

# 發表之著作

108  
年報

發表之著作

## 期刊

1. 楊雅淨。2019。屋頂場域給水模式開發。臺灣園藝 65(4) 增刊 :51-52。
2. Kung, T.L., Y.J. Chen, L.K. Chao, C.S. Wu, L.Y. Lin, and H.C. Chen. 2019. Analysis of volatile constituents in *Platostoma palustre* (Blume) using headspace solid-phase microextraction and simultaneous distillation-extraction. *Foods* 8(9):415-431. (SCI)

## 其他刊物

1. 李淑真。2019。白鶴蘭切花研究現況與未來發展。新世代蘭花外銷研討會。p. 11。
2. 李淑真。2019。設施與栽培介質對白鶴蘭切花生育之影響。新世代蘭花外銷研討會。p. 12。
3. 李宗翰。2019。有機米土壤肥料管理。北部地區有機及友善環境栽培入門手冊 (米、雜糧篇)。行政院農業委員會農糧署北區分署。p. 8-16。
4. 邱銀珍。2019。甘藷去藤收穫機之研發應用。農業省工機械化研發應用研討會論文輯。行政院農業委員會台中區農業改良場特刊第 139 號。p. 15-152。
5. 邱銀珍、吳有恒。2019。皮帶輸送式蔬菜移植機之研發。2019 生機與農機學術研討會。p. 120-122。
6. 吳有恒。2019。氨水吸收式製冷系統。2019 農業剩餘資材循環技術研發成果展。p. 111。
7. 吳有恒。2019。氨水吸收式製冷系統開發。108 年推動生物炭產業價值鏈科技成果展。p. 110。
8. 吳有恒、邱銀珍。2019。應用於紙穴盤栽培之切割機構設計考量。2019 生機與農機學術研討會。p. 123-125。
9. 吳信郁、陳巧燕。2019。北部地區柑橘病蟲害綜合管理及農減量技術。北部地區柑橘栽培管理技術暨產業輔導研討會特刊。p. 43-54。

10. 吳信郁、張為斌。北部地區水稻白尖病發生與稻種消毒處理技術改進。2019 水稻防疫新策略 - 病蟲害整合管理及分子育種研討會。p. 18。
11. 施穎嵐、葉志新、周佳頤、吳錦生、陳信君。2019。探討臺灣產香莢蘭於生香過程中其蒸氣冷凝水之香氣變化。2019。國際化妝品科技研討會暨技術交流會。p. 39。
12. 陳巧燕。2019。進入荔枝椿象交配盛期，籲請農友加強防治管理。竹市農訊 322:2。
13. 陳巧燕、莊國鴻。2019。上巴陵水蜜桃吸果夜蛾種類調查及防治初探。台灣昆蟲年會會刊 40:100 (摘要)。
14. 陳巧燕、莊國鴻。2019。番荔枝對十字花科蔬菜小猿葉蟲之殺蟲效果。2019 年度中華植物保護學會論文宣讀。42 pp (摘要)。
15. 陳宇軒、陳巧燕、莊國鴻、林明瑩。2019。甜菜白帶野螟蛾 (鱗翅目：草螟科) 在軟枝白莧上的生活史。嘉大農林學報 16(2):167-176。
16. 莊國鴻、陳巧燕。2019。北部地區水稻福壽螺防治技術改進。2019 年度中華植物保護學會論文宣讀。68 pp (摘要)。
17. 莊國鴻、陳巧燕。2019。北部地區甘藷安全生產蟲害管理。農業世界雜誌 430:29-43。
18. 許郁玲、葉志新、周佳頤、吳錦生、陳信君。2019。不同發酵溫度對香草莢生香過程中香氣之影響。2019。國際化妝品科技研討會暨技術交流會。p. 30。
19. 湯雪溶。2019。桃園地區溶磷菌肥料效果田間驗證與整合性施肥方法之建立。溶磷菌肥料肥 (功) 效評估及驗證研討會專刊。p. 121-128。
20. 湯雪溶。2019。做好土壤管理，保育土壤環境。農友月刊 70(5):27-29。
21. 湯雪溶、李宗翰。2019。桶柑土壤肥料管理。北部地區有機及友善環境栽培入門手冊 (水果篇)。行政院農業委員會農糧署北區分署。p. 12-18。
22. 傅春旭、張東柱、林俊成、姚瑞禎、黃勁暉。2019。以模擬褐根病菌在環境中殘存方式評估其對殺菌劑之感受性。台灣林業科學 34(3):169-177。
23. 楊雅淨。2019。屋頂式營農型綠能農業設施對低需光性作物生育影響之研究。108 年光電綠能設施之農地利用成果發表會 - 簡報輯。p. 101-106。
24. 楊志維、簡禎佑、鄭智允。2019。利用遙測技術建立水稻智慧管理系統。台灣農藝學會研討會專刊。p. 28。
25. 楊志維、簡禎佑、鄭智允。2019。建立北部地區有機水稻田生態綜合栽培管理技術。台灣農藝學會研討會專刊。p. 87。
26. 楊志維、鄭智允、簡禎佑。2019。農田綠籬及田埂植被對有機水稻生長及生物多樣性影響。中華民國雜草科學講座暨研究成果發表會專刊。p. 23。
27. 楊志維、莊汶博、邱春火。2019。竹東軟橋地區有機水稻田蜘蛛多樣性與害蟲族群之相關性研究。有益昆蟲在友善農耕之應用研討會專輯。p. 113-120。
28. 楊志維、林禎祥、簡禎佑、鄭智允。2019。北部地區環境友善水稻與大豆輪作經營模

- 式之建立。台灣農藝學會研討會專刊。p. 86。
29. 葉志新、林惠茹、周佳頤。2019。採收時期對香菸蘭果莢品質之影響。臺灣園藝 65:57。
30. 鄭智允、簡禎佑、楊志維、林孟輝。2019。水稻秧苗期耐寒特性檢定方式及防護技術。台灣農藝學會研討會專刊。p. 109。
31. 劉廣泉。2019。紫蘇及瓜類根砧栽培用冷陰極螢光植物生長燈具開發及應用技術。2019 台灣創新技術博覽會 - 永續發展館成果專刊。行政院農業委員會編印。p. 2。
32. 賴昭宏。2019。土壤肥培管理。北部地區有機及友善環境栽培入門手冊 (蔬菜篇)。行政院農業委員會農糧署北區分署。p. 34-38。
33. 賴昭宏、施伯明、莊浚釗。2019。北部地區柑橘土壤管理及營養診斷技術。北部地區柑橘栽培管理技術暨產業輔導研討會特刊。p. 55-64。
34. 戴介三、李宗樺、賴信忠。2019。學校支援型食農教育教材之研究 - 以北部地區為例。2019 年農業推廣研討會。p. 45-56。
35. 簡禎佑、鄭加力、張為斌。2019。稻熱病抗性基因導入水稻品種桃園 3 號之研究。2019 水稻防疫新策略 - 病蟲害整合管理及分子育種。p. 37。
36. Liao, H.Y., C.H.Yeh, C.Y. Chou, C.S. Wu, and H.C. Chen. 2019. Headspace solid-phase microextraction analysis of aroma compounds in Taiwan cultivated *Vanilla planifolia*. 2019 International Cosmetic-Tech Conference & Exhibition. p. 28.
37. Yeh, C.H. 2019. Overview of Taiwan's Vanilla Research and Development. International Symposium for Application of Non-Ornamental Orchids. p. 3.