

研 究 報 告

一、研討會或專輯論文

- 王仁助。2012。蔬菜中之硝酸鹽是朋友還是敵人？農田土壤肥料承載量：氮肥施用與作物吸收研討會。
- 吳岱融、林妤嫻、劉雲霖、許志聖、張素貞。2012。水稻優質新品種—苗栗2號。101年度台灣農藝學會年會暨作物研討會。
- 黃勝泉、盧秋通、彭淑貞、吳怡慧。天敵昆蟲在有機蔬果害蟲防治之應用。2012。有機農業研究團隊研發成果研討會。行政院農業委員會花蓮區農業改良場專刊102號 pp.1-20。
- 章加寶、黃勝泉、吳怡慧。天敵在國內外有機農業害蟲防治上的利用。2012。國際有機農業產業發展研討會專刊，行政院農業委員會台中區農業改良場特刊113號 pp.149-164。
- 盧美君、黃金城、趙裕展、林育如、廖久薰、林孟均、詹雲貞、吳登禎、余錫金。2012。以家蠶為生物反應器生產豬瘟次單位疫苗。2012家蠶生物技術及產業化發展國際研討會。
- 盧美君。2012。蜜蜂病毒監測在高蜜種群選育上的應用。第九屆海峽兩岸蜜蜂與蜂產品研討會論文集: pp15-24。
- 盧美君、侯鳳舞。2012. 培養基中添加植物生長調節劑對草莓微體繁殖效果的影響。臺灣園藝 58: 1-9。
- 蔡正賢、吳添益。2012。苗栗地區有機農場輔導案例。中華土壤肥料學會。土壤肥料推廣研究成果研討會論文集。P.115-124。
- 朱盛祺、鐘珮哲、吳登禎。2012。拮抗微生物於有機作物病害防治之研發與應用。有機農業研究團隊研發成果研討會。
- Sung IH, Shiokawa M. 2012. Synopsis of the bee Subgenus Ceratina in Taiwan, with descriptions of four new species (Hymenoptera, Apidae). Jpn. J. Syst. Ent. 18: 155-170.

二、論文宣讀

- 丁昭伶、吳倩芳、林妤嫻、何慧姨。2012。仙履蘭商業品系之芽體誘導。臺灣園藝學會2012年年會論文宣讀（海報）
- 林妤嫓、何慧姨。2012。大葉桑寄生組織培養之研究。台灣農藝學會101年論文宣讀(海報)。
- 張訓堯。2012。杭白菊幼花蕾培養恢復稔性之研究。臺灣園藝學會101年論文宣讀(海報)。
- 張訓堯、彭嘉洵、張鈞皓、宋妤、林麗雲。2012。桃園1號草莓成分分析及香氣評估。臺灣食品科學學會年會101年論文宣讀(海報)。
- 張雅玲、王仁助。2012。早熟大果桑椹新品種-苗栗2號。101年種苗節(海報)。
- 張雅玲、彭達文、謝慶昌。2012。不同成熟度果桑品質特性比較。臺灣園藝學會101年論文宣讀。

- 張雅玲、彭達文。2012。不同枝條修剪時間對桑之影響。101年作物科學講座暨研究成果發表會(海報)。
- 劉雲聰。2012。簡易PE塑膠遮雨蓬遮蓋對紅棗果實裂果防減效果之研究。臺灣園藝學會101年論文宣讀(海報)。
- 繆緯翰、林妤嫻、葉凱平、郭介煒、張素貞。2012。篩選水稻耐淹性育種之分子標誌。良質米研究團隊研發成果研討會(海報)。
- 李青珍、宋一鑫、陸聲山、葉文琪。2012. 借坑性築巢蜂類之誘集及其在農業生態系功能之評估。2012年動物行為、生態與全球變遷研討會。(壁報展示)
- 林孟均、盧美君、吳輝虎、侯鳳舞。2012。利用蜜蜂授粉技術生產苦瓜種子之研究。臺灣園藝2012年年會論文宣讀(海報)。
- 鐘珮哲、彭淑貞、張廣淼。2012。造成草莓植株冠腐萎凋之病原菌調查。中華民國植物病理學會一百年度年會論文宣讀。
- 孔祥丞、朱盛祺、徐銘鍇、魏碧玉。2012。氙氣準分子UVC螢光燈於養液之殺菌效果評估。農機與生機學術研討會論文集(海報張貼)。
- Sung IH, Li CC. 2012. A study on the honeybee and bumblebee pollination for facility tomatoes in the Subtropical climate area of Taiwan. 11th Asian Apicultural Association (AAA) Conference, Kuala Terengganu, Malaysia. (p.3, oral presentation)
- Sung IH, Lu SS, Li CC, Yeh WC. 2012. Methods for trapping the tube-nesting wasps and bees, with the study of their function in two agricultural systems in orchard farm in Taiwan. 11th Asian Apicultural Association (AAA) Conference, Kuala Terengganu, Malaysia. (p.103, poster Presentation)

三、學術性刊物

- 曾敏南、鐘珮哲、曾顯雄。2012。黑殭菌抗逆境能力改善研究。中華民國真菌學會年會特刊。
- 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。
- 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。101年良質米研究團隊研發成果研討會論文集。
- 賴明信、李長沛、卓緯玄、呂椿棠、羅正宗、吳惠好、朱盛祺、盧虎生、張素貞。2012。水稻健康管理技術之研發。101年第一屆人與植物學術研討會專刊。

四、推廣或一般報導刊物(場外)

- 朱盛祺、張素貞。2012。草莓炭疽病可能爆發，籲請農友加強防治。豐年62卷第16期：44-48。
- 朱盛祺。2012。整合性防治(專業代噴)執行見效—苗栗銅鑼杭菊藥檢全數通過。農業世界343:63-65。
- 朱盛祺、許育慈、楊秀珠、張訓堯。2011。杭菊病蟲害之發生與管理。合理、安全及有效使用農藥輔導教材-茶飲2。杭菊1-23。
- 朱盛祺、林秀欒、許育慈、楊秀珠、張訓堯。2012。杭菊病蟲害之發生與管理。合理、安全及有效使用農藥輔導教材-茶飲2.1。杭菊1-35。(補充更新版)。
- 鐘珮哲、彭淑貞、張廣森。2012。草莓關鍵病蟲害之診斷鑑定與防治。防檢局植物病蟲害防治宣導摺頁。
- 鐘珮哲。2012。造成草莓植株死亡之重要病害簡介。拜耳農業市場報導。
- 蔡正賢。2012。鉀肥供應與作物品質。豐年社半月刊62卷18期P.22-23。ISSN0017-8195。
- 蔡正賢。2012。起始肥料與合理化施肥。豐年社半月刊62卷19期P.33-34。
- 吳添益、蔡正賢。2012。土壤肥力檢測與高接梨合理化施肥。豐年社半月刊62卷3期 P.17-20。
- 吳怡慧、黃勝泉、章加寶。2011。應用寄生性天敵昆蟲防治東方果實蠅之策略。農政與農情第228期。
- 吳春美、黃勝泉、章加寶。2011。螳螂繁殖與應用。台灣有機農業技術要覽作物篇pp199-201，財團法人豐年社出版。
- 吳登楨。2011家蠶生產北東蟲夏草之技術開發。農政與農情 (226) 97-99。
- 章加寶、黃勝泉、吳春美。2011。黃斑粗喙椿象生態及應用。台灣有機農業技術要覽作物篇 pp196-198，財團法人豐年社出版。
- 黃勝泉、吳春美。2011。東方果實蠅蛹的天敵~格氏突闊小蜂繁殖與應用。台灣有機農業技術要覽作物篇pp211-213，財團法人豐年社出版。
- 張雅玲、林妤嫻、王仁助。2012。借鏡土耳其桑椹產業。農業世界(349)96-97。
- 張雅玲、彭達文、王仁助。2012。桑新品種 果桑苗栗2號。豐年(62)29-30。
- 張雅玲、彭達文、王仁助。2012。桑新品種 果桑苗栗2號簡介。農政與農情(239)94-95。
- 劉雲聰。2012。巨峰無籽化葡萄生產目標與果園整合管理策略。農業世界(342)48-57。
- Ho, C. J., Peng, S. C., Chang, K. M., Wu, Y. H., Wu, C. M., and Huang, S. C. 2011.Biological Control- Natural Enemies.Miaoli District of Agricultural Research and Extension Station, Miaoli, Taiwan.