

出版刊物

一、苗栗區農業專訊

內 容

作 者

第61期 1,800本 102年3月

草莓健康土壤培育	蔡正賢、吳添益
草莓健康種苗重要性及管理	張訓堯、張廣淼
草莓健康管理之施肥技術	吳添益、蔡正賢
草莓育苗期重要病害管理	鐘珮哲、彭淑貞
草莓園釋放數種天敵防治害蟲建立健康生產模式	黃勝泉、彭淑貞
非農藥應用與草莓健康管理	朱盛祺、鐘珮哲
設施在草莓生產上之應用	林福源、張訓堯、邱相文、黃裕益
草莓寒害徵狀與因應措施	林惠虹
迷人的馬那邦-最佳的農業旅遊	王豐巽、楊美鈴
多樣化的草莓產品	黃啟文、黃榮將
1~3月大紀事	編輯室

第62期 1,800本 102年6月

台灣花卉產業發展概況	侯鳳舞
蔬菜中硝酸鹽的思辯	王仁助、蔡淑珍、吳宗諺
淺談芋防颱之剪葉處理	吳岱融
新興健康蔬菜-葉用枸杞栽培與應用	林妤姍
探尋草莓桃園1號香氣濃郁之原因	張訓堯、吳素貞
台灣一葉蘭之栽培及產銷概況	丁昭伶
無線射頻辨識在倉儲管理之應用	鍾國雄、梁士明
淺談茶花	丁昭伶
台灣原生白鶴蘭的繁殖、栽培與應用	李淑真、廖芳心
仙履蘭分生技術對產業之影響	林宗縈
4~6月大紀事	編輯室

內 容	作 者
第63期 1,800本 102年9月	
日本蠶業及蠶桑種源保育現況	盧美君、林孟均
氣候變遷對蜂業之影響及因應之道	宋一鑫
家蠶人工飼料飼育技術	廖久薰
蠶聲桑語	邱政發
愛玉子新品種苗栗1號及2號	林孟均、盧美君
蜜蜂白垩病與健康管理	黃健覃
台灣養蜂業及其營運現況介紹	吳輝虎
愛玉子重要病蟲害及防治	彭淑貞
跟著蜜蜂採蜂膠細看蜜蜂如何採膠	張世揚編
7~9月大紀事	編輯室
第64期 1,800本 102年12月	
基徵草蛉在地區作物害蟲防治的應用	張廣淼、彭淑貞
植物體中生物鹼對昆蟲的影響	何超然、葉士財
東方果實蠅蛹寄生蜂格氏突闊小蜂繁殖技術改進	吳春美
粉斑螟蛾之生態	彭淑貞、劉芹羽、吳魁偉
夏威夷果實蠅區域害蟲綜合管理計畫介紹	吳怡慧
黃緣螢的生態及簡易飼養	吳魁偉
草莓二點葉蟎的無農藥防治	余志儒
以美國經驗淺談台灣火蟻生物防治	楊景程
常見食蚜性瓢蟲~六條瓢蟲	邱政發
草莓苗健康管理	張廣淼、彭淑貞、吳添益
10~12月大紀事	編輯室

二、苗栗區農情月刊

內 容

作 者

第158期 1,500份 102年1月

蠶絲蛋白製取新技術研發成功

吳登楨

本場獲得環保署優良團體部落格競賽團體達人獎及菸蒂組銀牌獎

林潔瑩

苗栗區農業改良場熱血公益不落人後

何超然、賴小娟

昆蟲之美呼應 101年聯合年會大會暨「農業與美學」

張素貞

草莓健康管理觀摩會

張訓堯、鐘珮哲、黃勝泉

低溫高接梨因應措施

劉雲聰

農民學院苗栗區訓練中心101年學員回娘家活動紀實

謝佩芬、鍾國雄、徐金科

第159期 1,500份 102年2月

苗改場電腦教室開放申請使用

吳雅婷

苗栗縣後龍鎮魏趨鼎先生榮獲2013全國十大神農

鍾國雄

苗栗縣農作物寒害預防措施

朱盛祺、林惠虹

歲末年冬獨居老人居家關懷及環境清

何超然、劉幸蓮、謝振榮

潔銅鑼杭菊用藥安全學習標竿

朱盛祺、張訓堯

第160期 1,500份 102年3月

苗栗縣各界農民節活動

編輯室

農民學院招生中

謝佩芬

柑桔類安全用藥及營養診斷

鐘珮哲、朱盛祺、吳添益

「天敵昆蟲防治草莓主要害蟲」示範觀摩會

何超然、彭淑貞、黃勝泉

草莓病蟲害監測及安全用藥輔導

鐘珮哲

內 容	作 者
第161期 1,500份 102年4月	
向自然學習-溪頭環境教育訓練活動紀實	吳雅婷、林潔瑩
提昇作物病蟲害診斷服務流程	鐘珮哲、朱盛祺、林惠虹
優質農業再升級 農村再生創新局	吳岱融、張訓堯
應用感測器網路系統觀察植物授粉行為	宋一鑫、陸聲山、邱清安 王豫煌
吉時從農、青年逐夢，青年農民專案輔導開跑囉！	編輯室
加強防範與通報新發生害蟲-棉絮粉蝨	朱盛祺、鐘珮哲、林惠虹
第162期 1,500份 102年5月	
『活化休耕農地』水旱田輪作或稻作單期化卡好	林妤姍、王仁助、徐坤煌
賀張至程先生榮獲2013全國十大神農獎	吳輝虎、鍾國雄、楊美鈴
農委會辦理 102年度全國省肥達人評鑑出爐苗栗卓蘭果樹產銷第五班班長吳長旭先生獲選	吳添益、蔡正賢
生物防治分場黃斑粗喙椿象進軍宜蘭壯圍有機農園	何超然、古政中
中正農業科技社會公益基金會李顧問健全探訪本場蠶桑研發成果	張素貞
國立中興大學鍾文鑫副教授偕泰國農大師生訪生物防治分場	何超然、吳怡慧、黃勝泉
防範禽流感全民不脫線	編輯室
最新人事動態	編輯室
第163期 1,500份 102年6月	
李金龍教授率中興大學園藝系師生蒞臨參訪	張雅玲、徐金科
梅雨季節加強防範柑桔、文旦疫病危害	朱盛祺、劉雲聰
吉時從農、青春逐夢，青年農民專案輔導名單出爐	編輯室
警報發佈	編輯室
苗栗樂活農業創意微電影大賽 首獎三萬元	編輯室

內 容

作 者

第164期 1,500份 102年7月

天然『愛玉冰』讚!

林孟均、盧美君

芋頭剪頭髮防颱減災損

吳岱融

「2013台中素食養生暨有機樂活展」圓滿成功

何超然、彭淑貞、古政中

巨峰葡萄石葡萄與預防對策

劉雲聰、朱聖祺

養蜂人家的願景

何超然、宋一鑫

102年度全國國產龍眼蜜品質評鑑得獎名單

宋一鑫、徐金科

第165期 1,500份 102年8月

海峽兩岸服務貿易協議

編輯室

2013年蜂蜜評鑑頒獎及蜂產品驗證成果發表會盛況空前

吳輝虎、徐金科

黑豆製作新契機

林妤姍

提高糧食自給率-水稻苗栗2號健康管理技術及米製品發表會

朱盛祺、徐美珠、黃勝泉
徐金科、黃宗嶸

「築夢」、「實踐」專訪公館鄉農會的推手~韓鴻恩總幹事

張雅玲

第166期 1,500份 102年9月

愛玉子苗栗1號及苗栗2號新品種發表記者會

林孟均、盧美君、彭淑貞

服貿協議開放物流業可促進農產品的儲藏與銷售

編輯部

反詐騙宣導—關鍵字篇

編輯部

全民攜手對抗狂犬病

編輯部

「性別主流化-職場兩性及性騷擾防治」講座記實

何超然、賴小娟

內 容	作 者
第167期 1,500份 102年10月	
桑椹及愛玉新品種於2013年國際發明暨技術交易展嶄露頭角	吳美雲、張雅玲、林孟均
吉時從農、青春築夢-協助青年農民深耕有機農業水	邱政發、徐中慧
稻健康管理「預防及滾動」策略	朱盛祺、蔡正賢、張素貞
水稻第2期作白葉枯病及瘤野螟之防治	林惠虹
青年農民專案輔導計畫-小黃瓜溫網室栽培參訪心得分享	曾暉迪、徐中慧
最新人事動態	編輯室
第168期 1,500份 102年11月	
全國高職教師學習團蒞臨本場研習報導	吳魁偉、盧美君、林孟均
發佈斜紋夜蛾疫情警報，請農友加強注意防範	林惠虹
秋高氣爽品嚐柿子正「柿」時候	張雅玲
德國羅曼動物保健公司來台設廠及來場記實	林孟均、盧美君
稻田彩繪技術移轉歷程為102年農委會產學合作觀摩標竿	張素貞、施佳宏
宣導農民不要種再生稻及落粒稻	林惠虹、施佳宏、黃勝泉
植苗彩繪新型專利發明 於「2013中台灣農業博覽會暨南投世界茶葉博覽會」亮相	吳岱融
第169期 1,500份 102年12月	
監察委員蒞場辦理年度聯合巡察農委會業務側記	編輯室
發表苗栗地區草莓及水稻健康管理關鍵技術	鐘佩哲、蔡正賢、張訓堯 朱盛祺、杜筱敏
國立中興大學師生參訪生物防治分場苗栗地區	吳魁偉
本場獲得環保署優良團體部落格競賽團體組達人獎	林潔瑩
水稻苗栗1號展於2013苗栗有機農業嘉年華會	吳岱融、張素貞
種植政府公告水稻品種才可繳交公糧	編輯室

出版刊物

三、研究彙報

- 吳岱融、林妤姍、王仁助、劉雲霖、吳添金、邱家玉、許志聖、張素真。水稻釀酒新品種苗栗1號。苗栗區農業改良場研究彙報 3: 1-10 頁。
- 林孟均、吳輝虎、盧美君 . 2013。義大利蜂授粉技術運用於網室苦瓜生產之研究。3: 43-54。
- 許廣成、李懿書、謝佳昀、田伊婷、傅佩宜、吳柔萱、郭慧嫻。水稻品種苗栗1號釀製甜酒釀發酵過程中之生化變化。行政院農業委員會苗栗區農業改良場研究彙報 3: 11-24 頁。
- 彭淑貞、姚瑞禎、李煜輝。2013。草莓白粉病（*Sphaerotheca macularis* f. sp. *fragariae*）防治藥劑篩選研究。行政院農業委員會苗栗區農業改良場研究彙報 3: 33-42 頁。
- 張訓堯、宋妤。草莓‘桃園一號’及‘香水’品種香氣成分比較。苗栗區農業改良場研究彙報 3: 25-32 頁。
- 張素真、吳以健、王仁助、盧虎生、侯鳳舞。因應氣候變遷之地區性水稻生產調適策略：以苗栗地區為例。苗栗區農業改良場研究彙報 3: 55-62 頁。

研究報告

一、研討會或專輯論文

- 吳添益、蔡正賢。2013。苗栗地區葡萄合理化施肥技術。合理化施肥輔導成果研討會會議資料。臺中區農業改良場編印p.69-85。
- 吳添益、蔡正賢、朱盛祺、鐘珮哲、張素貞。2012。苗栗區水稻合理化施肥技術之研究及應用。良質米研究團隊研發成果研討會專輯。p.319-326。
- 楊嘉凌、吳東鴻、陳純葳、朱盛祺、張素貞。2012。臺灣水稻抗白葉枯病研究回顧與策略。101年良質米研究團隊研發成果研討會論文集。pp.143-154。
- 鐘珮哲、黃勝泉、蔡正賢、吳添益、張訓堯、張素貞、吳登楨。2013。草莓健康管理生產體系之研究。重點作物健康管理生產體系及關鍵技術之研發-102年成果發表暨研討會摘要集：p.10-11。

二、專書

- 盧美君、林孟均、彭淑貞。2013。愛玉子栽培管理。行政院農業委員會苗栗區農業改良場編印（GPN:1010201306，ISBN:978-986-03-7325-7）。pp.49。

三、專書、論文宣讀

- 朱盛祺、鄭志文、繆韋翰、張素貞。2013。苗栗地區水稻徒長病之發生與病原菌鑑定。中華民國植物保護學會民國102年年會暨論文宣讀。
- 朱盛祺、蔡正賢、吳岱融、吳登楨、張素貞。2013。苗栗地區水稻健康管理技術示範。重點作物健康管理生產體系及關鍵技術之研發-102年成果發表暨研討會。（海報張貼）
- 宋一鑫。2013。建構氣象資訊與蜜蜂族群重量監測系統及其應用。因應氣候變遷與糧食安全之農業創新研究102年度成果發表暨研討會。（壁報展示，論文摘要集p.31-32。）
- 吳添益、蔡正賢。2013。氮肥用量對水稻生育、產量、養分吸收及土壤化學性的影響。農業環境領域近三年（99-101）計畫成果研討會論文摘要專集p.29-30。
- 吳添益、蔡正賢。2013。苗栗地區葡萄合理化施肥技術。合理化施肥輔導成果研討會會議資料。臺中區農業改良場編印p.69-85。
- 林孟均、盧美君。2013。愛玉子苗栗1號之育成。臺灣園藝學年會（壁報展示）。
- 林孟均、盧美君。2013。愛玉子新品種-苗栗1號及苗栗2號。第17屆種苗節（壁報展示）。
- 陸聲山、宋一鑫、王豫煌、邱清安、林朝欽。2013。觀霧地區三種鳳仙花授粉昆蟲初探。2013年動物行為暨生態學研討會。pp.
- 董柏毅、吳怡慧、莊益源。2013。格氏突闊小蜂對於東方果實蠅蛹期寄生偏好與不同溫度下的寄生效力探討。第34屆台灣昆蟲學會年會論文宣讀。

四、學術性刊物

- 吳添益、蔡正賢。2013。苗栗地區葡萄合理化施肥技術。合理化施肥輔導成果研討會專集。臺中區農業改良場特刊第118號p.87-109。
- 吳添益、蔡正賢、朱盛祺、鐘珮哲、張素貞。2013。苗栗區水稻合理化施肥技術之研究及應用。良質米研究團隊研發成果研討會專輯。臺中區農業改良場特刊第115號p.319-326。

五、推廣或一般報導刊物（場外）

- 朱盛祺、徐美珠、黃勝泉。2013。水稻苗栗2號健康管理製作米品增加農民實質收益。農友月刊第64卷。第八期:15-16。
- 朱盛祺、鐘珮哲、吳登楨。2013。拮抗微生物於有機作物病害防治之研發與應用（上）。農友月刊第64卷。第四期:7-11。
- 朱盛祺、鐘珮哲、吳登楨。2013。拮抗微生物於有機作物病害防治之研發與應用（下）。農友月刊第64卷。第五期:19-22。
- 朱盛祺。2013。環保安全注射法防治刺桐釉小蜂實作與成效分享。豐年63卷第03期：22-25。
- 吳添益、蔡正賢。2013。葡萄合理化施肥。農業世界第354期p.32-37。
- ISSN：0255-5808
- 林孟均、盧美君。2013。愛玉子新品種-耐蟲苗栗1號及早生苗栗2號。農友64(782): 14-16。
- 郭宏遠、宋一鑫。2013。熊蜂授粉於農業生產之應用。種苗科技專訊82: 21-23。
- 黃勝泉、彭淑貞、吳怡慧。2013。天敵昆蟲在農作物害蟲防治之應用(上)。農友月刊第64卷。第六期：13-17。
- 黃勝泉、彭淑貞、吳怡慧。2013。天敵昆蟲在農作物害蟲防治之應用(中)。農友月刊第64卷。第七期：12-15。
- 黃勝泉、彭淑貞、吳怡慧。2013。天敵昆蟲在農作物害蟲防治之應用(下)。農友月刊第64卷。第八期：12-14。
- 盧美君、林孟均、吳登楨、吳輝虎、彭淑貞。2013。愛玉子新品種「苗栗1號」及「苗栗2號」簡介。農政與農情255：90-92。
- 盧美君、林孟均、吳登楨、吳輝虎、彭淑貞。2013。愛玉子「苗栗1號」及「苗栗2號」。豐年63(21): 19-21。
- 賴明信、李長沛、卓緯玄、朱盛祺、吳蕙妤、張素貞。2013。建構水稻優質安全生產健康管理之體系。農業世界356：10-18。

重要紀事

日期	內容
1月12-13日	公館鄉公所假本場舉行2013年客庄12大節慶-公館客家福菜文化節，開幕式當天吸引超過一千多位民眾到場體驗擠福菜，2天共有遊客4,890人次參觀。
2月05日	上午10時30分假苗栗縣大湖鄉富興村社區活動中心及草莓試驗田舉辦「天敵昆蟲防治草莓主要害蟲」示範觀摩會，共有109農友參與。
2月06日	上午8點30分於本場環境教育大樓舉行「苗栗休閒農業與咖啡產業發展」專題講題，轄區咖啡相關產銷班員、農民及休閒業者出席踴躍，共有105人參加。
2月26日	102年度環境教育活動第一梯次67人參訪溪頭自然教育園區。
3月12日	102年環境教育活動第二梯次55人參訪溪頭自然教育園區。
3月20日	日本國立農業生物科學研究所Dr. Takao Niino參訪本場生物防治分場天敵繁殖技術。
3月25日	下午2點於本場行政大樓舉行「傳統產業維新:農產商品化及國際化之路」專題演講，共有47人參加。
4月01日	1~9日版理公文線上簽核系統開發建置教育訓練。
4月01日	辦理「吉時從農、青春逐夢」說明會，共有34人參加。
4月22日	邀請苗栗縣政府巫消保官志偉進行「法治素養-消費者保護與生活法律」專題演講教育訓練，共有42人參加。
5月1-3日	辦理農民學院養蜂入門班，共有27位學員結訓。
5月03日	本場獲得愛玉子新品種「苗栗2號」品種權。
5月9日	前主委李金龍與中興園藝所博士班師生共17人，蒞臨本場進行產業及實務參訪。
5月9日	辦理「102年上半年度自衛消防編組訓練活動」，共有75人參加。
5月20-22日	辦理農民學院蜜蜂授粉選修班，共有30位學員結訓。
6月3日	邀請臺大楊恩誠教授專題演講「殺蟲劑對蜜蜂神經行為的影響」共有地區蜂農、農會、農糧署及本場員工，共有58人參加，會中討論及互動熱烈，活動圓滿完成。
6月6日	假西湖農會辦理「有機作物合理化施肥農民宣導」講習會，共有77人農民參加。
6月19日	邀請公館鄉衛生所辦理「蔬果579健康飲食暨營養衛教宣導」，共有39人參加。

日期	內容
6月19日	完成全國龍眼蜂蜜品質評鑑複評，參評樣本共 108 件，選出特等獎 19 名，頭等獎 76 名，當日同時完成上網公告及新聞稿發送事宜。102 年 7 月 16 日假高雄蓮潭會館舉行全國國產龍眼蜂蜜評鑑暨驗證成果發表會，由陳主委保基親臨頒發獎狀給獲獎蜂農，場面盛大熱烈。
6月19日	辦理 102 年上半年度資訊教育訓練，內容包括電腦作業環境介紹與障礙排除，共有 61 人次參加。
6月20日	辦理 102 年青年農民專案輔導見面座會，共有 31 人參加。
6月20日	內政部役政署蒞場訪視替代役業務。
6月23日	公館鄉農會於本場辦理「黃金雨」旅遊季活動，約有 1,000 人參加。
7月01日	邀請苗栗地檢署馬檢察官鴻驊辦理「政風廉政倫理講座」，共有 36 人參加。
7月01日	「高產蜂蜜種群」授權臺中市霧峰區養蜂產銷班。
7月05日	於苗栗市環保志工教室辦理「水稻苗栗 2 號健康管理成果暨米製品發表會」，共有 150 人參加。
7月24日	舉辦獅潭鄉草莓合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習，共有 60 人參加。
7月26日	舉辦大湖地區合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習，共有 70 人參加。
7月30日	舉辦造橋鄉文旦合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習，共有 80 人參加。
8月01日	「愛玉新品種苗栗 1 號」授權花蓮玉里范振海先生。
8月11日	本場獲得「平面繭生產及裸蛹收集裝置」臺灣專利(新型第 M458799 號)。
8月13日	邀請大葉大學郎亞琴教授辦理「性別主流化-職場兩性及性騷擾防治」，共有 46 人參加。
8月14日	假農委會舉辦本場愛玉子新品種「苗栗 1 號」及「苗栗 2 號」記者會，會場吸引了諸多的媒體記者發問及拍照，並品嚐高品質愛玉凍。統計後續平面報導共 11 則，成功達到宣傳新品種的效果。
8月23日	於頭屋鄉農會辦理「102 年發展農村地方料理計畫-苗栗區農產品加工研習課程」，共有 44 人參加。
8月24日	德商羅曼動物保健藥品公司由臺灣總裁 David Zacek 率領建廠規劃顧問團一行 6 人蒞場，討論家蠶量產及未來合作事宜。
8月26日	舉辦微生物肥料田間應用技術訓練班，共有 163 人參加。
8月29日	舉辦銅鑼鄉芋頭合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習，共有 52 人參加。
8月30日	舉辦三義鄉水稻合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習，共有 65 人參加。
9月01日	「高產蜂蜜種群」授權新北市牧蜂企業社。

日 期	內 容
9月2-13日	舉辦 102 年度農民學院「草莓栽培進階班」，共有 30 人參訓。
9月05日	舉辦三灣鄉梨合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習，共有 64 人參加。
9月06日	舉辦卓蘭鎮高接梨合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習，共有 70 人參加。
9月13日	日本沖繩縣專門高校生國外研修團來場參觀，共 30 人。
9月26-29日	「愛玉子苗栗 1 號及 2 號新品種栽培技術」假 2013 台北國際發明暨技術交易展展出 4 天，並參與現場造勢活動及商談會，圓滿完成任務。
10月7-11日	舉辦 102 年度農民學院「有機蔬菜栽培初階班」，共 30 人參訓。
10月09日	愛玉子新品種「苗栗 2 號」授權關西林建文先生。
10月24日	監察院監察委員聯合巡查農委會業務，由農委會胡副主任委員、陳副主任委員及所屬各機關長官同仁陪同蒞臨本場指導。
10月29日	舉辦「苗栗區作物合理化施肥暨吉園圃安全用藥講習」，共有 60 人參加。
11月06日	舉辦 102 年下半年度自衛消防編組訓練活動，共有 93 人參加。
11月16-17日	公館鄉農會於本場舉辦芋頭柿子文化節，有芋頭、柿子料理秀、免費芋頭小吃品嚐，吸引許多民眾闔家同樂，熱鬧非凡，參觀遊客約有 17,500 人次。
12月3-5日	舉辦 102 年度農民學院「養蜂入門班」，共有 30 人參訓。
12月11日	舉辦 102 年度學員回娘家活動，共有學員 55 人參加。

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
農業管理	104,768,000	- 3,371,000	100,511,978	885,022
農業科技研究發展	33,241,000	- 276,000	32,951,863	13,137
合 計	138,009,000	- 3,647,000	133,463,841	898,159

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	3,985,000	3,209,235	-	775,765
行政院農業委員會農糧署	944,100	939,591	-	4,509
行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	2,316,000	2,251,256	-	64,744
中央氣象局	15,200	-	15,200	-
財團法人工研院	200,000	200,000	-	-
國科會	834,000	804,652	-	29,348
合 計	8,294,300	7,404,734	15,200	874,366

增購之重要儀器設備

設 備 名 稱	數 量	單 位	決 標 金 額
碎冰機(含變頻恆壓馬達)	1	台	119,800
小型動物標示系統	1	組	290,000
可調式恆溫恆濕生長箱	1	台	418,000
核糖核酸電泳膠影像照膠分析系統	1	組	205,000
田間水分收支環境觀測設備	1	台	360,000
微分干涉對比觀察研究配件及數位影像擷取系統	1	組	645,000
攜帶式葉面積計算儀	1	台	360,000
玻璃注射針管製作儀	1	組	177,000
農業微氣候站	1	組	440,000
自動微調節系統及周邊	1	組	490,000
組合式冷藏庫	1	台	302,600
攜帶式養液離子偵測組	11	組	240,000
高階解剖顯微鏡及周邊	1	組	370,000
感應耦合電漿原子發射光譜儀高壓控制電路板	1	組	146,100
固體總有機碳分析儀燃燒爐加熱棒	1	組	300,000

專利及技術移轉

植物品種權、專利或技轉名稱	技轉團隊	專利取得或技術對象
專利 平面繭生產及裸蛹收集裝置	盧美君、廖久薰、黃勝泉	苗栗區農業改良場
技術移轉 愛玉子新品種「苗栗一號」及其栽培技術	盧美君、林孟均、吳輝虎 吳登楨、彭淑貞、劉茂榮 陳慶旺、蔡新墩、陳榮宗	范振海先生
技術移轉 愛玉子新品種「苗栗二號」及其栽培技術非專屬授權	盧美君、林孟均、吳輝虎 吳登楨、彭淑貞、劉茂榮 陳慶旺、蔡新墩、陳榮宗	林建文先生
技術移轉 桑椹苗栗1號(紫蜜)品種權	張雅玲、劉雲聰	公館鄉農會
技術移轉 水稻苗栗1號稻種繁殖技術	張素貞、王仁助、吳添金 劉雲霖、許志聖、邱家玉 羅玉青、林妤姍、吳岱融	有限責任苗栗縣 有機農業產銷合作社
技術移轉 水稻苗栗2號健康稻種繁殖及栽培技術	張素貞、劉雲霖、朱盛祺 吳岱融、羅宇秀、林妤姍 林妤姍、蔡正賢、吳登楨 王仁助、余錫金	苗栗市農會
技術移轉 杭菊種苗繁殖量產技術	張訓堯、張素貞、王仁助 林妤姍、劉瑞莉、劉瑞芬 吳蕙妤、何慧嫻	韓順雄先生
技術移轉 稻田彩繪技術及應用	張素貞、劉雲霖	苑裡鎮農會
技術移轉 家蠶生產北冬蟲夏草技術	吳登楨	宇辰農業生技有限公司
技術移轉 高產蜜蜂種群	宋一鑫、吳輝虎、吳登楨 盧美君、蔡新墩、陳榮宗 張素絨、邱垂權、劉茂榮 陳慶旺、廖久薰、侯鳳舞	牧蜂農莊

員工名冊

場長辦公室

場長 侯鳳舞
技工 葉紀君

副場長辦公室

研究員兼副場長 余錫金
技工 詹甘伊

秘書辦公室

研究員兼秘書 吳登楨
研究員 張素貞

秘書室

主任 王浩中
課員 林潔瑩
書記 陳淑鈴
技工 吳瑞玉
技工 李煥文
技工 黃瑞英
技工 蕭鴻年
駕駛 徐鴻興
駕駛 劉明輝
工友 彭菊華
工友 陳碧蓮

主計室

主任 (1-8月) 楊文慈
(9-12月) 楊惠蓉
課員 陳韞竹
工友 江淑宜

人事室

主任 賴小娟
技工 劉幸蓮
工友 張月容

作物改良課

副研究員兼課長 (1-5月) 王仁助
副研究員兼課長 (9-12月) 施佳宏
副研究員 劉雲聰
助理研究員 張訓堯
助理研究員 張雅玲

助理研究員 林妤姍
助理研究員 (1-10月) 吳岱融
技佐 丁昭伶
技工 劉雲霖
技工 羅敏華
技工 劉瑞莉
技工 洪伯堯
技工 王雲斌
技工 彭達文
技工 彭國璋

作物環境課

研究員兼課長 黃勝泉
副研究員 吳添益
助理研究員 蔡正賢
助理研究員 林福源
助理研究員 朱盛祺
助理研究員 鐘珮哲
技佐 吳美雲
技佐 林惠虹
技工 邱秀娟
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 黃美娥

蠶蜂課

副研究員兼課長 盧美君
副研究員 宋一鑫
助理研究員 廖久薰
助理研究員 林孟均
助理研究員 詹雲貞
技佐 黃健覃
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 李怡媛
技工 邱垂耀
技工 陳榮宗
技工 蔡新墩

農業推廣課

副研究員兼課長 鍾國雄
副研究員 吳輝虎
助理研究員 邱政發
助理研究員 古金台
技佐 楊美鈴
技工 蕭德洲
技工 劉文欽
技工 羅玉滿
技工 劉秀珍
技工 徐金科
技工 黃柔娥
技工 徐月蘭
技工 邱菊梅
技工 邱月英

生物防治分場

副研究員兼主任 張廣淼
副研究員 何超然
助理研究員 吳春美
助理研究員 (11-12月) 吳岱融
助理研究員 彭淑貞
助理研究員 吳怡慧
技佐 吳魁偉
技工 古政中
技工 胡振城
技工 陳春瑢
技工 沈婉庭
技工 謝振榮

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						
本場辦公室	4	1	1	1		1									
作物改良課	6						1		1	3	1				
作物環境課	8				1				1	4	2				
蠶蜂課	6						1		1	3	1				
農業推廣課	6						1		1	3	1				
生物防治分場	7								1	1	4	1			
秘書室	3											1	1		1
會計室	2											1	1		
人事室	1											1			
合計	43	1	1	1	1	1	3	1	5	17	6	3	2		1

因公出國人員資料

姓名	職稱	出國(研習)日期	事由	備註
吳怡慧	助理研究員	102.08.21~08.31	參加美國夏威夷大島農業部太平洋盆地農業研究中心研習生物防治技術	美國(夏威夷)
吳岱融	助理研究員	102.09.08~09.14	參加農業試驗所及農委會相關試驗單位派員赴國際(IRRI)進行稻熱病抗病白葉枯病抗性合作研究及研習。	菲律賓

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	99.09	國立中興大學園藝學系(所)	博士班
王浩中	秘書室主任	97.09	國立中興大學水土保持學系(所)	博士班
朱盛祺	助理研究員	102.9	國立中興大學植物病理系(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	備註
蔡正賢	助理研究員	102.03.18~03.21	參加逢甲大學地質資訊系統研究中心 Arc GISO地質資訊研習班	
宋一鑫	副研究員	102.05.07~06.04	參加102年產業輔導專家培訓-經營管理課程	
何超然	副研究員	102.05.07~06.04	參加102年產業輔導專家培訓-經營管理課程	
張素貞	研究員	102.05.29~07.31	參加公務人力發展中心中高級英文研習班	
盧美君	副研究員兼課長	102.06.30~07.26	參加102年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	
張雅玲	助理研究員	102.07.22~07.24	參加台大102年人才培育計畫(果樹學研習)	
林孟均	助理研究員	102.07.15~07.17	參加APO舉辦2013年亞洲食品與農企業研討會	
鐘珮哲	助理研究員	102.07.15~07.17	參加APO舉辦2013年亞洲食品與農企業研討會	
丁昭伶	技佐	102.08.05~08.08	參加嘉義大學舉辦之蘭花生理、繁殖品種分子及介質檢驗實習	
林妤姍	助理研究員	102.08.07~08.09	參加有機溶劑作業主管安全衛生教育訓練	
張雅玲	助理研究員	102.09.01~09.03	參加公務人力中心行銷研習班	
黃勝泉	研究員兼課長	102.09.02~09.06	參加102年初任簡任官等主管職務訓練	

本場研究人員專長及主辦業務

姓名	職稱	學歷	專長	主要工作項目
侯鳳舞	場長	博士	花卉園藝、植物微體繁殖、蘭花	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。
余錫金	研究員兼副場長	碩士	農藝、蠶業	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。
吳登楨	研究員兼秘書	碩士	蜂業、蠶業	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。
張素貞	研究員	博士	水稻栽培與育種	育成作物新品種、研發作物栽培技術、開發作物新產品、輔導良質米及有機米生產技術。
黃勝泉	研究員兼作物環境課課長	學士	蠶業、農作物害蟲蟎生物防治、寄生性天敵飼養及量產技術	綜理作物環境課各項業務、農作物保護、土壤肥培管理及農業機械研發技術。
盧美君	副研究員兼蠶蜂課課長	博士	園藝、生物技術、植物遺傳及育種	綜理蠶蜂課各項業務、家蠶外源蛋白生產及應用、蜜蜂病毒研究、愛玉子栽培、育種及產品開發。
施佳宏	副研究員兼作物改良課課長	碩士	農園、園藝	綜理作物改良課各項業務及兼辦政風室各項業務、保健及特用作物功能評估。
鍾國雄	副研究員兼農業推廣課課長	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、辦理台灣蠶蜂昆蟲教育園區促參招商事宜、負責本場資訊業務規劃及推動。
張廣淼	副研究員兼生物防治分場分場長	碩士	草莓栽培、昆蟲病理	綜理生物防治分場業務、捕食性、寄生性天敵、微生物、非農藥防治等試驗研究及推廣。
劉雲聰	副研究員	碩士	落葉果樹栽培與生理	辦理果樹栽培管理技術改良等相關業務及農業技術諮詢。
吳添益	副研究員	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；辦理作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；辦理作物標準施肥基準之制度、規劃與執行。
吳輝虎	副研究員	學士	養蜂及授粉技術、蜜蜂病蟲害防治、愛玉子栽培	協調遊客參觀台灣蠶蜂昆蟲教育園區工作、辦理志工業務，農業產銷班、農業經營專區、愛玉子栽培、授粉及平地生產技術。

姓名	職稱	學歷	專長	主要工作項目
何超然	副研究員	博士	園藝作物生理與繁殖	生物防治植物種源保存、試驗推廣、植物繁殖試驗及技術開發研究。
宋一鑫	副研究員	博士	社會性昆蟲學、昆蟲多樣性與分類、農業昆蟲與植物保護	蜜蜂病蟲害鑑定與防治諮詢服務、昆蟲行為生態與作物授粉技術研究、蜜蜂選育技術試驗研究。
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	蔬菜、花卉作物栽培與品種選育、作物資源收集與開發利用及相關技術諮詢。
林妤嫻	助理研究員	碩士	農藝及特用作物、植物分子生物、生物技術	農藝及特用作物栽培、品種生物技術及特用作物成份分析、作物利用相關技術諮詢及分子標誌。
蔡正賢	助理研究員	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。
林福源	助理研究員	博士	農業機械	辦理農業機械改良試驗研究、農業機具設計、製圖與管理；農業機械化推行與技術輔導。
鐘珮哲	助理研究員	碩士	農作物保護	辦理作物病蟲害試驗研究工作；病蟲害防治新技術之開發研究。
廖久薰	助理研究員	碩士	農藝、生物技術	辦理家蠶飼育及外源蛋白生產及應用。
詹雲貞	助理研究員	學士	家蠶品種保育及繁殖	辦理家蠶保育及桑樹栽培管理。
林孟均	助理研究員	碩士	園藝技術、分子生物	SPF 家蠶生產技術、愛玉子栽培、育種及產品開發。
彭淑貞	助理研究員	碩士	果樹及蔬菜病蟲防治	辦理作物病蟲害試驗研究工作；病蟲害防治新技術之開發研究；辦理抗蟲、抗病檢定工作。
吳春美	助理研究員	學士	天敵~螳螂、休閒昆蟲、獨角仙、鍬形蟲	有關天敵大量飼養機械化試驗工作、東方果實蠅卵寄生蜂量產研究及小花蔓澤蘭天敵調查。

姓名	職稱	學歷	專長	主要工作項目
吳岱融	助理研究員	碩士	作物育種、作物品種分子鑑別技術	植物性生物防治資材蒐集、保存及利用、生物防治用植物繁殖試驗。
吳怡慧	助理研究員	碩士	植物組織培養、寄生性天敵應用	東方果實蠅寄生性天敵調查及應用。
邱政發	助理研究員	碩士	天敵昆蟲飼育	辦理本場刊物編輯、農業技術諮詢座談、小地主大佃農、瓢蟲等天敵大量飼養繁殖試驗。
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、農村四健活動、國際交流合作業務。
吳美雲	技佐	學士	花卉病蟲防治	辦理農作物主要病蟲害試驗研究工作；病蟲害防治新技術之開發研究；科技計畫研管。
楊美鈴	技佐	專科	家政推廣工作	負責新聞剪報、新聞稿及記者連繫；辦理家政班各項業務；辦理農產品展示展售。
林惠虹	技佐	專科	疫情、公害、天然災害	辦理農作環境影響試驗研究；辦理病蟲害發生預測及技術改進試驗。
黃健覃	技佐	碩士	植物組織培養及多倍體育種	辦理蜜蜂病蟲害防治。
吳魁偉	技佐	碩士	植物病蟲害防治	協辦非農藥防治。
丁昭伶	技佐	碩士	植物組織培養、蔬菜及花卉作物栽培繁殖	辦理蔬菜及花卉作物種類開發、品種改良、栽培技術改進、組織培養等試驗研究。

苗栗區農業改良場年報（102年度）

發行人：侯鳳舞

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：鍾國雄

編輯委員：余錫金、張素貞、王仁助、吳登楨、盧美君、
黃勝泉

網址：<http://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
40043 台中市綠川東街 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：中平印刷廠

地址：苗栗縣公館鄉玉泉村 2 鄰 70 號

電話：(037) 227050 (代表號)

中華民國 103 年 11 月出版

定價：新台幣 200 元

GPN:2009602053