

研 究 報 告

一、研討會或專輯論文

- 吳添益、蔡正賢、朱盛祺、張素貞。2011。氮肥施用量對水稻產量與效益之影響，土壤肥料推廣研究成果研討會特刊。94 期 187-188。
- 章加寶、黃勝泉、吳怡慧。2011。天敵在有機農業害蟲防治上的利用。2011 海峽兩岸生物防治研討會論文要集 p.61。
- 黃勝泉、章加寶、彭淑貞。2011。台灣天敵昆蟲之量產及商品化。2011 海峽兩岸生物防治研討會論文要集 p.78-79。

二、論文宣讀

- 王仁助、吳添金、劉雲霖、邱家玉、許志聖、張素貞。2011。“Miaoli No.1-A New Rice Cultivar for the Brewing of Japanese Rice Wine. 台灣農藝學會 100 年年會暨「作物科學講座暨研究成果發表會」。
- 林妤姍、朱盛祺、彭國璋、張銘文。2011。葉用枸杞白粉病非農藥防治技術。台灣農藝學會 100 年論文宣讀（海報）。
- 林妤姍、張雅玲、劉雲聰、張素貞、蔣永正。2011。苗栗地區作物栽培與雜草相之變遷。中華民國雜草學會 2011 論文宣讀（海報）。
- 張訓堯、劉瑞莉、沈婉庭、劉瑞芬、何慧姨、林禹任。以花薺培養研發杭菊新品種。台灣農藝學會 100 年論文宣讀（海報）。
- 張雅玲、王仁助、彭達文、劉雲聰。2011。果桑新品種選育及果實品質特性分析。台灣農藝學會 100 年論文宣讀（海報）。
- 劉雲聰。2011。晶圓梨反季節栽培對果實品質與水心症發生之影響初探。臺灣園藝學會 2011 年論文宣讀（海報）。
- Ran-Juh Wang, Chun-Ting Fu and Miao-Lin Hu. 2011. 1-Deoxynojirimycin Inhibits Metastasis of B16F10 Melanoma Cells by Altering the Expression of Cytokines and Strengthening the Host Immunomodulation. 2011 International Conference on Food Factors (ICoFF)
- Wei-Han Miao, Yu-Shan Lin , Chei-Wei Kuo, Michael J. Thomson, Chang-Sheng Wang, and Sujein Chang. 2011. Submergence ability of rice genetic resource in Taiwan Screening of rice germplasm and molecular markers for submergence tolerance. The 9th International Symposium of Rice Functional Genomics in Taiwan (ISRGF 9) at Humanities and Social Science Building, Academia Sinica, Taipei, Taiwan from Nov.7 to 9, 2011.

三、學術性刊物

- 宋一鑫、陸聲山、詹美鈴、林明瑩、江敬皓、李青珍、楊平世。2011。台灣產四種熊蜂之族群形質比較、季節性發生及分佈特性之研究。台灣昆蟲 31 : 309-323。
- Kuwahara T, Yamane Sô, Sung IH, Poonchaisri S, Nishikawa Y. 2011. Chemical characteristics of

the proteinaceous material in the nests of six polistine species (Hymenoptera; Vespidae). Sociobiology 57: 537-554. (SCI)

- Liao, Y. K. and Y. H. Wu. 2011. In vitro propagation of *Platycerium bifurcatum* (Cav.) C. Chr. via green globular body initiation. Botanical Studies 52: 455-463. (SCI)
- Sung IH, Yamane Sô, Lu SS, Ho KK. 2011. Climatological influences on the flight activity of stingless bee (*Lepidotrigona hoozana*) and honeybee (*Apis cerana*) in Taiwan (Hymenoptera, Apidae). Sociobiology 58: 835-850. (SCI)
- Tung-Yu Hsieh, Shin-Ming KU, Ching-Te Chien, and Yun-Tsong LIOU. 2011. Classifier modeling and numerical taxonomy of *Actinidia* (Actinidiaceae) in Taiwan. Botanical Studies.52:337-357.
- Wang, R. J. and Hu, M. L. 2011. Antioxidant capacities of fruit extracts of five mulberry cultivars with different assays and principle components analysis. International Journal of Food Properties. 14: 1-8. (SCI)

四、推廣或一般報導刊物（場外）

- 朱盛祺、許育慈、楊珠、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。
- 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 p196-198，財團法人豐年社出版。
- 黃勝泉、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。
- 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.