

# 發表之著作

## 期刊

1. 江明樺、葉志新、周佳頤、吳錦生、陳信君。2023。不同氮肥及鉀肥比例對香草莢香氣之影響。2023 化妝品年會 p. 10。
2. 吳安娜。2023。綠竹竹稈粉碎物作為觀葉小品盆栽介質之評估。臺灣園藝 69(2):91-98。
3. 吳佳宜、吳岱融、李怡蓓、鐘珮哲、羅國偉、鍾嘉綾。2022。臺灣草莓種原對炭疽病菌之抗性篩檢。植物醫學 64(4):123-130。
4. 李淑真、林宜樺、莊子平。2023。蝴蝶蘭瓶內芽培植體之多倍體誘導。臺灣園藝 69:155。
5. 林柏丞、陳家安、陳巧燕、莊國鴻、陳雅苓、林彥伯。2023。小猿葉蟲 (*Phaedon brassicae* Baly, 1987)(Coleoptera: Chrysomelidae) 室內大量飼育流程建立。台灣昆蟲年會 112 年年會論文宣讀。
6. 林宜樺。2023。不同光強度對觀葉秋海棠生長之影響。臺灣園藝 69:173。
7. 陳家安、陳巧燕、莊國鴻、林彥伯。2023。取食十字花科油菜葉片之鞘翅目金花蟲科小猿葉蟲生活史研究。中華植物保護學會 112 年年會論文宣讀。
8. 陳怡如、陳信君。2023。室內低光度環境對青蔥生長量及香氣品質之影響。臺灣園藝 69( 增 ):130-131( 摘要 )。
9. 高芷盈、陳怡如、林麗雲、吳錦生、陳信君。2023。室內低光度環境對羅勒揮發性化合物之影響。2023 化妝品年會研討會論文集。p. 14( 摘要 )。
10. 許雅婷。2023。溫度對茶花開花之影響。臺灣園藝 69:150。
11. 許雅婷 林宜樺。2023。繡球花多倍體誘導。臺灣園藝 69:150。
12. 許郁玲、葉志新、周佳頤、吳錦生、陳信君。2023。溫室附屬綠能設施栽種香草莢之品質鑑定。2023 化妝品年會 p. 25。
13. 莊子平、林宜樺、葉志新。2023。鐵皮石斛之林下生長習性及不同採收時間之總可溶性醣分析。臺灣園藝 69:163。
14. 葉志新、林宜樺、周佳頤。2023。香莢蘭側芽增殖及多倍體誘導之研究。臺灣園藝 69:181。

15. 廖偉翔、馮永富、李阿嬌。2023。設施帶根蕹菜清洗、水冷、暫貯溫度及包裝技術之優化。臺灣園藝 69 增刊：80-81( 摘要 )。
16. 羅國偉。2023。低溫逆境下葉面噴施不同肥料處理對草莓植株生理反應之影響。臺灣園藝 69(1):13-22。
17. Tang, S.K., PH. Lee, W.T. Liou, C.H. Lin, Y.M. Huang, and L.Y. Kou, 2023. Fern Spores-“Ready-to-Use” Standards for Plant Genome Size Estimation Using a Flow Cytometric Approach. Plants 12,140.<https://doi.org/10.3390/plants12010140>. (SCI)
18. Ou, J.H., C.H. Kuo, Y.F. Wu, G.C. Lin, M.H. Lee, R.K. Chen, H.P. Chou, H.Y. Wu, S.C. Chu, Q.J. Lai, Y.C. Tsai, C.C. Lin, C.C. Kuo, C.T. Liao, Y.N. Chen, Y.W. Chu, and C.Y. Chen. 2023. Application-oriented deep learning model for early warning of rice blast in Taiwan. Ecological Informatics 73:101950. (SCI)
19. Wu, A.N., Y.S. Chang, and C.W. Wu. 2023. ‘Taoyuan No. 3-Spring Red’ and ‘Taoyuan No. 4-Red Glory’, the New Cultivars of Cherry Blossom in Subtropical Area. HortScience 58(10):1205-1207. (SCI)
20. Yang, Y.T., C.Y. Chen, Y.L. Chen, and Y.Y. Yang. 2023. Application of *Beauveria bassiana* using different methods for the control of *Phaedon brassicae* Baly (Coleoptera: Chrysomelidae). The 11th International Conference of Clinical Plant Science, Korea. p. 54-55.

# 其他刊物

1. 任珮君、楊采文。2023。前處理對於紫甘藷花青素安定性之影響。台灣食品科學技術學會壁報。
2. 任珮君、何昱圻。2023。殺菁處理對於乾燥芥菜品質影響。台灣食品科學技術學會壁報。
3. 吳安娜、戴介三、楊雅淨、李婷婷。2023。都會農耕管理技術導入校園食農教育之實務應用。農政與農情 374:112-116。
4. 吳有恒。2023。溫室無線灌溉控制系統之研發。2023 年新溫室技術交流研討會( 第 2 場 ) p. 82-90。
5. 吳有恒、李汪盛。2023。溫室無線灌溉控制系統之研發。2023 生機與農機學術研討會。p. 349-351。
6. 吳有恒、周浩源、李汪盛。2023。電動式青梗白菜收穫機之研發。2023 生機與農機學術研討會。p. 111-113。
7. 李宗樺。2023。北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究 - 以應用智慧農業系統於創新經營為例。臺灣農業推廣學會 112 年度農業推廣研討會論文宣讀。
8. 李宗樺、陸怡蕙。2023。低碳農業推廣輔導政策效果 : 青年農民採用意圖與行為之分析。社團法人臺灣農村經濟學會 112 年會員大會暨臺韓國際研討會及農業經濟學術研討會。p. 38-39。
9. 何昱圻、任珮君、劉品駿。2023。探討焙炒處理對黑豆油揮發性成分及榨油粕蛋白功能性之影響。台灣食品科學技術學會 2023 年年會海報展示。
10. 周浩源、吳有恒、陳嘉雯、李汪盛。2023。植物生長光源開發研究。2023 生機與農機學術研討會。p. 376-379。
11. 周浩源、吳有恒、李汪盛。2023。電動式管理作業機之研發。2023 生機與農機學術研討會。p. 71-75。
12. 張淵云、林禎祥、陳賢明。2023。台灣野生與栽培種大豆對啃食性害蟲之轉錄體分析與相關化學防禦代謝物分析。第 44 屆台灣昆蟲學會年會壁報展示 p. 129。
13. 曾盈瑄、林禎祥、林麗雲、吳錦生、陳信君。2023。比較三種褐色種皮大豆品種 ( 系 ) 挥發性成分之差異。2023 化妝品年會 · 妆品跨域交流 - 多元價值共享共贏。論文宣讀 p. 12。
14. 楊志維。2023。小尺度示範場域建置與智慧灌溉配水驗證。112 年農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構研討會論文宣讀。
15. 楊志維、鄭智允、簡禎佑、林孟輝。2023。北部地區有機水田輪作經營模式之建立。112 年台灣農藝學會作物科學講座暨研究成果發表會海報展示。

16. 楊志維、鄭智允、簡禎佑、林孟輝。2023。北部地區小尺度灌溉示範場域建置。112 年台灣農藝學會作物科學講座暨研究成果發表會海報展示。
17. 楊志維、鄭智允、楊采文、簡禎佑。2023。北部地區小尺度灌溉示範場域建置。112 年農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構研討會海報展示。
18. 楊志維、楊采文、鄭智允、簡禎佑、林孟輝。2023。北部地區有機水田輪作經營模式之建立。中華民國雜草學會 2023 年年會海報展示。
19. 楊志維、楊采文、鄭智允、簡禎佑、林孟輝。2023。北部地區有機水田輪作經營模式之建立。中華民國雜草學會 2023 年年會論文宣讀。
20. 楊志維、林勇偉、鄭智允、簡禎佑、林孟輝。2023。竹東軟橋有機專區循環農業示範場域建置與推動。中華民國雜草學會 2023 年年會海報展示。
21. 楊志維、林勇偉、楊采文、鄭智允、簡禎佑、林孟輝。2023。桃園地區水稻與硬質玉米田碳排係數建立。中華民國雜草學會 2023 年年會海報展示。
22. 鄭智允、楊志維。2023。水稻慣行栽培全生育期需水量之研究。112 年台灣農藝學會作物科學講座暨研究成果發表會海報展示。
23. 鄭智允、楊志維。2023。水稻慣行栽培全生育期需水量之研究。112 年農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構研討會海報展示。
24. 鄭智允、楊采文。2023。臺灣北部地區高粱適栽播種期之研究。112 年台灣農藝學會作物科學講座暨研究成果發表會海報展示。
25. 廖偉翔。2023。北部設施葉菜水冷及採後技術改善。冷鏈整合採後處理研討會專刊。臺南區農業改良場編印。p. 190(摘要)。
26. 巖財立、葉永銘。2023。兼具香氣、凝膠力又豐產！ - 仙草新品種「桃園 3 號 - 仙豐」。豐年雜誌 73(3):6-9。
27. 巖財立、葉永銘、施伯明、羅國偉。2022。山藥新品種桃園 5 號 - 金豐。農政與農情 363:100-103。
28. Huang, C.H., C.H. Lin, Y.C. Lin, and H.X. Chang. 2023. Application of bulk segregant RNA-Seq (BSR-Seq) on studying powdery mildew resistance of soybean. PE0340 (poster). In : Plant and animal genome 30. San Diego, USA. ([https://plan.core-apps.com/pag\\_2023/abstract/963d7d6c9252da3647857a6b5d0a67f4](https://plan.core-apps.com/pag_2023/abstract/963d7d6c9252da3647857a6b5d0a67f4))
29. Lee, T.H., and Y.H. Luh. 2023. Exploring Contextual Factors for the Uptake of Sustainable Farming: Evidence from Young Farmers in Taiwan. Asian Association of Environmental and Resource Economics Congress 2023 Poster Session. e-Program Book p. 15