳宏
108 年全國十大績優農業產銷班評選 - 開跑囉!	楊美鈴
養蠶前的準備	廖久薰
「遶山樂 - 苗栗人文生態休閒聯盟」特展開幕囉!	何超然
賽夏哇哇樂·樂活養蜂趣	陳本翰
請勿非法種植基因改造植物	王志瑄
「推動生態農業與社會 - 生態的生產景觀保存」專題演講紀實	林家玉
「2019 臺灣十大魅力商品」農委會評選結果出爐	轉載農委會
108 年 4 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 林惠虹

內 容	作 者
第 234 期 1,200 份 108 年 5 月	
草莓產業生力軍 - 新品種「苗栗 1 號」戀香」育成	吳岱融
農委會主委陳吉仲關切地方農業 專委陳怡帆代訪視苗栗鄉鎮農會(二)	張素貞
平腹小蜂跨林合作 - 協助屏東林區管理處保安林地釋放小蜂	吳怡慧、李世仰
農產加值打樣中心啟用 開創農產加工新里程	轉載農委會
苗栗縣農會 - 榮獲 107 年農業推廣志工考核優秀志工團隊 - 特優獎	羅玉青
花博智農館「共享自然」壓軸特展重現農村樂	朱盛祺、盧美君
百大青農 --- 陳彥彰 擦亮「蒲公英」招牌	鍾彩鷹
愛玉子人工種植與野生種 攏係天然ㄟ	林孟均
108 年 5 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 林惠虹
第 235 期 1,200 份 108 年 6 月	
林下經濟新蜂貌 主委陳吉仲下鄉訪視賽夏族林下養蜂	陳本翰
農委會主委陳吉仲關切地方農業 專委陳怡帆代訪視苗栗鄉鎮農會(三)	張素貞
葡萄露菌病的發生與防治	劉東憲
合理留花留果量 紅龍果品質才會好	張雅玲
速效稻草分解菌取代稻草燃燒 - 農業剩餘資源利用 + 友善農耕	王志瑄
啟動東方果實蠅綜合防治策略·紅棗收成沒煩惱	吳怡慧
外籍移工外展農務服務說明會圓滿順利	何超然
前場長林信山博士蒞臨專題演講 泛談健康農法	編輯室
108 年 6 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 蔡季芸

內 容	作 者
第 236 期 1,200 份 108 年 7 月	
天敵應用於溫室洋香瓜綜合病蟲害管理觀摩會	陳泓如
「戀香」品種權技轉大湖地區農會 預計年底產區飄香	吳岱融
秋行軍蟲入侵之防檢疫措施	劉東憲、蔡季芸 蘇雯菁、黎光烜
與草共生—營造友善蜜蜂環境	黃子豪
落實整枝修剪有利餘甘子生長茁壯	丁昭伶、劉雲聰
108 年 7 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 蔡季芸
吉園圃標章退場 - 農產品升級與產銷履歷制度接軌	何超然
廉政紮根品德教育、好玩好吃好活潑	朱盛祺、羅玉青
第 237 期 1,200 份 108 年 8 月	
苗栗場 110 週年場慶花絮	楊美鈴
亞太糧食肥料技術中心蒞臨苗栗場參訪交流	何超然
水稻天然災害預防及復耕復育措施	林家玉
活用農業氣象應用服務網 農民化身現代孔明	張雅玲、張素貞
有益昆蟲魅力襲捲全臺 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會人潮爆場	吳姿嫻、黃子豪
洞悉農業新趨勢 決勝農業科技文案力培訓紀實	吳魁偉、張訓堯
行政院通過「農業保險法」草案 讓農民不再看天吃飯	轉載農業金融局
看見苗栗場 微電影製作研習課程	古金台
本場 107 年度傑出同仁獎與人事動態	人事室
108 年 8 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 蔡季芸

內 容	作 者
第 238 期 1,200 份 108 年 9 月	
捕螺神器讓農民不再叫苦 研發福壽螺清除機具首問市	林家玉
農委會公告七種藥不得使用於荔枝椿象類及龍眼椿象類	轉載農委會
雜草綜合防治有方針 草莓示範田區秀成果	劉東憲、張素貞 林惠虹
農產品初級加工場專業人員培訓班 提升農產品加工品質與衛生	古金台
聯合大學蒞苗栗場交流苗栗農業教育及研發推廣	林孟均、吳姿嫻
臺灣赴泰國及印度農業青年大使蒞臨苗栗場研習	何超然
2019 年 APEC 第 5 屆糧食安全部長會議圓滿閉幕聚焦維護亞太地區糧食安全	轉載農委會 國際處
苗栗場環境教育人員認證暨展延研習	何超然
108 年 9 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 蔡季芸
第 239 期 1,200 份 108 年 10 月	
通霄鎮養蜂產銷班第 1 班女力勝出 獲全國十大績優產銷班殊榮	楊美鈴
雜草綜合防治有方針 雜糧栽培田示範除草成果	劉東憲
推動環境友善栽培技術與農民福利 講習會反應熱烈	陳泓如、吳怡慧
傾聽產業的聲音 官方與青農及農企業面對面座談	朱盛祺、姜素梅
初級蜂蜜品評師訓練班首開課 挑戰感官靈敏度	黃子豪
農產品科學品評 你該知道的大小事	黃子豪
人事動態與新進人員	人事室
108 年 10 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 蔡季芸
對抗秋行軍蟲！通報程序簡化！	轉載防檢局

內 容	作 者
第 240 期 1,200 份 108 年 11 月	
福菜切割 (條) 機創新農機 小英總統親臨嘉勉	劉東憲
台灣養蜂協會 50 週年會慶 主委陳吉仲一起來蜂狂	黃子豪
科技領航蜂產業 參訪第 46 屆 Apimondia 世界養蜂大會	陳本翰、徐培修
2019 台灣創新技術博覽會 本場亮點新品種及技術詢問度高	林孟均、盧美君
百大青農 謝富羽 榮獲法國 AVPA 特別獎	謝富羽
菲律賓大學農學院 蒞臨生物防治分場	陳泓如
琉璃蟻入西湖果園擾民 農委會協助防範	賴巧娟
108 年 11 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 賴巧娟
人事動態與新進人員	人事室
第 241 期 1,200 份 108 年 12 月	
循環農業資材再利用 展現綠色效率和經濟成果	蔡正賢
冬季蜂群照顧好 春天採蜜沒煩惱	陳本翰
咦？荔枝椿象冬天躲去哪了？	吳怡慧
採收蘭草人工費用高昂 產官學界商議尋求解方	王志瑄、張素貞
友善有機應用於秋行軍蟲防疫防治技術	賴巧娟
印尼青農來臺實習 緩解農村人力兼做外交	何超然
青年貸款五年免利息 政府補貼來相挺	轉載農委會
農業經營準備金 政府支持更安心	轉載農委會
108 年 12 月主要作物病蟲害預測	鐘珮哲、劉東憲 賴巧娟

三、苗栗區研究彙報

第 8 期 108 年 12 月

灌溉量及氮肥施用量對草莓親株生長、走蔓增殖與水養分收支之影響 吳添益*、蔡正賢

應用基徵草蛉綜合防治草莓二點葉蟎之研究 李念臻、丁漢彥、盧美君*

甲酸膠體防治蜂蟹蟎之藥效評估 吳姿嫻*、徐培修、陳本翰、陳昶璋

桑葉機能成分之探討 廖久薰*、賴瑞聲

研究報告

一、研討會或專輯論文

- 黃勝泉、劉東憲。2019。福菜切割(條)機之研製。2019 生機與農機學術研討會論文集：50-52。
- 陳泓如、趙語矜、盧美君。2019。基徵草蛉優化飼育技術之開發及應用。有益昆蟲在友善農耕之應用研討會專輯：33-44。
- 陳泓如、Josie Lynn A. Catindig、Buyung Hadi、張素貞。2019。苗栗苑裡水稻友善農耕有益昆蟲之調查。有益昆蟲在友善農耕之應用研討會專輯：121-128。
- 蔡正賢。2019。水芋田微生物肥料與化學肥料或有機質肥料整合性施肥。土壤肥料推廣研發成果發表會暨中華土壤肥料學會 108 年度年會論文集：51-69。
- 蔡正賢、吳添益。2019。溶磷菌肥料應用於水芋栽培的方法與成果。溶磷菌肥料肥(功)效評估及驗證研討會專刊：152-160。
- Lin, C. Y., S. J. Chang, M. H. Lai, and H. Y. Lu. Overview of precision agriculture with focus in rice farming. 2019. International workshop on ICTs for precision agriculture: 19-26。
- Lin, C. Y. and S. J. Chang. 2019. Current situation and technology development of rice friendly farming in Miaoli area of Taiwan. 4th Open Science Meeting of the Global Land Programme April: 24-26, 2019. Bern, Switzerland.
- Chen, H. J., Z. H. Lia, C. Y. Lin, and S. J. Chang. 2019. Effects of friendly environmental cultivated techniques on biodiversity in Miaoli paddy fields, Taiwan. 4th Open Science Meeting of the Global Land Programme April: 24-26, 2019. Bern, Switzerland.
- Yang, J. I., Y. P. Lin, and P. C. Chung. 2019. The morphological and molecular characteristics and population dynamics of *Pratylenchus vulnus* in Taiwan strawberry farm. APS annual meeting.

二、論文宣讀（含發表會、海報展示）

- 丁昭伶。2019。芋防災栽培曆。苗栗地區因應氣候變遷之農業技術研發成果發表會。（海報張貼）
- 丁昭伶、吳岱融。細胞分裂素對不同草莓品系微體繁殖之影響。2019 臺灣園藝學會 107 年論文宣讀。（海報張貼）
- 丁昭伶、林煜崑。不同剪葉時期對檳榔心芋生育之影響。臺灣農藝學會 108 年度年會、作物科學講座暨研究成果發表會。（海報張貼）
- 丁昭伶、林煜崑。剪葉時期對檳榔心芋生育之影響。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。（海報張貼）
- 丁昭伶、何超然、施佳宏。油茶節水栽培之研究。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。（海報張貼）
- 丁昭伶、吳岱融、羅宇秀。苗栗地區特色作物之微體繁殖。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。（海報張貼）
- 丁昭伶、吳岱融。2019。細胞分裂素對不同草莓品系微體繁殖之影響。臺灣園藝學會 107 年度年會。（論文宣讀）
- 丁昭伶、吳岱融、羅宇秀。2019。苗栗地區特色作物之微體繁殖。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會專輯。（論文宣讀）
- 王志瑄、朱盛祺、蔡正賢。2019。施用稻草發酵液對水稻莖桿強度之影響。農藝學會 108 年度作物科學講座暨研究成果發表會。（海報張貼）
- 王志瑄、賴瑞聲。2019。苗栗地區秋作大豆出土率穩定性改善之研究。農藝學會 108 年度作物科學講座暨研究成果發表會。（海報張貼）
- 王嘉豪、張素貞。2019。溫度及土壤性質對滿江紅生育之影響。中華民國雜草學會 2019 年年會活動「雜草科學講座暨研究成果發表會」。（海報張貼）
- 王孟弘、蔡正賢、張素貞。2019。地被雜草根圈有益微生物菌根菌密度之調查。中華民國雜草學會 2019 年年會活動「雜草科學講座暨研究成果發表會」。（海報張貼）
- 古金台。2019。食農教育的推手。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。（海報張貼）
- 古金台。2019。農民學院 ~ 培育臺灣農業生力軍。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。（海報張貼）
- 林福源。2019。黑豆大小顆粒分級機之研製。108 年度有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。（海報張貼）
- 林孟均、盧美君。2019。愛玉子外用美白產品開發。機能性產品商品化暨技術成果發表國際研討會。（海報張貼）
- 林孟均、盧美君。2019。不同儲藏條件對愛玉子品質之影響。2019 園藝學年會。（海報張貼）
- 林孟均、詹雲貞、盧美君。2019。清淨量產技術之開發及應用。2019 有益昆蟲在

- 友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
- 林孟均、盧美君、張晃猷。2019。糖尿病慢性傷口蠶絲敷料之研發。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
 - 林家玉、張素貞。炭化稻殼施用對水稻友善環境耕作之影響。2019。臺灣農藝學會 108 年研究成果發表會。(海報張貼)
 - 林家玉、王志瑄。非農藥資材應用於水稻及葉用枸杞友善環境栽培。2019。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會專輯(海報張貼)。
 - 林佩蓉、丁昭伶、黃健瑞。芋球莖細菌性軟腐病之病原探討。中華民國植物病理學會 107 年度年會。(論文宣讀)
 - 沈士怡、廖士傑、練慶儀、王勝德、王志瑄。2019。臺灣中部地區葉用枸杞機能性成分調查。中國畜牧協會 108 年度年會。(海報張貼)
 - 吳魁偉、鍾國雄。2019。刊物及出版品。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
 - 吳岱融、鐘珮哲、李裕娟、丁昭伶。草莓健康種苗隔離量產整合管理體系。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
 - 吳岱融、丁昭伶、施佳宏。種植時間與剪葉處理對芋產量之影響。臺灣園藝學會 107 年論文宣讀。(海報張貼)
 - 吳岱融、盧美君、張廣淼。2019。草莓新品種苗栗 1 號 - 戀香之育成。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會專輯。(論文宣讀)
 - 吳岱融、丁昭伶、施佳宏。2019。種植時間與剪葉處理對芋產量之影響。臺灣園藝學會 107 年度年會。(論文宣讀)
 - 吳岱融、鐘珮哲、李裕娟、丁昭伶。2019。草莓健康種苗隔離量產整合管理體系。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會專輯。(論文宣讀)
 - 何超然。2019。臺灣蠶蜂昆教育園區及環境教育。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
 - 徐培修、黃子豪。2019。友善胡麻栽培應用蜜蜂授粉之效益及其作為養蜂蜜源之評估。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(論文宣讀)
 - 徐培修、陳泓如、黃子豪、吳怡慧、陳本翰、吳姿嫻。2019。農業有益昆蟲產業資訊服務體系之開發。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
 - 苗栗地區因應氣候變遷之農業技術研發成果發表會。108 年因應氣候變遷之農業技術研發成果發表會(農試所)。(海報張貼)
 - 黃勝泉、劉東憲。福菜切割(條)機之研製。108 年度有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)。
 - 黃寄綸、陳泓如、劉鈞嘉、林裕彬、蔡志偉。2019。農法及農地地景對臺灣苗栗地區水稻田節肢動物多樣性與豐度之影響。臺灣昆蟲學會第 40 屆年會。(論文宣讀)
 - 張嫻倪、賴智仁、鐘珮哲、張素貞。2019。應用 UAV 技術評估草莓田補植率及地被覆蓋率。中華民國雜草學會 2019 年年會活動「雜草科學講座暨研究成果發表會」。

- (海報張貼)。
- 陳泓如、趙語矜、林弘人、盧美君、江昭皚。2019。草蛉自動化生產技術開發。臺灣昆蟲學會第 40 屆年會。(論文宣讀)
 - 陳思聿、陳杰宜、林駿奇、賴明信、劉濬維、郭建志、周浩平、王玉瑤、蔡依真、吳東鴻、林宗俊、陳又嘉、吳信郁、朱盛祺、吳雅芳、林國詞、鄭安秀、陳啟予、鍾嘉綾。2019。徒長病之發病生態與防治。2019。水稻防疫新策略：病蟲害整合管理及分子育種研討會。(摘要)
 - 陳本翰、吳姿嫻。2019。蜂蟹蟎防治資材暨整合性管理技術開發。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
 - 陳本翰。2019。苗栗南庄林下養蜂發展現況與未來挑戰。2019 台灣蜜蜂論壇。(論文宣讀)
 - 張雅玲、王雲斌。豐水梨及新興梨果實發育期間糖酸含量之變化。臺灣園藝學會 107 年度會員大會。(論文宣讀)
 - 詹雲貞、盧美君、李怡瑗、石良彩、邱家玉、邱垂耀。2019。家蠶新品種之育成。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
 - 孫韻晴、丁昭伶、曹伽瑜、謝廷芳、黃健瑞。芋白絹病菌多樣性及植物精油防治芋白絹病之潛力。中華民國植物病理學會 107 年度年會。(論文宣讀)
 - 曹伽瑜、丁昭伶、黃健瑞。芋球莖真菌性軟腐病。植物醫學分子檢測技術討會」暨「中華植物保護學會 108 年度年會。(論文宣讀)
 - 賴瑞聲。Value-added Functional Products Developed from Amla (*Phyllanthus emblica*)。2019 機能性國際研討會(臺北世貿)。(海報張貼)
 - 鐘珮哲、賴智仁、陳碧君、黃勝泉、張素貞。2019。草莓有害生物綜合管理農藥減量示範推廣。IPM 成果發表會。(海報張貼)
 - 鐘珮哲、黃勝泉。2019。草莓有害生物綜合管理。有益昆蟲在友善農耕之應用研討會成果發表。(海報張貼)
 - 鐘珮哲、林惠虹、吳美雲、吳姿嫻、張素貞、黃勝泉。2019。草莓、芥菜、花粉加工品安全生產技術。有益昆蟲在友善農耕之應用研討會成果發表。(海報張貼)
 - 鐘珮哲、吳竝毅、曾顯雄、洪挺軒、鍾嘉綾。2019。臺灣草莓炭疽病菌之族群分析及分子檢測技術之應用。有益昆蟲在友善農耕之應用研討會成果發表。(海報張貼)
 - 劉東憲、劉秋芳、張訓堯。2019。杭菊成品外觀不佳原因探討及因應方法。108 年度有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)。
 - 劉東憲、劉雲聰、黎光煇。2019。餘甘子安全生產體系建構與應用推廣。108 年作物安全生產整合技術成果發表會。(海報張貼)
 - 蔡正賢。2019。農地休閒期湛水後添加生物炭對控制病害之友善農耕模式開發。推動生物炭產業價值鏈科技成果展。(海報張貼)
 - 鐘珮哲、吳竝毅、王彥文、胡賢彬、歐海仁、曾顯雄、鍾嘉綾。2019。臺灣草莓炭疽病菌之族群分析。107 年度植病年會。(論文宣讀)

- 鐘珮哲、賴智仁、陳碧君、黃勝泉、張素貞。2019。草莓有害生物綜合管理農藥減量示範推廣。108 年度植物保護年會。(論文宣讀)
- 盧美君、林孟均。2019。愛玉子胚細胞淨白護膚產品開發。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
- 盧美君、林孟均、江秀梅。2019。愛玉子美白產品開發及量產模式之建立。「安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與增值推動」成果發表會。(口述報告)
- 廖久薰、吳姿嫻。2019。蠶蛹量產抗菌肽之技術研發。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
- 廖久薰、吳姿嫻、施佳宏。2019。機能性桑葉茶飲品開發。2019 有益昆蟲在友善農耕之應用研討會。(海報張貼)
- 廖久薰、邱喬嵩、郭芷君、吳姿嫻、楊美珠、施佳宏。2019。不同桑葉品系調製茶飲品質及 GABA 含量之研究。台灣農藝學會年會 108 年作物科學講座暨研究成果發表會。(海報張貼)
- Chen, P. H. and T. H. Wu. 2019. Effects of organic acids on *Varroa destructor* control in Taiwan. 46th Apimondia, Canada. (海報張貼)
- Lin, C. Y. and S. J. Chang. Current situation and technology development of rice friendly farming in Miaoli area of Taiwan. 2019. (論文宣讀)
- Wu, C. Y., D. R. Wu, K. W. Lo, P. C. Chung, H. Y. Wu, and C. L. Chung. 2019. Screening of strawberry germplasm in Taiwan for resistance to *Colletotrichum* spp. 2019 東京植醫論壇。(海報張貼)
- Hsu, P. S., P. H. Chen, T. H. Wu, and I. H. Sung. 2019. The dwarf honeybee as an introduced species into Taiwan, the eradication and study on the parasites on *Apis florea*. 46th Apimondia, Canada. (海報張貼)
- Hsu, P. S. 2019. The development of Taiwan nectar and pollen source crop geographic information system. APFITA 2019, Taiwan. (論文宣讀)
- Lu, M. C., M. J. Lin, and C. H. Liao. 2019. Innovative methods for silkworm (*Bombyx mori* L.) bioreactor system to facilitate high efficiency and large scale protein production. Entomology 2019 | Entomological Society of America, United States of America. (論文宣讀)
- Lu, M. C., J. A. Jiang, H. J. Chen, Y. H. Wu, and H. J. Lin. 2019. Nature enemy research and application in Taiwan. International Symposium on Biocontrol and Integrated Pest Management for Crop Protection and Trade Facilitation, Taiwan. (論文宣讀)
- Lin, M. J. and M. C. Lu. 2019. Establishment of the clean silkworm (*Bombyx mori* L.) mass production System. Entomology 2019 | Entomological Society of America, United States of

America. (論文宣讀)

- Lin, M. J., M. C. Lu, and H. Y. Chang. 2019. *Bombyx mori* silk fibroin and insulin-like growth factor-1 as a repair factor to promote healing of diabetic wounds. Entomology 2019 | Entomological Society of America, United States of America. (海報張貼)
- Lu, M. C., N. J. Li, H. Y. Ding, and P. Y. Lai. 2019. Assessment of prey capacity of lacewing (*Mallada basalis* (Walker)) (Neuroptera: Chrysopidae) on three different pests. Entomology 2019 | Entomological Society of America, United States of America. (海報張貼)
- Lu, M. C. 2019. Development of external whitening products made of jelly fig (*Ficus awkeotsang*)。International Symposium on Commercialization Strategy and Technical Achievements of Functional Products。(口頭報告)

三、學術性刊物

- 吳岱融、盧美君、張廣淼。2019。草莓新品種苗栗 1 號 - 戀香特性之研究。臺灣園藝 65(2) : 1-12。
- Chang, Y. L., J. T. Lin, H. L. Lin, P. L. Liao, P. J. Wu, and D. J. Yang. 2019. Phenolic compositions and antioxidant properties of leaves of eight persimmon varieties harvested in different periods. Food chem. 289: 74-83.
- Chung, P. C., H. Y. Wu, H. A. Ariyawansa, S. S. Tzean, and C. L. Chung. 2019. First report of anthracnose crown rot of strawberry caused by *Colletotrichum siamense* in Taiwan. Plant Disease Notes. (Published Online: 16 May 2019 <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-18-2167-PDN>)
- Lin, Y. P., W. C. Lee, P. C. Chung, and J. I. Yang. 2019. The morphological characteristics and phylogenetic analysis of *Pratylenchus vulnus* Taiwan strawberry isolate. Journal of Nematology. e2019-76 51: 1-5.

四、推廣或一般報導刊物 (場外)

- 丁昭伶。油茶節水栽培。2018 油茶栽培管理 & 利用手冊。
- 王志瑄、林惠虹、蔡正賢。2019。黑豆篇。北部地區有機及友善環境耕作栽培入門手冊 - 米、雜糧篇 : 39-47。
- 吳添益、蔡正賢、張素貞。2019。苗栗地區水稻施肥推薦技術。作物土壤管理與施肥技術推廣專書 - 水稻篇 : 49-54。
- 吳岱融、鐘珮哲、蔡正賢、徐培修。2019。草莓。北部地區有機及友善環境耕作栽培入門手冊 - 水果篇 : 47-66。
- 吳岱融。2019。草莓苗栗 1 號 - 戀香育成緣起及品種特性概述。農政與農情 328 :

- 121-124。
- 吳岱融。2019。草莓種苗繁殖制度與智農數據導入運用。智慧農業成果宣導網頁 <https://www.intelligentagri.com.tw/>。
 - 吳姿嫻、徐培修、陳本翰、陳昶璋。2019。甲酸膠體防治蜂蟹蟎之開發與應用。環境友善之植醫保健祕籍：449-459。
 - 林映秀、李敏郎、蔣永正。108年作物安全生產整合技術成果發表專刊。行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所(臺中)。
 - 張素貞、林家玉。米、雜糧篇 - 黑豆篇。北部地區 - 有機及友善環境耕作栽培入門手冊：34-37。
 - 張雅玲、賴瑞聲、蔡正賢、林惠虹、劉東憲。2019。文旦柚。北部地區有機及友善環境耕作栽培入門手冊 - 水果篇：24-46。
 - 劉東憲、黃巧雯。2019。苦瓜葉斑病非農藥防治方法。豐年 69(8)：82-88。
 - 劉東憲、劉雲聰、黎光烜。2019。餘甘子安全生產體系建構與應用推廣：39-48。
 - 劉東憲、劉秋芳、張訓堯。2019。杭菊成品外觀不佳原因探討及因應方法。茶業專訊 108：4-5。
 - 廖久薰、吳姿嫻。2019。蠶蛹抗菌胜肽在動物保健之應用研究。農政與農情 322：117-120。
 - 蔡正賢。2019。草莓土壤管理與施肥推薦參考資訊。作物土壤管理與施肥技術推廣專書 - 蔬菜與雜糧篇：50-60。
 - 蔡正賢。2019。水芋土壤管理與施肥推薦參考資訊。作物土壤管理與施肥技術推廣專書 - 蔬菜與雜糧篇：104-114。
 - 賴文龍、曾宥、吳添益、蔡正賢。2019。葡萄果園土壤與施肥管理技術。作物土壤管理與施肥技術推廣專書 - 果樹篇：327-350。
 - 賴瑞聲、劉雲聰、蔡正賢、林惠虹、劉東憲。2019。紅棗。北部地區有機及友善環境耕作栽培入門手冊 - 水果篇：67-84。

五、專書

- 徐培修、顏君靜、吳姿嫻。2019。生態廊道蜜粉源植物圖鑑。行政院農業委員會苗栗區農業改良場出版。224 頁 (ISBN:978-986-5440-41-1)。
- 廖久薰、吳姿嫻、詹雲貞。2019。蠶桑生產飼育技術。行政院農業委員會苗栗區農業改良場出版。87 頁 (ISBN:978-986-5440-33-6)。

六、其它（包括公務出國報告資訊網、TGAP）

- 林孟均、盧美君。2019。赴美國參加 2019 美國昆蟲年會 (Entomology 2019)。公務出國報告資訊網。(出國報告)
- 陳本翰、徐培修。2019。赴加拿大參加第 46 屆 Apimondia 世界養蜂大會。公務出國報告資訊網。(出國報告)
- 張素貞、賴瑞聲。2019。赴瑞士參加全球土地規劃之第四屆開放科學會義。公務出國報告資訊網。(出國報告)

專利及技術轉移

技轉案公告日期	植物品種權、專利或技轉名稱	技轉團隊	取得對象與日期
104/09/11	多功能有機質肥料菌種 - 苗栗活菌 2 號	朱盛祺、吳登楨 蘇雯菁	巨聖油脂化學股份有限公司：108/09/16
106/05/12	溶磷微生物肥料苗栗活菌 1 號之量產應用技術	朱盛祺、羅玉滿 吳登楨	藍田生物科技有限公司：108/03/06
107/11/21	草莓炭疽病核酸引子組	鐘珮哲、陳碧君	財團法人農業科技研究院：108/01/18
108/01/02	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	得揚生物科技有限公司：108/02/20
108/05/10	草莓苗栗 1 號 (戀香) 品種權	吳岱融、盧美君 張廣淼、沈婉庭 謝振榮、羅玉滿 古政中、陳春瑤 鐘珮哲、丁昭伶	1. 苗栗縣大湖地區農會： 108/05/12 2. 曾 ○ 總： 108/05/15 3. 賴 ○ 良： 108/05/24 4. 邱 ○ 丹： 108/06/03 5. 劉 ○ 娟： 108/06/19
108/08/12	天敵昆蟲寄主 - 東方果實蠅量產技術轉移案	吳怡慧、黃勝泉	吉田田有限公司： 108/08/18

公務預算收支對照表

單位：新臺幣

項 目	年度預算數	預算調整數	年度實支數	結餘
一般行政	92,880,000	- 130,000	92,749,258	742
農作物改良	48,553,000	-	48,552,460	540
農業試驗發展	13,887,000		13,750,000	137,000
合 計	155,320,000	- 130,000	155,051,718	138,282

接受委託試驗經費收支表

單位：新臺幣

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	9,196,630	8,472,136	-	724,494
行政院農業委員會農糧署	4,004,000	3,990,227	-	13,773
行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	3,295,000	3,265,322	-	29,678
行政院農業委員會農業試驗所	2,800,000	2,800,000		-
行政院國家科學發展基金	1,085,566	986,813	79,622	19,131
中央氣象局	6,000	6,000		-
高雄市政府	990,000	990,000		
合 計	21,377,196	20,510,498	79,622	787,076

108 年度增購之重要儀器設備 單位：新臺幣

設備名稱	數量	單位	轉下年度
桑葉恆溫恆濕儲存櫃	1	式	575,000
環控系統紀錄器及雲端智慧環境氣象站	1	式	475,000
組織癒合監測系統及周邊	1	式	473,940
直立式超低溫冷凍櫃	1	式	300,000
離心濃縮機	1	式	610,000
膜過濾濃縮分離系統	1	式	430,000
加熱攪拌機	1	式	295,000
粗脂肪萃取裝置	1	式	417,000
減壓濃縮機真空幫浦	1	式	145,000
超音波萃取設備	1	式	196,000
解剖顯微鏡及影像紀錄系統	1	式	388,000
低溫冷風乾燥機	1	式	277,000
農用搬運車組	1	式	300,000
小型挖土機	1	式	638,000
實驗室純水設備及供水管路整合	1	式	490,000
電子材料物性量測系統	1	式	260,000
葉綠素暨光合作用分析儀	1	式	1730,000
箱型滾筒式乾燥機	1	式	180,000
顯微鏡影像擷取系統	1	式	142,000
溫室自動化環境監控系統組	1	式	536,800
乘坐式雙啟動割草機	1	式	161,000
乘坐式割草機	1	式	190,000

員工名冊

場長辦公室		技佐	丁昭伶	技工	石良彩
場長	呂秀英	技佐 (10-12 月)	任心怡	技工	陳慶旺
技工	葉紀君	技工 (1 月)	劉雲霖	技工	邱家玉
副場長辦公室		技工	羅敏華	技工	劉享芳
研究員兼副場長 (7-12 月)	施佳宏	技工	劉瑞莉	技工	李怡瑗
研究員兼副場長 (1-7 月)	吳登楨	技工 (1-7 月)	洪伯堯	技工	邱垂耀
技工	詹甘伊	技工	王雲斌	技工	蔡新墩
秘書辦公室		技工 (1 月)	彭達文	農業推廣課	
研究員兼秘書 (7-12 月)	黃勝泉	技工 (10-12 月)	謝振榮	副研究員兼課長 (11-12 月)	劉建輝
研究員兼秘書 (1-7 月)	施佳宏	作物環境課		副研究員兼課長 (1-10 月)	鍾國雄
研究員 (8-12 月)	盧美君	研究員兼課長 (7-12 月)	張素貞	副研究員	何超然
秘書室		研究員兼課長 (1-7 月)	黃勝泉	助理研究員	張訓堯
主任 (11-12 月)	鍾國雄	副研究員 (1-6 月)	吳添益	助理研究員	古金台
主任 (1-10 月)	劉建輝	副研究員	鐘珮哲	技佐	楊美鈴
課員	黃蓓馨	副研究員 (9-12 月)	蔡正賢	技佐	吳魁偉
書記	李祉瑩	助理研究員 (1-9 月)	蔡正賢	技工	劉文欽
技工	吳瑞玉	助理研究員 (10-12 月)	賴巧娟	技工	劉秀珍
技工	李煥文	助理研究員	劉東憲	技工	徐金科
技工	黃瑞英	技佐 (1-6 月)	林惠虹	技工	黃柔娥
技工	蕭鴻年	技工	楊秀珠	技工	羅玉青
駕駛	徐鴻興	技工	蘇雯菁	技工	徐月蘭
駕駛	劉明輝	技工	黃秀梅	技工 (1-7 月)	邱月英
工友	彭菊華	技工	賴學基	生物防治分場	
主計室		技工	陳碧君	副研究員兼分場長 (8-12 月)	朱盛祺
主任	吳佳芬	技工	劉幸蓮	副研究員兼分場長 (1-8 月)	盧美君
課員	陳韞竹	蠶蜂課		副研究員 (9-12 月)	吳岱融
工友	江淑宜	副研究員兼課長	吳姿嫻	助理研究員 (1-9 月)	吳岱融
人事室		副研究員	林孟均	助理研究員	吳怡慧
主任	陳淑琴	助理研究員	廖久薰	助理研究員	陳泓如
工友	張月容	助理研究員	徐培修	助理研究員 (1 月)	李念臻
作物改良課		助理研究員	黃子豪	助理研究員 (10-12 月)	李怡蓓
副研究員兼課長 (7-12 月)	賴瑞聲	助理研究員 (10-12 月)	張雅昀	技佐 (12 月)	鄭哲皓
副研究員 (6-7 月)	賴瑞聲	助理研究員	陳本翰	技工	古政中
副研究員 (1-6 月)	劉雲聰	技工	張素絨	技工	陳春瑢
助理研究員	張雅玲	技工	劉茂榮	技工	沈婉庭
助理研究員	林家玉	技工	邱垂權	技工 (1-9 月)	謝振榮
助理研究員	王志瑄			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	辦事員	書記
			兼副場長	兼秘書	兼課長	研究員	兼課長	兼分場長	副研究員						
場長辦公室	4	1	1	1		1									
作物改良課	6						1			3	2				
作物環境課	5				1				2	2					
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				
秘書室	3											1	1		1
主計室	2											1	1		
人事室	1											1			
合計	40	1	1	1	1	1	3	1	5	15	5	3	2		1

因公出國人員資料

姓名	職稱	出國(研習)日期	事由
張素貞	研究員兼課長	108.04.22-04.29	參加於瑞士伯恩「全球土地規劃第四屆開放科學會議
賴瑞聲	助理研究員	108.04.22-04.29	參加於瑞士伯恩「全球土地規劃第四屆開放科學會議
林家玉	助理研究員	108.08.05-08.09	赴馬來西亞參加亞太糧肥技術中心邀請之「ICTs for precision Agriculture」研討會
徐培修	助理研究員	108.09.08-09.12	赴加拿大參加 46th 世界養蜂大會
陳本翰	助理研究員	108.09.08-09.12	赴加拿大參加 46th 世界養蜂大會
盧美君	研究員	108.09.29-10.06	赴智利參加智慧科技閃耀女農工作坊
朱盛祺	副研究員兼分場長	108.10.06-10.11	赴日參訪科發基金計畫之提高農產品品質及儲架壽命
王志瑄	助理研究員	108.10.06-10.11	赴日參訪科發基金計畫之提高農產品品質及儲架壽命

姓名	職稱	出國(研習)日期	事由
丁昭伶	技佐	108.10.06-10.11	赴日參訪科發基金計畫之提高農產品品質及儲架壽命
盧美君	研究員	108.11.16-11.23	赴美國參加美國昆蟲年會 (Entomology 2019) 發表論文
林孟均	副研究員	108.11.16-11.23	赴美國參加美國昆蟲年會 (Entomology 2019) 發表論文

在職進修人員資料

姓名	職稱	進修起日	進修學校(系所)	備註
朱盛祺	副研究員兼分場長	102.9	國立中興大學植物病理系(所)	博士班
林孟均	副研究員	103.9	國立清華大學分子醫學研究所	博士班
鐘珮哲	副研究員	105.9	國立臺灣大學植物病理與微生物學所	博士班
張雅玲	助理研究員	105.9	國立中興大學園藝學系(所)	博士班
黃子豪	助理研究員	107.1	國立臺灣大學農藝學系(所)	碩士班
吳怡慧	助理研究員	107.9	國立中興大學森林所	博士班
徐培修	助理研究員	108.9	國立中興大學昆蟲學系	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
何超然	副研究員	108.01.28-01.30	外賓接待研習班
吳魁偉	技佐	108.3.18-3.20、3.27	簡報表達技巧研習班
劉東憲	助理研究員	108.04.29-05.20	108年 GLOBALG.A.P. 訓練課程
丁昭伶	技佐	108.05.06-05.08	國際園藝學會第六屆番茄病害研討會
張素貞	研究員兼課長	108.05.13-05.17	108年度初任簡任官等主管職務人員研究班
王志瑄	助理研究員	108.08.07-08.09	108年度農產品產銷履歷輔導員訓練講習
任心怡	技佐	108.11.25-12.20	108年高等考試考試錄取人員基礎訓練
張雅昀	助理研究員	108.11.25-12.20	108年高等考試考試錄取人員基礎訓練
李怡蓓	助理研究員	108.11.25-12.20	108年高等考試考試錄取人員基礎訓練
王志瑄	助理研究員	108.08.07-08.09	108年度農產品產銷履歷輔導員訓練講習
朱盛祺	副研究員兼分場長	108.08.19-08.23	第四屆 APO 微生物肥料與農藥國際研討會

任心怡	技佐	108.11.25-12.20	108 年高等考試考試錄取人員基礎訓練
張雅昀	助理研究員	108.11.25-12.20	108 年高等考試錄取人員基礎訓練
李怡蓓	助理研究員	108.11.25-12.20	108 年高等考試考試紀錄取人員基礎訓練

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。
吳登楨	研究員兼副場長(1-7月)	碩士	蠶蜂飼養及利用開發、愛玉子栽培	襄助場務；試驗研究推廣計畫及報告之督審；本場施政方針之研議及審議；重要會議之籌劃執行。
施佳宏	研究員兼副場長(7-12月) 研究員兼秘書(1-7月)	博士	文稿綜核及代判、業務協調及行政事務管理、植物檢疫、製茶及品評、種子貯藏及品質、農畜法規	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；審核文稿及追蹤考核計畫進度與重要技術文稿之選撰。
黃勝泉	研究員兼秘書(7-12月) 研究員兼作物環境課課長(1-7月)	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	襄助場務；綜理各項業務、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(8-12月) 副研究員兼分場長(1-8月)	博士	天敵智慧化生產、天敵生物防治、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；綜理生物防治、草莓試驗研究及推廣。
賴瑞聲	副研究員兼課長(7-12月)	碩士	作物機能研發及果樹栽培	綜理作物改良課各項業務、作物機能成分分析及產品研發、果樹栽培管理技術研究、有機栽培管理技術整合。

姓名	職稱	學歷	業務專長	主要工作項目
劉雲聰	副研究員 (1-6月)	碩士	園藝作物及果樹資培管理	果樹栽培技術輔導。
王志瑄	助理研究員	碩士	農藝作物栽培	雜糧、特作之改良及栽培管理技術之研發。
林家玉	助理研究員	碩士	農藝、水稻栽培育種	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	技佐	碩士	園藝、植物組織培養	蔬菜、花卉、油茶及植物組織培養。
任心怡	技佐 (10-12月)	碩士	園藝作物栽培、作物生長與發育	農作物品種改良與栽培技術試驗研究等業務。
張素貞	研究員兼課長 (7-12月)	博士	水稻遺傳育種、抗病育種、水稻病蟲害及農業生態	綜理作物環境課各項業務、水稻產業輔導及統籌課務。
吳添益	副研究員 (1-6月)	碩士	蔬菜、花卉土壤管理	辦理農田地力增進及肥培管理試驗、示範工作；辦理事物營養診斷服務工作；辦理永續性農業生產方法之試驗研究及示範工作；辦理事物標準施肥基準之制度、規劃與執行。
鐘珮哲	副研究員	碩士	農作物保護、分子生物病害檢測	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；辦理事物病蟲害試驗研究工作；病蟲害防治新技術之開發研究。
蔡正賢	副研究員 (9-12月) 助理研究員 (1-9月)	碩士	果樹土壤管理	辦理土壤及施肥對作物生理及生產力研究；辦理應用化肥及有機對土壤肥力及品質增進研究；辦理園藝作物需肥診斷體系之建立及肥培管理改進。

姓名	職稱	學歷	業務專長	主要工作項目
劉東憲	助理研究員	碩士	作物栽培技術、作物病蟲害診斷	農作物病蟲害監(檢)測、作物病蟲害診斷、農作物天然災害勘查小組窗口及農作物天然災害保險計畫業務、油甘病蟲害診斷與友善災培技術研究、杭菊採收後處理乾燥技術研究。
賴巧娟	助理研究員 (10-12月)	碩士	作物病害診斷、農藥管理	研提及執行農作物病蟲害研究計畫、辦理病蟲害發生預測及技術改進試驗、辦理農作物汙染損害鑑定、協辦農作物天然災害損害勘查鑑定、農作物病蟲害防治安全用藥輔導及示範推廣等相關業務。
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	綜理蠶蜂課各項業務、蜜蜂病蟲害診斷與防治諮詢、蜂蟹蟻防治研究、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管理、生醫保健產品開發等相關工作。
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。

姓名	職稱	學歷	業務專長	主要工作項目
張雅昀	助理研究員 (10-12月)	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、選育 工作、產業推廣及輔導 等業務。
朱盛祺	副研究員兼分 場長 (8-12月)	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 肥量及農藥研發。
吳岱融	副研究員 (9-12月) 助理研究員 (1-9月)	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。
李念臻	助理研究員 (1月)	碩士	捕食性天敵昆蟲量產及 推廣	草莓整合性防治、捕植 蟎飼養技術研發。
李怡蓓	助理研究員 (10-12月)	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 (12月)	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。
劉建輝	副研究員兼課 長 (11-12月)	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。
鍾國雄	副研究員兼課 長 (1-10月)	碩士	產銷班輔導、農業經營 管理、農產運銷	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	辦理環境教育、國際農 業合作、產銷履歷、農 業季節性缺工、青年農 民、外籍移工、外展農 業服務、印尼青農來臺 實習及農業經營專區。

姓名	職稱	學歷	業務專長	主要工作項目
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、年報及研究彙報等彙整編輯與出版品管理、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
1. 土壤肥力診斷分析	一般農民及有機友善環境耕作農民	1,260
2. 土壤水質、重金屬監測	有機友善環境耕作農民	412
3. 植體、水、介質、堆肥及液肥檢測分析服務	一般農民及有機友善環境耕作農民	412
4. 作物需肥田間診斷及諮詢服務	一般農民及有機友善環境耕作農民	23
5. 農作物農藥殘留監測與管制	農民用藥追蹤輔導	5
6. 作物病蟲害診斷及諮詢服務	一般農民	2,218
7. 天然災害勘抽查	農業天然災害農戶	81
8. 生物防治技術諮詢服務	一般農民及民眾	300
9. 作物重要病蟲害疫情監測及通報	一般農民及蜂農	185

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
107.10/2-108.7/30	本場農業博物館	「鑑往迎來 - 農村懷舊文物」特展	農村懷舊器物及張秋台農村畫作	苗栗區農業改良場
107.7/5-108.9/30	本場生物農業館	故章秘書加寶博士攝影作品展	農業昆蟲及植物等	苗栗區農業改良場
2/16-17	總統府前	「做伙來呷飯」- 國產米食嘉年華活動·展出「稻米的一生」	臺灣稻米淵源、稻米生產與環境、飲食健康與消費、飲食生活與文化等主題	農業委員會
3/2-3/24	臺中花博外埔園區	2018 臺中世界花卉博覽會農科特展「愛農愛諾」	特色蜂蜜、新品種愛玉子、新品種草莓	臺中區農業改良場
3/22-4/26	臺灣客家文化館	遶山樂-苗栗人文生態休閒聯盟特展	蜂具展示、生物防治影片	客家文化發展中心
4/2-4/24	臺中花博外埔園區	2018 臺中世界花卉博覽會農科特展「共享自然」	活體蜜蜂觀察、蜜蜂授粉介紹	苗栗區農業改良場
7/25-7/28	臺北南港展覽館	2019「亞洲生物科技大展 - 農業科技館」	開發甲酸膠防治蜂蟹蟻	台灣生物產業發展協會
8/5	孫運璿科技·人文紀念館	第三季仿生沙龍最「台」的互利共生-愛玉羅曼史	愛玉子新品種暨機能性產品展示推廣	台灣經濟研究院 台灣仿生協會
9/26-9/28	臺北世界貿易中心	2019 臺灣創新技術博覽會	愛玉子胚細胞淨白精萃產品	農業委員會
9/26-9/28	臺北世界貿易中心	2019 臺灣創新技術博覽會	餘甘子苗栗2號(優甘鑽)品種及保健加工品質管控技術	經濟部、國防部、教育部、科技部、農業委員會、國家發展委員會、環境保護署
9/27	臺北世界貿易中心	機能性產品商業化成果發表及研討會	愛玉子胚細胞淨白萃取技術	農業委員會

日期	地點	活動名稱	參展內容	主辦單位
10/19	臺北希望廣場	「安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與增值推動」計畫消費者體驗展示活動	餘甘子機能保健研發成果及食材應用	臺灣經濟研究院
10/26-10/27	國立自然科學博物館	台灣養蜂協會 50週年會慶「一窩蜂」展示活動	蜜粉源植物介紹、營造友善蜜蜂環境及環境教育宣傳	台灣養蜂協會
12/5-12/8	臺北南港展覽館	108 台灣醫療科技展	機能性桑葉茶飲品開發	農業委員會

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
8/13	國立聯合大學校長及學務長等人	4
9/23	約旦農業部	3
11/5	中國文化大學農學院院長暨生物科技研究所教職員等人	30
12/13	日本函館未來大學教授等人	10

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	280 克
蠶繭	榮民總醫院台北分院	350 克
蠶蛹	國立臺灣大學獸醫專業學院	150 顆
平腹小蜂	高雄市政府農業局	841,000 隻
平腹小蜂	農民及一般民眾	47 人 /496,340 隻
格氏突闊小蜂	農民及一般民眾	45 人 /3,855,362 隻

辦理示範觀摩活動一覽表

日期	地點	活動名稱	人數
1/17	大湖	草莓有害生物綜合管理農藥減量示範推廣觀摩會	60
2/23	大湖	草莓有害生物綜合管理農藥減量示範推廣觀摩會	80
2/27	大湖	草莓友善環境耕作觀摩會	42
3/4	臺中	臺中市平腹小蜂釋放教學觀摩會	50
03/5	苑裡	友善小麥田間條播栽培技術觀摩會	50
3/6	高雄	屏東林管處平腹小蜂釋放觀摩會	20
6/14	苗栗大湖	應用天敵於溫室洋香瓜綜合病蟲害管理	80
07/24	苑裡	速效稻草分解液技術田間觀摩會	50
08/7	大湖鄉富興村辦公室	草莓田雜草綜合管理觀摩會	70
08/14	屏東縣熱帶農業示範園區	福壽螺清除機具示範觀摩會	70
9/19	溪州社區活動中心	雜糧田雜草綜合管理觀摩會	119
10/23	美之味農產企業社	芥菜田雜草管理示範觀摩會	62
11/13	苗栗縣頭屋鄉	褐飛蟲智能化監測系統示範觀摩會	70
11/21	西湖鄉五湖村	苗栗地區循環農業示範成果觀摩會	93

辦理各項教育訓練班別一覽表

日期	班別名稱	參加對象	人數
1/21	農民學院「農業職涯探索訓前研習」	農場經營科、園藝科及畜牧保健科師生	104
1/25	重大政策訓練 - 我們國家應該從基本做起	全場員工及外賓	111
2/11 2/13	人權教育 - 奇蹟男孩 (影片賞析)	全場員工	104
2/11 2/14	性別主流化訓練 - 神力女超人 (影片賞析)	全場員工	62
4/9 4/11	廉政與服務倫理訓練 - S 風暴 (影片賞析)	全場員工	83
4/11	員工協助方案 - 腸道傳染病、預防食物中毒及潛伏結核感染治療等健康衛生專題演講	全場員工	73

日期	班別名稱	參加對象	人數
4/30-5/2	農民學院「農產品加工班(蔬菜水果類)」	實際從事農業生產3年以上之農民	29
5/14-5/15	人權教育-叫我第一名(影片賞析)	全場員工	60
5/15	性別主流化訓練-幸福美好人生專題演講	全場員工	64
5/20-5/24	農民學院「生物防治班」	實際從事農業生產3年以上之農民	27
6/11-6/13	農民學院「養蜂入門班(一)」	一般民眾	34
6/11-6/13	全民國防教育-紳士密令(影片賞析)	全場員工	41
6/25-6/27	農民學院「養蜂入門班(二)」	一般民眾	35
7/6	「110週年場慶」兒童繪畫比賽	幼童及國小	113
7/6	農民學院「農民學院學員暨百大青農回娘家活動」	農民學院學員及百大青農	26
7/9-7/11	農民學院「特色作物栽培管理班」	實際從事農業生產3年以上之農民	18
7/24	預約富足人生：如何打造自己的鐵飯碗	全場員工	50
8/13	辦理「第5屆百大青農輔導研訓班輔導措施說明會」	百大青農	13
8/20-8/21	環境教育-氣象戰、山的那一邊(影片賞析)	全場員工	67
8/19-8/30	農民學院「養蜂初階班」	務農年資1年以上	36
9/16-9/20	農民學院「草莓栽培管理班」	實際從事農業生產3年以上之農民	36
9/25-26	食農教育「食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班」	一般民眾	37
10/1-10/3	農民學院「養蜂入門班(三)」	一般民眾	35
10/21-11/1	農民學院「有機農業初階班」	務農年資1年以上	30
11/12-11/14	農民學院「農產品加工班(稻作雜糧類)」	實際從事農業生產3年以上之農民	23
11/20	食農教育「108年食農教育講座-蠶桑班」	一般民眾	31

辦理宣導講習會活動一覽表

日期	地點	活動名稱	人數
1/4	三義鄉農會	草生栽培講習	50
1/4	高雄市田寮區農會	荔枝椿象綜合防治技術講習	60
1/4	高雄市阿蓮區農會	荔枝椿象綜合防治技術講習	30
1/5	西湖渡假村	餘甘子病蟲害防治友善環境技術	45
1/7	高雄市大樹區農會	荔枝椿象綜合防治技術講習	100
1/7	高雄市旗山區農會	荔枝椿象綜合防治技術講習	60
1/8	高雄市杉林區農會	荔枝椿象綜合防治技術講習	30
1/24	屏東林管處	荔枝椿象介紹及防治技術講習	60
1/25	屏東林管處	荔枝椿象介紹及防治技術講習	80
1/25	造橋鄉大龍村	雜草管理技術講習	39
1/30	本場行政大樓 AD301 會議室	友善農業雜草管理 - 王酸製劑應用暨稻米品質提升技術講習會	60
1/31	南庄蓬萊工作室	蜜蜂育王管理技術及蜜蜂育王管理技術實習	2
2/14	楠西養蜂產銷班	草酸防治蜂蟹蟻	10
2/18	頭份市農會	友善農業雜草管理 - 除草劑的使用	123
2/19	苗栗市環保局	速效稻草分解菌液態發酵量產與應用技術	15
2/27	大湖新開 29 班班場所	29 班梨產銷班有機及友善農業資材介紹	15
3/5	三灣鄉農會	柑桔病蟲害防治及王酸說明會	75
3/7	公館鄉農會	非農藥資材及王酸除草劑技術講習	45
3/8	苗栗縣政府	108 年 1-2 月乾旱梨接穗與李災損鑑定講習	28
3/15	西湖鄉農會	108 年度西湖鄉文旦柚產區土壤肥培管理講習	80
3/19	後龍鎮農會	108 年水稻友善栽培技術講習 - 水稻病蟲害防治及王酸說明	40
3/21	雲林虎尾農會	微生物製劑於春季蔬菜作物之應用	42
3/21	宜蘭防疫所	荔枝椿象介紹及防治	30
3/21	宜蘭防疫所	荔枝椿象介紹及防治	30

日期	地點	活動名稱	人數
3/29	苑裡鎮農會	裡山塾 - 里山倡議	20
4/17	西湖鄉農會	荔枝椿象介紹及防治技術講習	40
4/25	中興大學葡萄中心	芽孢桿菌於葡萄生物防治之應用	37
5/2	本場	速效稻草分解菌田間應用 SOP 技術	153
5/2	本場	108 年度苗栗縣「農業生產剩餘資源利用暨友善農耕」說明會	150
5/3	苗栗縣政府	108 年農業天然災害查報救助與損害鑑定教育講習會 - 蔬菜及設施	41
5/7	通霄鎮農會	荔枝椿象介紹及防治技術講習	50
5/8	汐止區農會	蜂產品認識與應用	50
5/8	頭屋鄉農會	果菜園農民使用禽畜糞堆肥及以有機質肥料取代生雞糞施用	60
5/10	公館油茶產銷班第 2 班	油茶園雜草管理及王酸製劑推廣	43
5/10	臺中市政府	荔枝椿象介紹及防治	50
5/14	國立嘉義大學	生物防治技術簡介	40
5/14	苗栗縣政府	害物整合管理 (IPM) 與農藥施用技巧 (108 農藥販賣管理人員複訓講習)	185
5/18	獅潭百壽活動中心	蜜蜂生物學與基本蜂群管理	17
5/18	臺北建國花市	荔枝椿象天敵介紹	50
5/21	本場農民學苑	芽孢桿菌於植物病害防治之應用	30
5/21	國立嘉義大學	生物防治技術簡介	40
5/22	本場	108 農民學院生物防治班 - 作物害蟲診斷	27
5/23	本場生物防治專班	寄生性天敵介紹	30
5/27	雲林鄉公所	荔枝椿象天敵介紹	60
6/10	公館鄉農會	紅棗安全用藥講習會	70
6/14	西湖鄉農會	柑桔病蟲防治講習會	80
6/18	大湖地區農會	草莓苗栗 1 號品種授權發表會	150
6/20	卓蘭鎮立圖書館	農業天然災害災損鑑定指標 - 葡萄 (露菌病)、西瓜、香瓜	40
6/28	頭份市農會	柑橘病蟲害防治及秋行軍蟲介紹	120
6/28	西湖鄉農會	辦理水稻病蟲防治講習會	101

日期	地點	活動名稱	人數
6/28	泉順食品企業股份有限公司有機稻場	苗栗縣臺灣稻米達人冠軍賽有機米栽培管理技術講習會	50
6/28	西湖鄉農會	速效稻草分解菌田間應用技術	63
7/2	造橋鄉農會	速效稻草分解菌田間應用技術	47
7/3	三義鄉農會	速效稻草分解菌田間應用技術	55
7/12	國揚川菜館會議室	農藥人員第 2 次複訓講習會 - 主要農作物病蟲害及安全用藥	145
7/13	新北市光明頂農業發展協會	認識蜜蜂與養蜂技術	23
7/18	後龍鎮農會	稻草分解菌田間示範觀摩會	43
7/24	苑裡鎮農會	稻草分解菌田間示範觀摩會	35
8/7	大湖鄉富興村辦公室	草莓田雜草綜合管理研討會 - 巴拉刈劇毒農藥退場說明	70
8/9	造橋鄉農會	以有機質肥料取代生雞糞施用	120
8/27	通霄鎮農會	108 年度苗栗縣通霄鎮水稻友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會	160
8/30	大湖地區農會	108 年度苗栗縣大湖地區草莓友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會	108
9/3	造橋鄉農會	108 年度苗栗縣橋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	100
9/3	臺中市大里區農會	蜂蜜 TGAP 講習	110
9/4	全國麗園大飯店	蜂蜜 TGAP 講習	63
9/5	頭屋鄉明德社區	合理化施肥推廣說明	35
9/6	三灣鄉農會	高接梨因應氣候逆境之栽培管理調整講習會	120
9/10	卓蘭鎮農會獅子館	108 年度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	50
9/10	卓蘭鎮農會獅子館	秋行軍蟲介紹及王酸 (除草劑說明)	50
9/11	三灣鄉農會	108 年度苗栗縣三灣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	45
9/12	公館鄉農會	環境友善蔬菜栽培管理技術	220
9/17	本場農民學院	108 年農民學院草莓栽培管理班	30
9/18	臺南市東山區農會	蜂蜜 TGAP 講習	68
9/18	高雄市岡山區農會	蜂蜜 TGAP 講習	22
9/18	桃園市觀音區農會	蜂蜜 TGAP 講習	20

日期	地點	活動名稱	人數
9/18	通霄鎮農會	蜂蜜 TGAP 講習	40
9/18	本場 (草莓進階班)	微生物活菌於草莓健康管理之應用	30
9/19	溪州社區活動中心	雜糧田雜草綜合管理研討會 - 秋行軍蟲介紹及巴拉刈農藥退場說明	119
9/20	後龍鎮農會	108 年度有機及友善田間栽培及肥培管理講習會	60
9/23	農糧署北區分署苗栗辦事處	微生物肥料田間應用技術及合理化施肥	65
9/24	本場	108 年度苗栗縣有機農業土壤肥培管理講習會	80
9/25	卓蘭鎮農民訓練中心獅子樓 2 樓	108 年度無子葡萄栽培管理講習會	25
9/26	南庄鄉農會	108 年度苗栗縣南庄鄉甜柿友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會	25
9/30	花蓮市養蜂產銷班	蜂蜜 TGAP 講習	13
10/1	苗栗縣政府	作物病蟲害生物防治應用技術	96
10/1	關山鎮農會	蜂蜜 TGAP 講習	11
10/1	頭屋鄉農會供銷部二樓	108 年度苗栗縣頭屋鄉柑橘及油茶友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會	200
10/3	士林社區活動中心	108 年度苗栗縣大湖地區蔬菜及甜柿友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會	60
10/4	公館鄉農會	蜂蜜 TGAP 講習	20
10/7	本場環境教育大樓 1 樓 AE106 會議室	苗栗地區產銷履歷驗證輔導講習會	100
10/8	銅鑼鄉中平集會所	108 年度苗栗縣銅鑼鄉芋頭友善環境農業資材栽培管理暨合理化施肥講習會	100
10/8	宜蘭養蜂人家	蜂蜜 TGAP 講習	22
10/8	恭敬里活動中心	生物防治技術講習	100
10/8	西山聖帝廟	生物防治技術講習	100
10/9	新竹縣農會	蜂蜜 TGAP 講習	32
10/15	通霄鎮農會	微生物活菌於植物保護之應用	65
10/16	三灣鄉農會	微生物益生菌於果樹生物防治之應用	43

日期	地點	活動名稱	人數
10/16	大湖鄉新開活動中心	108 年度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	70
10/17	本場	苗栗地區因應氣候變遷之農業技術研發成果發表	90
10/21	楠西區養蜂產銷班	蜂蜜 TGAP 講習	14
10/21	宜蘭縣員山鄉農會	生物防治於有機栽培管理之應用	63
10/22	獅潭鄉農會	108 年度苗栗縣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	60
10/23	國立臺灣大學農藝系 - 高等作物學	臺灣天敵昆蟲發展現況與展望	15
10/23	美之味農產企業社	芥菜田雜草管理示範觀摩會 - 秋行軍蟲介紹	62
10/24	農民學院	有機農業初階班作物病害防治	30
10/25	本場 (有機初階班)	有機資材應用概論	30
10/29	頭屋鄉農會	微生物活菌於植物保護之應用	56
10/30	元智大學 (生技所 + 材化所)	農業生技於植物保護之應用	84
11/1	農民學院	有機農業初階班作物病蟲害防治實習	30
11/1	國立大湖農工職業學校	微生物活菌於植物保護之應用	68
11/1	國立臺灣大學農藝系 - 作物學實習	天敵昆蟲應用技術	40
11/8	竹南鎮農會	竹南鎮農會 108 年度安全用藥與合理化施肥宣導講習會	40
11/8	嘉義縣鹿草鄉農會	蜂蜜 TGAP 講習	21
11/12	公館鄉農會	公館鄉農會 108 年度有機及友善田間栽培及肥培管理講習會	50
11/14	臺北市內湖區農會	草莓病蟲害防治講習	30
11/15	新竹市農會	液態速效稻草分解菌開發與應用技術	58
11/19	頭份市尚順君樂飯店	苗栗區友善有機秋行軍蟲 IPM 防治策略座談會	40
11/21	大湖地區農會	草莓有害生物綜合管理	60
11/21	大湖地區農會	草莓有害生物綜合管理 - 秋行軍蟲介紹	60
11/27	馬拉邦草莓防疫田間示範觀摩會	微生物製劑於草莓採果期應用技術	85

日期	地點	活動名稱	人數
11/28	雲林蜜蜂故事館	蜂蜜 TGAP 講習	28
11/29	雲林蜜蜂故事館	蜂蜜 TGAP 講習	26
12/3	生物防治分場(薑麻園社區發展協會)	微生物活菌應用固態堆肥及有機液肥發酵技術+作物病蟲害生物防治應用技術	12
12/6	西湖鄉農會	荔枝椿象防治講習	40
12/14	臺大植醫學程	草莓病害綜合管理	16
12/20	生物防治分場(天敵補助推廣講習會)	微生物製劑田間施用技術	53
12/21	大湖鄉公所	寄生性天敵介紹	40
12/23	桃園市復興區農會	蜂蜜 TGAP 講習	14
12/31	臺中市外埔區養蜂產銷班	蜂蜜 TGAP 講習	11

辦理記者會活動一覽表

日期	地點	主題及內容
4/9	行政院農業委員會	草莓苗栗 1 號 - 戀香新品種問世記者會
11/19	行政院農業委員會	無咖啡因 GABA 桑葉茶技術研發記者會

參與評鑑活動一覽表

日期	地點	活動名稱	本場評審人員
1/13	竹南鎮農會	小番茄評鑑暨農夫市集活動	丁昭伶
1/19	獅潭鄉農會	108 年苗栗縣桶柑及獅潭鄉草莓評鑑競賽活動	賴瑞聲、吳岱融
1/29	頭份市農會	108 年頭份市桶柑評鑑競賽	賴瑞聲、張雅玲
6/8	竹南鎮農會	108 年竹南鎮西瓜節暨農夫市集	丁昭伶
7/3	大湖地區農會	2019 年度大湖尊梨果品評鑑競賽	張雅玲
7/16	三灣鄉農會	108 年苗栗縣高接梨豐水品種果品評鑑競賽	張雅玲
7/19	公館鄉農會	公館鄉 108 年度紅棗評鑑競賽	賴瑞聲、林惠虹 張雅玲
7/24	頭份市農會	108 年苗栗縣秋黃梨果品評鑑	張雅玲、賴瑞聲
8/20	三灣鄉農會	三灣稻米達人食味評鑑	丁昭伶
9/20	雲林縣林內鄉農會	林內鄉芋頭評鑑	丁昭伶
10/29	公館鄉農會	108 年苗栗縣芋頭評鑑	丁昭伶

苗栗區農業改良場年報 (1 0 8 年度)

發行人：呂秀英
發行所：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
總編輯：劉建輝
編輯委員：施佳宏、黃勝泉、盧美君、張素貞
賴瑞聲、吳姿嫻、朱盛祺
執行編輯：吳魁偉
網址：<https://www.mdais.gov.tw/>
電子郵件：mdais@mdais.gov.tw

展售書局：

- (1) 五南文化廣場 TEL：(04)22210237
400232 臺中市區綠川東街 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/>

設計印刷：億典有限公司 (典藏廣告)
地址：高雄市三民區建武路 138 號
電話：(07)3821710

中華民國 109 年 10 月出版

定價：新臺幣 200 元

GPN:2009602053