

國立中興大學農業暨自然資源學院(室、中心、獨立學位學程)教師評審委員會推(遴)選委員最近五年符合本校各學院教師評審委員會組織章程第4條第4項之資格條件一覽表

一、以下委員是否均未曾因違反學術倫理而受校教評會處分。■是 □否

二、以下委員於聘期內無休假研究情形。■是 □否

委員姓名	符合條件(請勾選)及相關內容
陳志峰 (當然委員)	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國家科學及技術委員會(以下簡稱國科會)各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上,或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下: 【院長如未具有前項推(遴)選委員之資格,應由委員會推選委員一人擔任召集人。】 著作: 1. Tu, T. C., C. J. Lin, M. C. Liu, Z. T. Hsu, and C. F. Chen. 2025.1. Genomic Prediction and Genome-Wide Association Study for Growth-Related Traits in Taiwan Country Chicken. <i>Animals</i>. 15:376. Q1 (通訊作者) 2. Lien, C. Y., M. Tixier-Boichard, S. W. Wu, and C. F. Chen. 2024.10. Identification of quantitative trait locus and positional candidate loci influencing chicken egg quality under tropical conditions. <i>Trop. Anim. Health Prod.</i> 56: 359. Q2 (通訊作者) 3. Tu, T. C., C. J. Lin, M. C. Liu, Z. T. Hsu, and C. F. Chen. 2024.10. Comparison of genomic prediction accuracy using different models for egg production traits in Taiwan country chicken. <i>Poult. Sci.</i>, 103:104063. Q1 (通訊作者) 國科會計畫: 1. 開發肉蛋兼用雞種於產業應用之研究 113-2313-B-005 -042 (2024/8/1-2025/7/31) 2. 鵝鵝產蛋性狀之遺傳研究 110-2313-B-005 -040 -MY3(三年期計畫 2021/8/1-2024/7/31)
楊靜瑩	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上,或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下: 著作: 1. <u>Yang, Chin-Ying</u>*(第一作者); Zhang, Yan-Ci; Hou, Ya-Ling. (2025/01) Assessing water status in rice plants in water-deficient environments using thermal imaging. <i>Bot. Stud.</i> 66(1):6 (SCI) 2. Chi, Hsin-Yu; Ou, Shang-Ling; Wang, Mao-Chang; <u>Yang, Chin-Ying</u>. *(通訊作者) (2023/07) Physiological responses and Ethylene-Response AP2/ERF Factor expression in Indica rice seedlings subjected to submergence and osmotic stress. <i>BMC Plant Biology</i>. 23:11(SCI) 3. Liao, Tzu-Chiao; Chen, Chung-Tse; Wang, Mao-Chang; Ou, Shang-Ling; Tzen, Jason T. C.; <u>Yang, Chin-Ying</u>. *(通訊作者) (2023/05) Isolation and molecular characterization of two arabinosyltransferases in response to abiotic Stresses in Sijichun tea plants (<i>Camellia sinensis</i> L.). <i>Agronomy</i> 13(6):1476. (SCI) 國科會計畫: 1.放射誘變國產毛豆重要品種之抗氣候逆境品系選育及分子特性探討 114-NU-E-005-001-NU, 2025/01/01-2025/12/31 2.放射誘變在毛豆適應極端氣候育種之研究 II 113-NU-E-005-002-NU, 2024/01/01-2024/12/31 3.放射誘變在毛豆適應極端氣候育種之研究 112-NU-E-005-001-NU, 2023/01/01~ 2023/12/31 4. 水稻 OsRbohI 氧化酶於淹水逆境下之功能探討 2020/08/01~2021/07/31

莊愷璋	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 □曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1.Kai-Wei Juang *(第一作者); Li-Jia Chu ; Chien-Hui Syu ; Bo-Ching Chen. 2023.03. Coupling phytotoxicity and human health risk assessment to refine the soil quality standard for As in farmlands. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 30:38212-38225. 2.Kai-Wei Juang*(第一作者); Yu-Jin Lo; and Bo-Ching Chen. 2021.09. Modeling Alleviative Effects of Ca, Mg, and K on Cu-Induced Oxidative Stress in Grapevine Roots Grown Hydroponically. <i>molecules</i> 26(17), 5356. (SCI) 3.Kai-Wei Juang *(第一作者); Li-Jia Chu, Chien-Hui Syu ; Bo-Ching Chen. 2021.04. Assessing human health risk of arsenic for rice consumption by an iron plaque based partition ratio model. <i>Science of the Total Environment</i> 763:142973 (SCI)
吳振發	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Luu Van Thong Trac, Da-Li Lin, Chen-Fa Wu* (通訊作者), 2025.07, Integrating synergistic effects of biodiversity conservation and ecosystem services into nature conservation strategies. <i>Journal of Environmental Management</i> 388 (2025) 125996. 2. Chen-Fa Wu (第一作者), Mei-Ying Chiu, Szu-Hung Chen, Luu Van Thong Trac, Sylvatera Ayu Puspitasari, 2025.06, Investigating public perception towards outdoor thermal comfort: a case study at museum. <i>Landscape and Ecological Engineering</i> https://doi.org/10.1007/s11355-025-00660-x 3. Chen-Fa Wu* 〈第一作者〉, Hsiao-Hsuan Wang, Szu-Hung Chen, Luu Van Thong Trac. 2024.06. Assessing the efficiency of bird habitat conservation strategies in farmland ecosystems. <i>Ecological Modelling</i> 492 (2024) 110732.(SCI) 4. Chen-Fa Wu* 〈第一作者〉, Luu Van Thong Trac, Szu-Hung Chen*, Alisara Menakanit, Quoc Tuan Le, Hung-Ming Tu, Chih-Peng Tsou, Hsi-Chih Huang, Nittaya Chookoh, Chih-Cheng Weng, Li-Wei Chou, Chiu-Chuan Chen. 2023.06. Enhancing human resilience beyond COVID-19-related stress: Public responses to multi-benefits of home gardening. <i>Scientific Report</i> 13:10534. (SCI) 5. Chen-Fa Wu* 〈第一作者〉, Jung-Hua Lai, Szu-Hung Chen*, Luu Van Thong Trac* , 2023.06. Key factors promoting the niche establishment of Black-winged kite <i>Elanus caeruleus</i> in farmland ecosystem, <i>Ecological Indicators</i>, 149 (2023) 110162 6. Chen-Fa Wu* 〈第一作者〉, Li-Wei Chou, Hsi-Chih Huang, Hung-Ming Tu. (SCI) 2022.12 Covid-19 Perceived Stress Drives Home Gardening Intention and Improve Human Health, 78, 127770. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i>. (SCI) 7. Chen-Fa Wu* 〈第一作者〉, Yi-Ting Wu, Szu-Hung Chenc, Luu Van Thong Trac. 2022.08 Exploring farmland ecology to assess birds' habitat suitability, 142,109244. <i>Ecological Indicators</i>. (SCI) 8. Szu-Hung Chen, Chen-Fa Wu* 〈通訊作者〉, Da-Li Lin, Tien-Shui Chen, Luu Van Thong Trac. 2022.08. An Empirical and Expert-knowledge Hybrid Approach to Implement Farmland Habitat Assessment for Birds, 2022; e12760. <i>Conservation Science and Practice</i>.(SCI) 9. Lin, C. P. ;S. H. Chen ;L. V. T. Trac ;C. F. Wu.* 〈通訊作者〉 2021.12. An expert-knowledge-based model for evaluating cultural tourism strategies: A case of Tainan City, Taiwan. 49:214-225. <i>Journal of Hospitality and Tourism Management</i>. (SCI) 10. Wu, C.F.* 〈第一作者〉 ; S. H. Chen;C. W. Cheng and Trac. L. V. 2021.08 Climate

	Justice Planning in Global South: Applying a Coupled Nature-Human Flood Risk Assessment Framework in a Case for Ho Chi Minh City, Vietnam. 13(15)-2021. (SCI) Water. 11. Lai, C. H.; P. C. Liao; S. H. Chen; Y. C. Wang; C. W. Cheng and Wu, C.F.* 〈通訊作者〉 2021.04 Risk Perception and Adaptation of Climate Change: An Assessment of Community Resilience in Rural Taiwan. 13(7)-3651. Sustainability. (SCI) 國科會計畫： 1. 疫情期間園藝活動減壓與生心效益長期追蹤調查及跨國比較。2024/08/01~2025/07/31。 (112-2410-H-005-043-MY2) 2. 以利害關係人為基礎之多元尺度農地鳥類棲地保育。2024/08/01~2025/07/31。 (111-2410-H-005-033-MY3) 3. 整合永續發展目標之生態系服務與土地治理：以濁水溪流域為例-整合永續發展目標之生態系服務與土地治理：以濁水溪流域為例-總計畫暨利害關係人參與之土地系統模擬與生態系服務資源決策平台建置(子計畫八)(2/3)。2021.08.01-2022.7.31(109-2621-M-002-008-MY3) 4. 氣候變遷下都市發展調適策略之研究—氣候變遷下都市景觀韌性指標系統建構與評估(子計畫四)。2020.08.01 -2022.7.31(109-2625-M-005 -002 -MY2)
張正	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 □曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Zhang, J. Q., Y. J. Lial, Y. C. Chen, Y. I. Lee, and C. Chang*(通訊作者). 2024/04 Floral initiation, organogenesis, and flowering of mature <i>Paphiopedilum</i> Clair de Lune 'Edgard Van Belle' award of merit/American Orchid Society plant derived from divisions. HortScience 59(4):505-511. (SCI) 2. 技術移轉：單株有償讓與「文心蘭品系 Q380 (<i>Oncidumnia</i> Hsingda Fresh 'Q380')」。授權廠商：佳和蘭園。授權金額：新台幣 8 萬元。簽約日期：113 年 2 月 2 日。合約編號：K113005。 3. 新品種育成：期望之心文心蘭。品種權字第A02261號。領證書日期：109年9月10日。權利期間109年9月10日到129年9月9日。 4. 新品種育成：優美之舞文心蘭。品種權字第A02262號。領證書日期：109年9月10日。權利期間109年9月10日到129年9月9日。
柳婉郁	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 □曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 1. Lin, C. C., H. Y. Shen, Y. C. Peng, and W. Y. Liu*, 2025.1. "Residential Energy Considering Renewable Portfolio Standards and Tradable Green Certificates," Renewable and Sustainable Energy Reviews, 207, 114981. (SCI; 2023 IF=16.3; 3/91=3%) 2. Yu, H. W. and W. Y. Liu*, 2025.2. "Visitor Dynamics under Disturbance: Exploring the Interplay of Air Quality, Wildfires, and U.S. National Park Visitation Patterns," Leisure Sciences. 1-28.(SCI; 2023 IF=2.2; 61/217=28.11%) 3. Liu, W. Y., C. R. Liu, and C. C. Lin, 2024.4 "Enhancing Urban Climate Resilience: A Holistic Evaluation of Urban Forest Disservices in the Aftermath of Typhoons," Urban Climate, 54, 101857. (SCI; 2022 IF = 6.4; 14/94 =14.89%)

陳奕君	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Liao, Y.-H., Y.-Z. Lin, C.-T. Kao, <u>Y.-C. Chen*</u> (2024/10) Effect of adding curcumin on the characterization of castor oil-based waterborne polyurethane coating. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 163, 105634. (SCI)(通訊作者) 2. Lee, W.-J., N.-C. Hsiao, <u>Y.-C. Chen*</u> (2023/06) Preparation of spherical phenol-formaldehyde beads from phenol-liquefied wood and the characteristics of carbonized materials. Journal of Applied Polymer Science, e54236. (SCI)(通訊作者) 3. Liao Y.-H., <u>Y.-C. Chen*</u> (2023/04) Preparation and optimization of WPU dispersion from polyether/polyester polyols for film and coating applications, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 145, 104832. (SCI)(通訊作者) 國科會計畫： 1. 113/08/01~115/07/31 研發咖啡渣衍生化學品合成聚胺基甲酸酯及其於木質材料之應用 NSTC 113-2313-B-005-035-MY3 2. 112/08/01~113/07/31 天然功能性著色劑合成水性聚胺基甲酸酯：研發高分子染料及其於木材保護之應用 NSTC 112-2313-B-005 -015 - 3. 111/08/01~112/07/31 最佳化綠色製程研發環境友善型生質材料及其產品研發 NSTC111-2313-B-005-032- 4. 110/08/01~111/07/31 研發液化纖維素有機-無機聚胺基甲酸酯複合材料及其應用於綠色產品：生質化學品、薄膜、塗料和發泡體 NSTC 110-2313-B-005-029 -
張嘉玲	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 □曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Asai M., C.-L. Chang*, M. McAleer, 2022.3, “Realized Matrix-exponential Stochastic Volatility with Asymmetry, Long Memory and Higher-moment Spillovers”, <i>Journal of Econometrics</i> (Elsevier), 227(1): 285-304. [ISI impact factor: 6.3 (2022)]. 2. Roengchai, T, and C.-L. Chang*, 2022.11, “Latent carbon emission pricing model for Thailand: A nonlinear autoregressive distributed lag model”, <i>Energy Reports</i> (Elsevier), 8(Supplement 10): 768-775. [ISI impact factor: 5.2 (2022)]. 3. Suriyanrattakorn, S., and C.-L. Chang*, 2022.1, “Does life satisfaction vary with income inequality and social mobility?”, <i>Social Sciences & Humanities Open</i> (Elsevier), 6(1) (100326): 1-10. * corresponding author
鍾文鑫	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 □曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 1. Namisy, A., Chen, S. Y., Sritongkam, B., Unartngam, J., Thanarut, C. and Chung, W. H.* (2025/04). Evaluation of luffa rootstocks to improve resistance in bitter gourd (<i>Momordica charantia</i> L.) against <i>Fusarium</i> wilt. <i>Plants</i> 2025, 14, 1168 https://doi.org/10.3390/plants14081168. (SCI)(通訊作者) 2. Lo, P. H., Huang, J. H. Chang, C. C., Namisy, A. Chen, C. Y. and Chung, W. H.*

- (2025/01). Diversity and characteristics of *Fusarium solani* species complex (FSSC) Isolates causing collar rot and fruit rot of passion fruit in Taiwan. *Plant Disease* 109: 170-182. (SCI)(通訊作者)
3. Hsu, Y. C., Wang, C. J. and **Chung, W. H.*** (2025/04). First report of snow bush wilt caused by *Ralstonia pseudosolanacearum* (*Ralstonia solanacearum* phylotype I) in Taiwan. *Crop Protection* 190: 107070 <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2024.107070> (SCI)(通訊作者)
 4. Lin, C. C., Chuang, Y. H., Shen, F. T., **Chung, W. H.**, Hsieh, Y. C., Tzou, Y. M. and Jien, S. H. (2023/12). Alleviating continuous cropping obstacles in celery using engineered biochar: Insights into chemical and microbiological aspects. *Agronomy* 2024, 14, 2685. <https://doi.org/10.3390/agronomy14112685>. (SCI)
 5. Li, Y. D., Liu, Y. C., Jiang, Y. X., Namisy, A., **Chung, W. H.**, Sun, Y. H. and Chen, S. Y. (2024/04). Analyzing genetic diversity in luffa and developing a *Fusarium* wilt-susceptible linked SNP marker through a single plant genome-wide association (sp-GWAS) study. *BMC Plant Biology* <https://doi.org/10.1186/s12870-024-05022-7>. (SCI)
 6. Namisy, A., Chen, S. Y., Huang, J. H., Unartngam, J., Thanarut, C. and **Chung, W. H.*** (2024/01). Histopathology and quantification of green fluorescent protein tagged *Fusarium oxysporum* f. sp. *luffae* isolate in resistant and susceptible Luffa germplasm. *Microbiology Spectrum* (doi/epub/10.1128/spectrum.03127-23) (SCI)(通訊作者)
 7. Hsiao, W. W., Lau, K. M., Chien, S. C., Chu, F. H., **Chung, W. H.** and Wang, S. Y. (2024/01). Antifungal activity of cedrol from *Cunninghamia lanceolata* var. *konishii* against *Phellinus noxius* and Its mechanism. *Plants* 2024, 13, 321. <https://doi.org/10.3390/plants13020321> (SCI)
 8. Chen, Y. J., Chen, H. J. and **Chung, W. H.*** (2023/11). Endophytic Fungal Diversity in *Cirsium kawakamii* from Taiwan. *Journal of Fungi* 9, 1076. <https://doi.org/10.3390/jof9111076> (SCI)(通訊作者)
 9. Lo, P. H., Lai, Y. T., Ko, Y. T., Kuo, C. C. and **Chung, W. H.*** (2023/02). First Report of Target Spot Disease of Strawberry Caused by *Corynespora cassiicola* in Taiwan. *Plant Disease* <https://doi.org/10.1094/PDIS-09-22-2048-PDN>. (SCI)(通訊作者)
 10. Wu, C. C., Shen, Y. M., Teng, Y. C. and **Chung, W. H.*** (2023/05). First report of lisianthus wilt caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *eustomae* in Taiwan. *Crop Protection* 17, 106298. (SCI)(通訊作者)
 11. Namisy, A., Huang, J. H., Rakha, M., Hong, C. F. and **Chung, W. H.*** (2023/07). Resistance to *Fusarium oxysporum* f. sp. *luffae* in Luffa Germplasm Despite Hypocotyl Colonization. *Plant Disease* 107: 1993-2001. (SCI)(通訊作者)
 12. Namisy, A., Rakha, M., Hsu, W. C., and **Chung, W. H.*** (2023/02). First report of *Fusarium incarnatum-equiseti* species complex causing fruit rot on muskmelon in Taiwan. *Plant Disease* 107: 579. (SCI)(通訊作者)
 13. Hoh, D. Z., Lee, H. H., Wada, N., Liu, W. A., Lu, M. R., Lai, C. K., Ke, H. M., Sun, P. F., Tang, S. L., **Chung W. H.**, Chung C. L. and Tsai, I. J. (2022/10). *Fusarium solani* species complex genomes reveal bases of compartmentalization and animal pathogenesis. *BMC Biology* 20: 236. (SCI)
 14. Chu, S. C., Lin, K. H., Lin, T. C., Thanarut, C. and **Chung, W. H.*** (2022/11). Sensitivity of *Colletotrichum gloeosporioides* species complex (CGSC) isolated from strawberry in Taiwan to benzimidazole and strobilurin. *J. Pestic. Sci.* 47(4), 172–183. (SCI)(通訊作者)
 15. Lin, K. H., Lai, Y. C., Lin, Y. P., Ho, M. W., Chen, Y. C. and **Chung, W. H.*** (2022/08). Antifungal susceptibility of the clinical and environmental strains of *Cryptococcus gattii sensu lato* in Taiwan. *Mycoses* 66: 13–24. (SCI)(通訊作者)
 16. Zhou, Z. T., Tsan, W. C., **Chung, W. C.** and Wang, C. L. (2022/08). First report of mango leaf blotch caused by *Pseudoplagiostoma mangiferae* in Taiwan. *Plant Disease* <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-21-0778-PDN> (SCI)
 17. Sritongkam, B., Sun, P. L., Lo, P. H., Shen, Y. M., Wang, C. J., Unartngam, J. and **Chung, W. H.*** (2022/04). Novel causative agents of *Fusarium solani* species complex causing stem and fruit rot in cucurbit in Taiwan. *Journal of Phytopathology* 170: 462-478. (SCI)(通訊作者)

	訊作者) 18. Lin, Y. Y., Lu, S. H., Gao, R., Kuo, C. H., Chung, W. H., Lien, W. C., Wu, C. C., Diao, Y. and Wang, H. M. D. (2021/11). A Novel Biocompatible Herbal Extract-Loaded Hydrogel for Acne Treatment and Repair. Hindawi ID 5598291, https://doi.org/10.1155/2021/5598291 (SCI) 19. Lin, K. H., Lin, Y. P., Ho, M. W., Chen, Y. C., Chung, W. H.* (2021/03). Molecular epidemiology and phylogenetic analyses of environmental and clinical isolates of <i>Cryptococcus gattii</i> sensu lato in Taiwan. Mycoses 64: 324-335. (SCI)(通訊作者) 20. Dlamini, Z. M. and Chung, W. H.* (2021/10). Evaluation of endophytic Bacillus and Streptomyces against <i>Curvularia lunata</i> and control efficacy on maize. Journal of International Cooperation 16: 121-136. 21. Yeh, C. C., Wang, C. J., Chen, Y. J., Tsai, S. H., Chung, W. H.* (2021/01). Potential of a volatile-producing endophytic fungus <i>Nodulisporium</i> sp. PDL-005 for the control of <i>Penicillium digitatum</i>. Biological Control 152: 104459. (SCI)(通訊作者) 22. Huang, C. J., Chung, W. C., Chung, W. H.* (2021/09). Evaluation of two essential oils on mycelial inhibition of fungal pathogens and control of gray mold in strawberry in Taiwan. J. Plant. Med. 63(3): 19-30. 23. Lin, W. J., Tzou, Y. M., Wang, C. J., Chung, W. C., Chung, W. H.*(2021/09). Evaluation of biochar materials for controlling bacterial wilt of tomato in Taiwan. J. Plant. Med. 63(3): 9-18.
李後鋒	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Sun, N. C.-M., C.-C. Liang, C.-C. Lin, K. J.-C. Pei, and H.-F. Li*. 2025.4. Prey composition and seasonal dietary patterns of Chinese pangolins in southeast Taiwan. Global Ecology and Conservation 59 (2025) e03444. 2. Chiu, C.-I and H.-F. Li*. 2024.11. Challenges in baiting to manage fungus-growing termite colonies. Journal of Economic Entomology. DOI: 10.1093/jee/toae276 3. Lin, W.-J., C.-I Chiu, and H.-F. Li*. 2024.10. Divergent effects of climatic factors on termite body size: alate versus worker castes. Environmental Entomology. (Accepted). https://doi.org/210.1093/ee/nvae088 4. Tsai, C.-L.*, H.-F. Li*, Y.-H. Ching, M.-D. Li, G.-Y. Chen, A. Mullins, R.H. Scheffrahn, T. Chouvenc, and N.-Y. Su. 2024.12. Development of microsatellite markers for colony delineation of the invasive Asian subterranean termite (Blattodea: Rhinotermitidae) in South Florida and Taiwan. Florida Entomologist 2024; 107(1): 2024003 國科會計畫： 1. 臺灣白蟻誌：白蟻研究的綜合性指南 113/08/01~114/07/31 2. 以農業廢棄物生產食用白蟻的機制探討與效益評估 112/08/01~113/07/31 3. 氣候變遷與都市化影響下白蟻害蟲的演替與危害風險評估 111/08/01~112/07/31 4. 探索入侵性白蟻的生物學特性 108/08/01~111/07/31
唐品琦	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下：

	著作： 1. Wilasinee Inyawilert, Che-Ming Liu, Yu-Jing Liao, et al., <u>Pin-Chi Tang*</u> (2024, Dec). Determination of vaginal cytology and MMP-9 expression during early pregnancy in mice. Veterinary and Animal Science, 26, 100406. (SCI) (通訊作者) 2. Jakree Jitjumnong, <u>Pin-Chi Tang*</u> (2024, Jun). Improving the meiotic competence of small antral follicle-derived porcine oocytes by using dibutyryl-cAMP and melatonin. Animal Bioscience, 37(6), 1007 – 1020. (SCI) (通訊作者) 3. Jou-Ching Lin, Courtney Lynd Daigle, <u>Pin-Chi Tang*</u>, Chien-Kai Wang* (2024, Jun). Influence of sex hormones on the aggressive behavior during peck order establishment and stabilization in meat and egg type chickens. Poultry Science, 103(6), 103669. (SCI) (共同通訊作者) 4. Schwann Chuwatthanakhajorn, Chi-Sheng Chang, Kannan Ganapathy, <u>Pin-Chi Tang*</u>, Chih-Feng Chen* (2023, May). Comparison of immune-related gene expression in two chicken breeds following infectious Bronchitis virus vaccination. Animals, 13(10), 1642. (SCI) (共同通訊作者) 5. Jakree Jitjumnong, <u>Pin-Chi Tang*</u> (2023, Mar). Bone morphogenetic protein 15 (BMP-15) improves in vitro mouse folliculogenesis. Animals, 13(6), 980. (SCI) (通訊作者) 6. Chalothon Amporn, <u>Pin-Chi Tang*</u>, Chien-Kai Wang* (2022, Oct). Derivation and characterization of putative embryonic stem cells isolated from blastoderms of Taiwan Country chicken for the production of chimeric chickens. Animal Biotechnology, 33(5), 920-929. (SCI) (共同通訊作者) 國科會計畫： 1. 110/08/01~113//07/31 鳥禽類羽毛羽色區域特異性之分子調控 (MOST 110-2313-B-005-045-MY3) 2. 109/08/01~110/07/31 探討小鼠胚幹細胞異位表現 MVH 對誘導類始基生殖細胞之影響 (MOST 109-2313-B-005 -009)
鄒裕民	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. C.C. Yen, K.Y. Chen, M.M.M. Ahmed, C.H. Syu, Y.T. Liu, Y.C. Hsieh, S.H. Jien, Y.M. Tzou*. (2025, 03) Photochemical oxidation of Cr(III) to Cr(VI) in the presence of Fe(III): Influence of Fe(III) concentration and UV wavelength J. Hazard. Mater. 156:374-380. (SCI) (通訊作者) 2. M M. M. Ahmed; Kai-Yue Chen; Fang-Yu Tsao; Yi-Cheng Hsieh; Yu-Ting Liu; <u>Yu-Min Tzou*</u> (2024, 01). Promotion of phosphate release from humic acid-iron hydroxide coprecipitates in the presence of citric acid. Environmental Research. 240: 117517 (SCI) (通訊作者) 3. Chia-Chia Lin, Yu-Ting Liu, Po-Hsiang Chang, Yi-Cheng Hsieh, <u>Yu-Min Tzou*</u> (2023, 12). Inhibition of continuous cropping obstacle of celery by chemically modified biochar: An efficient approach to decrease bioavailability of phenolic allelochemicals. J of Environmental Management, 348:119316. (SCI) (通訊作者)

	國科會計畫： 1. 含 N,S,P 之有機分子/營養鹽及多價金屬陽離子在多酚類化合物催化聚合過程的角色，110-2313-B-005 -023 -MY3，2021/08/01~2024/07/31 2. 黃麴毒素、嘔吐毒素與伏馬鐮胞毒素在膨潤土上之交互作用：吸附與催化轉變，113-2313-B-005 -019 -MY3，2024/08/01~2027/07/31
劉雨庭	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 □曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Li, W.H., Hsu, L.C., Chen, H.Y., Chen, Y.C., Teah, H.Y., Kung, Y.Y., Tzou, Y.M., Liu, Y.T.* 2025.3. Hybridizing Mg-Fe layered double hydroxide with pectin natural polymer for organic ligand-responsive phosphate release: an innovative controlled-release phosphorus fertilizer. <i>Journal of Agricultural and Food chemistry</i>. 73:7131-7139 (通訊作者) 2. Cho, Y.L., Tzou, Y.M., Assakinah, Afifah, Than, N.A.T., Yoon, H.S., Park, S.I., Wang, C.C., Lee, Y.C., Hsu, L.C., Huang, P.Y., Liu, S.L., Liu, Y.T.* 2024.8. Accumulation and bio-oxidation of arsenite mediated by thermoacidophilic Cyanidiales: Innate potential biomaterials toward arsenic remediation. <i>Bioresource Technology</i>. 406:130912. (通訊作者) 3. Li, W.H., Hsu, L.C., Tzou, Y.M., Chen, Y.C., Teah, H.Y., Kung, Y.Y., Chen, H.Y., Liu, Y.T.* 2023.10. Hybridize magnesium-iron layered double hydroxide with biopolymers to develop multiple pathways for phosphate sorption and release: a potential slow release phosphorus fertilizer. <i>Chemical Engineering Journal</i>. 473:145451. (通訊作者)
周志輝	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Wibisono, D. A. S., Saw, C. Y., Lau, D. K., Chen, W. J., Chu, H. F., Liu, C. Y., Chau, C. F.* <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> SG053 and SG066 enhance nutritional value of soy protein via improved essential amino acid bioavailability. <i>Probiotics and Antimicrobial Proteins</i> 2025.6., 1-14. https://doi.org/10.1007/s12602-025-10602-6.(SCI)(通訊作者) 2. Saw, C. Y., Wibisono, D. A. S., Chau, C. F.* Phosphoric acid-assisted enzymatic production of water-soluble cellulosic oligomers. <i>Processes</i> 2025.4., 13, 1245. (SCI)(通訊作者) 3. Chang, T. J., Wu, Y. C., Chau, C. F.* Health Literacy Enhancement Through Food Guide and Hygiene Education: A Study Among Taiwanese Students. <i>Health Promotion International</i> 2024.12., 39, daae 186. (SCI)(通訊作者) 國科會計畫： 1. 膳食纖維結合生物活性物質對強化其降低脂肪吸收功效之探討，MOST 111-2320-B-005 -004-MY2，2022/08/01~2024/07/31。 2. 膳食纖維以非共價鍵結合生物活性物質提升其生理功能之研究，MOST 111-2320-B-005 -006，2021/08/01~2022/07/31。 3. 以衍生化處理提升非水溶性膳食纖維之水溶性及其應用性之研究，MOST 109-2320-B-005 -002，2020/08/01~2021/07/31。
吳靖宙	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。

※相關資格條件敘明如下：

著作：

1. Yu-Sheng Chuang, Chien-Kai Wang, Cheng-Yan Li, Chenzhong Li, Ching-Chou Wu (2024, May). Rapid label-free impedimetric detection of progesterone enhanced by immunomagnetic bead-based competitive immunoreaction. *Talanta*, 276, 126204. (SCI, 9/86, CHEMISTRY, ANALYTICAL). nstc 112-2634-F-005-002. 本人為通訊作者。
2. Jia-De Yan, Chiou-Ying Yang, Arum Han, Ching-Chou Wu (2024, Apr). A Label-Free Droplet Sorting Platform Integrating Dielectrophoretic Separation for Estimating Bacterial Antimicrobial Resistance. *Biosensors*, 14, 218.. (SCI, 11/63, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION). nstc 112-2634-F-005-002. 本人為通訊作者。
3. Ching-Chou Wu, Chia-Chen Lin, Hsin-Yi Yin, Wen-Che Tsai, Ping-Feng Yang, Hung-Jen Liu, Hsiao-Wei Wen (2024, Feb). Rapid detection of mango allergen in processed foods using an immunomagnetic nanoparticle-based electrochemical immunosensor. *Microchemical Journal*, 198, 110070. (SCI, 26/130, Chemistry -Analytical Chemistry). 本人為第一作者。
4. Avinash V Police Patil, Ping-Feng Yang, Chiou-Ying Yang, M. S. Gaur, & Ching-Chou Wu (2024, Jan). A critical review on detection of foodborne pathogens using electrochemical biosensors. *Critical Reviews™ in Biomedical Engineering*, 52(3):17–40. . 本人為通訊作者。
5. Ping-Ghun Wang, Bor-Ran Li, Yu-Lin Wang, Ching-Chou Wu (共同第一), Jung-Chih Chen (2023, Feb). Application of aminobenzoic acid electrodeposited screen-printed carbon electrode in the beta-amyloid electrochemical impedance spectroscopy immunoassay . *Talanta* , 254, 124154. (SCI, 9/84, Chemistry, Analytical)). 本人為第一作者 . <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2022.124154>.
6. . Avinash V. Police Patil, Yu-Sheng Chuang, Chenzhong Li, Ching-Chou Wu (2023, Jan). Recent Advances in Electrochemical Immunosensors with Nanomaterial Assistance for Signal Amplification. *Biosensors*, 13, 125. (SCI, 8/64, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION). 本人為通訊作者。
7. Ching-Chou Wu*, Chieh-Jen Wang, Cicero Lee-Tian Chang, Hitoshi Shiku, Yu-Ren Wang, Jia-De Yan, Shinn-Jyh Ding, (2022.06) “Dissolved Oxygen-Sensing Chip Integrating an Open Container Connected with a Position-Raised Channel for Estimation of Cellular Mitochondrial Activity”, *ACS Sensors*, <https://doi.org/10.1021/acssensors.1c02287>(SCI, 6/87, Chemistry, Analytical). 本人為第一作者、通訊作者。
8. Ying-Yi Lin, Shu-Hsu Lu, Rong Gao, Chia-Hung Kuo, Wen-Hisn Chung, Wei-Chih Lien, Ching-Chou Wu, Yong Diao, Hui-Min David Wang, (2021.11.). "A Novel Biocompatible Herbal Extract-Loaded Hydrogel for Acne Treatment and Repair", *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Article ID 5598291,
9. Ching-Chou Wu*, Yu-Huan Chiang and Hsin-Yu Chiang (2022.3.), “A Label-Free Electrochemical Impedimetric Immunosensor with Biotinylated-Antibody for SARS-CoV-2 Nucleoprotein Detection in Saliva” *Biosensors* (SCI, 8/64, Instruments & Instrumentation). 本人為第一作者、通訊作者。

II. 發明專利

1. 吳靖宙, 邱奕峰, “具有校正功能之感測裝置”, 中華民國發明專利 I720686, 專利期間 2021/03~2039/1
2. 吳靖宙, “紙基層析分離晶片”, 中華民國發明專利 I754873, 專利期間 2022/02/11~2039/12/23
3. 吳靖宙, 葉俊鑫 “整合分離式電化學電極之微流體檢測晶片”, 中華民國發明專利 I761196, 專利期間 2022/04/11~2041/4/28

III. 技術移轉

1. 吳靖宙(2021.03), 免標定式阻抗型免疫生物感測器, 技術移轉至晶光科技研發股份有限公司, 授權金 750,000 元
2. 吳靖宙(2022.02), 「結合交流電動流體控制與金電極製作免標定式電化學阻抗免疫生物感測晶片之技術」、「整合流體擾動之電化學生物親和性感測晶片及其操作方法」及「整合型生物感測晶片系統」, 技術移轉至金鴻醫材科技股份有限公司, 授權金 1,500,000 元。

國科會計畫：

1. 整合阻抗式免疫感測微流體晶片之智慧檢測裝置的開發以用於食源性病原菌與其毒素的快速檢測(1/3-3/3)(110/01/01~112/12/31, MOST 110-2327-B-005-002; 111-2327-B-005-002; MOST 112-2327-B-005-002)
2. 開發毛細現象驅動之微流體電化學免疫感測晶片以應用於細菌性魚病的場邊快速診

	斷(112-2313-B-005-013-MY3)(2023/08/01~2026/07/31) 3. 微藻與大型藻類碳匯作用實現經濟動物永續養殖模式之研究與場域驗證(1/3)(NSTC 113-2321-B-005-008)(113/07/01~114/06/30)
楊上禾	■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 □曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 著作： 1. Wardyani, L., S.-T. Ho, K. Ujiie, and S.-H. Yang* (2025/04). The Potential Opportunity with An Add-On Service Value in Farmers' Markets – A Best-Worst Scaling Method. <i>Australian Journal of Agricultural and Resource Economics</i>, 69(2), 383-404. (SSCI)(通訊作者) 2. Laksmawati, W. K., C.-M. Hsieh, and S.-H. Yang* (2024/03). Social Influence and Climate Change Issues Affecting Consumer Behavioral Intention toward Carbon Footprint Label: A Study of Taiwanese Consumers. <i>Journal of Cleaner Production</i>, 444, 141092. (SCI)(通訊作者) 3. Yang, S.-H., K. Ujiie, T.A. Woods, and S.-T. Ho (2023/11). The Determinants of Winery Visitors for Local Wine and Non-Wine Products in the Northern Appalachian States. <i>Journal of Wine Economics</i>, 18(4), 315-331. (SSCI)(第一作者)
孟孟孝	□於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 1. 來自 Burkholderia gladioli BBB-01 的新穎性抗生素的研究(2/3)(113-2313-B-005-003-) 2024/08/01~2025/07/31 2. 來自 Burkholderia gladioli BBB-01 的新穎性抗生素的研究(1/3)(112-2313-B-005-053-) 2023/08/01~2024/07/31 3. 利用蛋白質工程技術強化蛋白酶BYGA_1903在胃的環境下水解抗原性麩質胜肽的效率 (109-2313-B-005-018-MY3) 2020/08/01~2023/07/31
胡仲祺	□於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 ■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 國科會計畫： 1. 110/08/01~113/07/31 雙生病毒 C4 蛋白調控寄主植物捲葉病徵方向性之機制研究 (MOST 110-2313-B-005-021-MY3) 2. 109/08/01~110/07/31 參與特定雙生病毒 C4 蛋白調控捲葉病徵趨向性的寄主因子之作用機制探討與應用(MOST 109-2313-B-005-029)

附註：

- 一、國立中興大學各學院教師評審委員會組織章程第4條第4項規定：「第一項推(選)選委員資格應有下列條件之一：一、最近五年於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。二、最近五年曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。」又第5項規定：「院長如未具有前項推(選)選委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。」
- 二、依本校各學院教師評審委員會組織章程第4條第2項規定，委員須為未曾因違反學術倫理受校教評會處分者；另依本校教授副教授退休研究辦法第11條第2項規定，原擔任本校各委員會委員，在教師休假期間不得繼續擔任該職務。

三、請依符合之條件敘明相關內容：

1. 於各學院認可之國際期刊發表論文：請敘明作者、論文名稱、出版處所、出版年月、頁次。
2. 專書一本(含)以上(文學院、管理學院及法政學院)：請敘明作者、專書名稱、出版處所、出版年月。
3. 曾主持國科會研究型計畫者：請敘明計畫名稱、時間。

四、本表若不敷使用請自行增加列數，並請註記頁次。

※院長是否具有本校各學院教師評審委員會組織章程第4條第4項推(遴)選委員之資格：☒是☐否(填「否」者，請依規定由委員會推選委員一人擔任召集人。)

學院(室、中心、獨立學位學程)主管簽章：



114. 7. 10

