

國立中興大學農業暨自然資源學院植物病理學系教師評審委員會推(遴)選委員

最近五年符合本校各系(所)教師評審委員會組織章程第 2 條第 3 項之資格條件及自行檢核表

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(其中外系候補委員古新梅教授 115 學年度第 2 學期休假研究)

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
陳珮臻 (當然委員)	☒ 是 ☐ 否	■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： 【系主任(所長、室主任、中心主任、學位學程主任)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。】 國際期刊發表論文： 1. Liang, C. C., & <u>Chen, P. C*</u>. 2025.02. Morphological and Molecular Characterization of a Novel Fungal-feeding Stem Nematode <i>Ditylenchoides agaricivorus</i> n. sp. (Tylenchida: Anguinidae) from Intercepted Samples. Journal of Nematology, 57(1), 20250001. (SCI)(通訊作者) 2. Lee, Sook-Kuan; Liao, Pin-Zhe; Lin, Chih-Yu; Chen, Hung-Wei; Hsieh, Meng-Shan; Lin, Ya-Ping; Chen, Yi-Ju; Hong, Jia-Heng; Chiang, Yi-Ling; Cheng, Chiu-Ping; <u>Chen, Pei-Chen Janet*</u>; Lee, Cheng-Ruei; Yang, Jiue-In; Ting, Hieng-Ming. 2024.09. Wild mungbean resistance to the nematode <i>Meloidogyne enterolobii</i> involves the induction of phenylpropanoid metabolism and lignification. Physiologia Plantarum. 2024;176:e14533. (SCI) 3. Ying-Yu Chen, Tung-Tsuan Tsay, <u>Peichen Chen*</u>. 2024.09. Assessing the compatibility of Streptomyces saraceticus with pesticides and the efficacy in controlling root-knot nematode. Journal of Phytopathology. 172: e13385. (SCI)(通訊作者) 4. Yi-Nian Chen, Dong-Hong Wu, Mei-Chun Chen, Meng-Ting Hsieh, Woei-Shyuan Jwo, Guo-Cih Lin, Rong-Kuen Chen, Hau-Ping Chou, <u>Pei-Chen Chen*</u>. 2023.11. Dynamics of spatial and temporal population structure of <i>Pyricularia oryzae</i> in Taiwan. Pest Management Science 2023;79:4254-4263. (SCI)(共同通訊作者) 5. Che-Chang Liang, Yi-Ping Tzeng, and <u>P. Janet Chen*</u>. 2023.7. First Report of a Root Lesion Nematode (<i>Pratylenchus brachyurus</i>) on Cassava in Taiwan. Plant Disease. 107(7):2264. (SCI)(通訊作者) 6. Cheng-Kuo Lai, Yi-Chien Lee, Huei-Mien Ke, Min R. Lu, Wei-An Liu, Hsin-Han

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		Lee, Yu-Ching Liu, Toyoshi Yoshiga, Taisei Kikuchi, <u>Peichen J. Chen*</u>, Isheng Jason Tsai. 2023.5. The <i>Aphelenchoides</i> genomes reveal substantial horizontal gene transfers in the last common ancestor of free-living and major plant-parasitic nematodes. <i>Molecular Ecology Resources</i>. 2023;23:905-919 (SCI)(共同通訊作者) 7. J. -T. Ho, C.- C. Liang, and <u>P. -J. Chen*</u>. 2022.07. First Report of Root-Knot Nematode <i>Meloidogyne enterolobii</i> on Cockscomb (<i>Celosia argentea</i> var. <i>cristata</i>) in Taiwan. <i>Plant Disease</i>. 106(7):2000. (SCI)(通訊作者) 8. C.- C. Liang, and <u>P. -J. Chen*</u>. 2022.06. First Report of Root-Knot Nematode <i>Meloidogyne enterolobii</i> on Poinsettia ‘Luv U Pink’ in Taiwan. <i>Plant Disease</i>. 106(6):1764. (SCI)(通訊作者) 9. Jung-Kai Hsu, Chia-Wei Weng, Jeremy J. W. Chen and <u>Peichen J. Chen*</u>. 2022.02. The ACE genes in <i>Aphelenchoides besseyi</i> isolates and their expression correlation to the fenamiphos treatment. <i>Scientific Reports</i>. (2022)12:1975. (SCI)(通訊作者) 10. Pei-Hsuan Wu, Tung-Tsuan Tsay, <u>Peichen Chen*</u>. 2021.12. Evaluation of <i>Streptomyces saraciticas</i> as soil amendments for controlling soil-borne plant pathogens. <i>The Plant Pathology Journal</i>. 37(6):596-606. (SCI)(通訊作者) 11. C.-C. Liang, C. -W. Chiu, and <u>P. J. Chen*</u>. 2021.08. First Report of a Sheathoid Nematode (<i>Hemicriconemoides litchi</i>) on Longan in Taiwan. <i>Plant Disease</i>. 105(8):2256. (SCI)(通訊作者) 國科會研究型計畫： 1. 水稻葉芽線蟲快速丟失寄生植物能力之機制。113/8/1-114/7/31 (NSTC 113-2313-B-005-028) 2. 水稻葉芽線蟲複合種快速丟失寄生植物能力之機制。114/8/1-115/7/31 (NSTC 114-2313-B-005-026)
詹富智	☒ 是 ☐ 否	■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： 國際期刊發表論文： 1. Lee, C.-H. and Jan, Fuh-Jyh*. 2026. First report of tomato yellow leaf curl virus infecting sweet pepper in Taiwan. <i>Plant Disease</i> : in press (accepted on 4th May, 2026). https://doi.org/10.1094/PDIS-02-26-0318-PDN (SCI) 2. Wei, S.-Y., Srok, J. J., Jan, Fuh-Jyh and Yang*, C.-H. 2026.03. The antagonistic effect of 2-phenylethanol produced by <i>Serratia liquefaciens</i> strain JS-239 against <i>Botrytis cinerea</i>. <i>Plant Disease</i> 110:881-889. (SCI)

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		3. Shih, H.-T., Su, C.-C., Chang, C.-J., Jan, Fuh-Jyh, and Chen, Jianchi*. 2026.02. The Complete Mitochondrial Genome Sequence of <i>Kolla paulula</i> from Taiwan. Microbiology Resource Announcements: 15: e01091-25. (SCI) 4. Chen, J.-H., Ku, H.-M., Chang, H.-H., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2026.01. Identification and characterization of maize yellow mosaic virus causing mosaic symptoms on maize in Taiwan. Agriculture 16, 27. (SCI) 5. Hung, J.-C., Huang, T.-P., Huang, J.-W., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2025.03. The efficacy of orange terpene and <i>Bacillus mycoides</i> strain BM103 on the control of periwinkle leaf yellowing Phytoplasma. Plant Disease 109:646-656. (SCI) 6. Hung, J.-C., Lin, Y.-C., Tzeng, J.-Y., Shih, H.-T., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2024.08. First report of 'Candidatus Phytoplasma asteris'-related Strain (16SrI group) associated with small leaves, leaf yellowing, and shoot proliferation of morning glory (<i>Ipomoea biflora</i>) in Taiwan. Plant Disease 108: 2558. (SCI) 7. Tseng, Y.-W., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2024.04. First Report of 'Candidatus Phytoplasma australasiaticum' associated with phyllody, virescence, and witches' broom disease in <i>Chrysanthemum morifolium</i> in Taiwan. Plant Disease 108: 1093. (SCI) 8. Tseng, Y.-W., Wu, Y.-H., Yang, Y.-S., Chen, Y.-K., and Jan, Fuh-Jyh*. 2023.08. First report of Tomato leaf curl Cebu virus associated with <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> golden yellow mosaic disease in Taiwan. Plant Disease 107: 2566 (Epub ahead of print on Aug. 2, 2023). https://doi.org/10.1094/PDIS-10-22-2304-PDN. (SCI) 9. Tseng, Y.-W., Chou, C.-T., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2023.07. First report of bidens mottle virus causing mild mottle and leaf distortion in <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> in Taiwan. Plant Disease 107:2268. (SCI) 10. Chang, H.-H., Gustian, D., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2023.07. Seed and pollen transmission of tomato leaf curl New Delhi virus, tomato leaf curl Taiwan virus, and tomato yellow leaf curl Thailand virus in cucumbers and tomatoes. Plant Disease 107: 2002-2008. (SCI) 11. Chang, H.-H., Gustian, D., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2023.06. Virus-virus interactions alter the mechanical transmissibility and host range of begomoviruses. Frontiers in Plant Science 14:1092998. (SCI) 12. Tseng, Y.-W., Chang, H.-H., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2022.12. First Report of 'Candidatus Phytoplasma asteris' (16SrI group) associated with <i>Murraya exotica</i> witches'-broom disease in Taiwan. Plant Disease 106: 3199. (SCI) 13. Tsai, C.-F., Huang, C.-H., Wu, F.-H., Lin, C.-H., Lee, C.-H., Yu, S.-S., Chan, Y.-K., and Jan, Fuh-Jyh*. 2022.12. Intelligent image analysis recognizes important orchid viral diseases. Frontiers in Plant Science 13:1051348. (SCI)

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		14. Chang, H.-H., Lee, C.-H., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2022.04. FKBP-type peptidyl-prolyl cis-trans isomerase interacts with the movement protein of tomato leaf curl New Delhi virus and impacts viral replication in <i>Nicotiana benthamiana</i>. <i>Molecular Plant Pathology</i> 23:561-575. (SCI) 15. Lin, W.-P., Wang, W.-J., Lee, C.-H., Jan, Fuh-Jyh*, and Wang, G.-J.*. 2022. 01. A two-in-one immunoassay biosensor for the simultaneous detection of Odontoglossum ringspot virus and Cymbidium mosaic virus. <i>Sensors and Actuators B: Chemical</i> 350:130875. (SCI). *co-corresponding author. 16. Tseng, Y.-W., Wu, C.-F., Lee, C.-H., Chang, C.-J., Chen, Y.-K., and Jan, Fuh-Jyh*. 2021.10. Universal primers for rapid detection of six pospiviroids in solanaceae plants using one-step RT-PCR and RT-LAMP. <i>Plant Disease</i> 105:2867–2872. (SCI) 國科會研究型計畫： 1. 探討豆類金黃嵌紋病毒移動蛋白類小泛素化修飾對於功能及致病能力之影響，2025/08/01~2028/07/31 (NSTC 114-2313-B-005-037-MY3)。 2. 探討複合感染期間病毒與病毒交互作用所造成的拮抗作用、與病毒機械接種特性和寄主範圍的改變，2023/08/01~2026/07/31 (NSTC 112-2313-B-005 -031 -MY3)。 3. 建立 beta-satellite 表現載體深入探討 Begomovirus 移動蛋白參與機械接種及病毒感染過程相關機制，2021/08/01~2024/07/31 (NSTC110-2313-B-005 -012 -MY3)。 4. 以 RNA-Seq 分析番茄斑萎病毒在感染初期所需之寄主因子並應用於基因編輯研發抗病植物，2019/08/01~2022/07/31 (MOST108-2313-B-005 -034 -MY3)。
鍾文鑫	☒ 是 ☐ 否	■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： 國際期刊發表論文： 1. Chang, A., Chang, C. W., Wu, C. C., Lin, K. H., Chookoh, N., Unartngam, J. and Chung, W. H.*. (2026/01). Orchid diseases caused by <i>Fusarium oxysporum</i> species complex in Taiwan. <i>Frontiers in Plant Science</i> 16:1630094. doi: 10.3389/fpls.2025.1630094 (SCI)(通訊作者) 2. Ho, Y. C., Lin, Y. J., Lin, C. P., Ni, H. F., Wang, C. L., Chung, W. H., Chen, T. Y., Chen, M. S. and Hong, C. F. (2026/02). Phylogenetic and Phenotypic Diversity of <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> from Dragon Fruit (<i>Hylocereus</i> spp.) and Other Hosts. <i>Plant Disease</i> 110:718-729 (https://doi.org/10.1094/PDIS-11-24-2348-RE) (SCI) 3. Chung, W. H., Lai, K. M., and Hsu, K. C. (2026/06). Cryo-SEM documentation of

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		intact frozen-fractured avian eggs reveals species-dependent albumen freezing morphologies. <i>Micron</i> 206: 104066 (https://doi.org/10.1016/j.micron.2026.104066) (SCI) (第一作者) 4. Wu, C. C., Shen, Y. M., Jo, Y. K., Wang, C. J., and Chung, W. H.* (2026/06). Investigating the population dynamics of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>eustomae</i> causing stem rot in lisianthus with the PCR-based markers and virulence. <i>Plant Disease</i> (https://doi.org/10.1094/PDIS-04-26-0670-RE) (SCI) (通訊作者) 5. 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 melon (<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) 6. Lo, P. H., Huang, J. H. Chang, C. C., Namisy, A. Chen, C. Y. and Chung, W. H.* (2025/01). Diversity and characteristics of <i>Fusarium solani</i> species complex (FSSC) Isolates causing collar rot and fruit rot of passion fruit in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 109: 170-182. (SCI)(通訊作者) 7. Hsu, Y. C., Wang, C. J. and Chung, W. H.* (2025/04). First report of snow bush wilt caused by <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> phylotype I) in Taiwan. <i>Crop Protection</i> 190: 107070 https://doi.org/10.1016/j.cropro.2024.107070 (SCI)(通訊作者) 8. 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. <i>Agronomy</i> 2024, 14, 2685. https://doi.org/10.3390/agronomy14112685. (SCI) 9. 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 <i>Fusarium</i> wilt-susceptible linked SNP marker through a single plant genome-wide association (sp-GWAS) study. <i>BMC Plant Biology</i> https://doi.org/10.1186/s12870-024-05022-7. (SCI) 10. 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 <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>luffae</i> isolate in resistant and susceptible Luffa germplasm. <i>Microbiology Spectrum</i> (doi/epub/10.1128/spectrum.03127-23) (SCI)(通訊作者) 11. 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 <i>Cunninghamia lanceolata</i> var. <i>konishii</i> against <i>Phellinus noxius</i> and Its mechanism. <i>Plants</i> 2024, 13, 321. https://doi.org/10.3390/plants13020321 (SCI) 12. Chen, Y. J., Chen, H. J. and Chung, W. H.* (2023/11). Endophytic Fungal Diversity in

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		<i>Cirsium kawakamii</i> from Taiwan. Journal of Fungi 9, 1076. https://doi.org/10.3390/jof9111076 (SCI)(通訊作者) 13. 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 <i>Corynespora cassiicola</i> in Taiwan. Plant Disease https://doi.org/10.1094/PDIS-09-22-2048-PDN. (SCI)(通訊作者) 14. Wu, C. C., Shen, Y. M., Teng, Y. C. and Chung, W. H.* (2023/05). First report of lisianthus wilt caused by <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>eustomae</i> in Taiwan. Crop Protection 17, 106298. (SCI)(通訊作者) 15. Namisy, A., Huang, J. H., Rakha, M., Hong, C. F. and Chung, W. H.* (2023/07). Resistance to <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>luffae</i> in Luffa Germplasm Despite Hypocotyl Colonization. Plant Disease 107: 1993-2001. (SCI)(通訊作者) 16. Namisy, A., Rakha, M., Hsu, W. C., and Chung, W. H.* (2023/02). First report of <i>Fusarium incarnatum-equiseti</i> species complex causing fruit rot on muskmelon in Taiwan. Plant Disease 107: 579. (SCI)(通訊作者) 17. 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). <i>Fusarium solani</i> species complex genomes reveal bases of compartmentalization and animal pathogenesis. BMC Biology 20: 236. (SCI) 18. Chu, S. C., Lin, K. H., Lin, T. C., Thanarut, C. and Chung, W. H.* (2022/11). Sensitivity of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> species complex (CGSC) isolated from strawberry in Taiwan to benzimidazole and strobilurin. J. Pestic. Sci. 47(4), 172–183. (SCI)(通訊作者) 19. 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 <i>Cryptococcus gattii sensu lato</i> in Taiwan. Mycoses 66: 13–24. (SCI)(通訊作者) 20. Zhou, Z. T., Tsan, W. C., Chung, W. C. and Wang, C. L. (2022/08). First report of mango leaf blotch caused by <i>Pseudoplagiostoma mangiferae</i> in Taiwan. Plant Disease https://doi.org/10.1094/PDIS-04-21-0778-PDN (SCI) 21. 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 <i>Fusarium solani</i> species complex causing stem and fruit rot in cucurbit in Taiwan. Journal of Phytopathology 170: 462-478. (SCI)(通訊作者) 國科會研究型計畫： 1. 台灣蘭科植物病原菌 <i>Fusarium solani</i> 複合種的生物學特性與其感染來源，MOST 110-2313-B-005-011-MY2，2021/08/01~2023/07/31 2. 引起蘭科植物病害 <i>Fusarium oxysporum</i> 與 <i>F. proliferatum</i> 之族群多樣性調查、生物學特性及基因體學分析，NSTC 112-2313-B-005-032，2023/08/01~2024/07/31

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		3. 評估施用益生菌對提升香蕉生長固碳、病害防治、微生物相變化及產物附加價值之潛力(1/3)，NSTC 113-2321-B-005-010，2024/07/01~2025/06/30 4. 引起蘭科植物病害Fusarium oxysporum與F. fujikuroi之族群多樣性調查、生物學特性、基因體學分析及防治，NSTC 113-2313-B-005-029，2024/08/01~2025/07/31 5. 評估施用益生菌對提升香蕉生長固碳、病害防治、微生物相變化及產物附加價值之潛力(2/3)，NSTC 114-2321-B-005-006，2025/07/01~2026/06/30
陳啟予	☒ 是 ☐ 否	■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： 國際期刊發表論文： 1.Ou, Jie-Hao, Kuo, Chang-Hsin, Wu, Yea-Fang, Lin, Guo-Cih, Lee, Miin-Huey, Chen, Rong-Kuen, Chou, Hau-Ping, Wu, Hsin-Yuh, Chu, Sheng-Chi, Lai, Qiao-Juan, Tsai, Yi-Chen, Lin, Chun-Chi, Kuo, Chien-Chih, Liao, Chung-Ta, Chen, Yi-Nian, Chu, Yen-Wei, Chen, Chi-Yu*.(通訊作者) (2023.3). Application-oriented deep learning model for early warning of rice blast in Taiwan. Ecological Informatics 73. 101950 101950. https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2022. (Mar 2023) (SCI, IF 8.5, 9/205 2.Li, Cheng-Hsuan, Ou, Jie-Hao,, Chen, Chi-Yu* (通訊作者) (2025.07). <i>Eremothecium</i> species from <i>Cardiospermum halicacabum</i> and <i>Koelreuteria henryi</i>, and their associated soapberry bugs. Mycological Research 24: 55 doi.org/10.1007/s11557-025-02073-4 (31 July 2025) (SCI, IF 2.5, 20/33) 3. Seet, Siaw Xuan, Chen, Chi-Yu* (通訊作者) (2026. 04). A unique ecological role of the entomopathogenic fungus <i>Metarhizium koreanum</i> in infecting plant peltate glands. Mycological Research 25: 27 doi.org/10.1007/s11557-026-02137-z (13 April 2026) (SCI, IF 2.5, 20/33) 國科會研究型計畫： 1. 台灣盤菌之多樣性研究，2025/08/01~2026/07/31 2. Eremothecium 屬椿象真菌之世界性評估 - 以台灣菌種為關鍵依據，2024/08/01~2025/07/31 3. Eremothecium 屬真菌之多樣性及其與椿象和植物之關係，2022/08/01~2024/07/31 4. 昆蟲攜帶鐮孢菌之多樣性：由菌蠹蟲、咖啡果小蠹、及荊桐紬小蜂探討，2021/08/01~2022/07/31
黃姿碧	☒ 是	■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〕

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
	☐ 否	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： 國際期刊發表論文： 1. Jui-Hsin Chang, Yu-Hsuan Chen, Jenn-Wen Huang, Tzu-Pi Huang*(通訊作者). 2026. 04.Characterizing the <i>Fusarium incarnatum-equiseti</i> species complex associated with muskmelon wilt and evaluating the biocontrol potential of <i>Bacillus subtilis</i> MCLB2. Agriculture- Basel 16(8)900. (https://doi.org/10.3390/agriculture16080900) (SCI) 2. Yu-Hsuan Chen, Jiou-Yi Liu, San-Gwang Hwang, Yi-Hsien Lin, Jenn-Wen Huang & Tzu-Pi Huang*(通訊作者).2026. 01. Biofilms of <i>Bacillus subtilis</i> as biostimulants for plant resilience to drought and flooding. Sci Rep 16: 6113. https://doi.org/10.1038/s41598-026-36767-w (SCI) 3. Yu-Hsuan Chen, Kuan-Yao Sung, Shu-Jen Tuan, Jenn-Wen Huang, Yi-Hsien Lin, and Tzu-Pi Huang*(通訊作者). 2026.01. A Streptomyces agent for biocontrol of Phytophthora blight and it's modulation of rhizosphere microbiomes in passion fruit. Plant Dis. 110 (1): 133-143. (https://doi.org/10.1094/PDIS-01-25-0089-RE) (SCI) 4. Bo-Lin Ho, Jhun-Chen Chen, Tzu-Pi Huang*(通訊作者), Su-Chiung Fang*. 2022.11 Protocorm-like-body extract of <i>Phalaenopsis aphrodite</i> combats watermelon fruit blotch disease. Front. Plant Sci. 13:1054586. (doi: 10.3389/fpls.2022.1054586) (SCI) 5. Ying-Ru Liang, Fang-Chin Liao, Tzu-Pi Huang* (通訊作者). 2022.02. Deciphering the influence of <i>Bacillus subtilis</i> strain Ydj3 colonization on the vitamin C contents and rhizosphere microbiomes of sweet peppers. PLoS ONE 17(2): e0264276. (SCI) 發明專利： 1.黃姿碧、黃振文、黃三光、劉玖易。提升植物耐逆境之枯草芽孢桿菌 WMA1 生物膜組成物。2023 年 9 月 11 日至 2042 年 6 月 29 日。中華民國發明專利第 I815533。 2.黃姿碧、黃振文、黃三光、劉玖易。地衣芽孢桿菌 EC34-01 生物膜形成組成物及其應用。2023 年 10 月 11 日至 2042 年 6 月 29 日。中華民國發明專利第 I818611。 3.黃姿碧、段淑人、曹乃文、許博睿。利用枯草芽孢桿菌 WMA1 產生之揮發性物質抑制南黃薊馬生殖與發育。。2026 年 3 月 1 至 2043 年 12 月 7 日。中華民國發明專利第 I916719。 技術移轉： 1. 低鉀含量蔬菜栽培方法。智耕創新股份有限公司。2019 年 3 月 15 日至 2024 年 3 月 14 日。(MOST 106-2622-8-005-008-SB2)

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		2. 具多種真菌細菌病原拮抗活性之本土分離之鏈黴菌 <i>Streptomyces parvulus</i> 2A11 菌株及培養技術。2020 年 2 月 18 日至 2027 年 2 月 17 日。台茂奈米生化股份有限公司(更名: 台茂寬騰生技股份有限公司)。(MOST 108-2321-B-005-006-) 3. 具作物、畜產及水產保健功能之枯草桿菌產品效用與應用技術。2020 年 7 月 17 日至 2027 年 7 月 16 日。台茂奈米生化股份有限公司(更名: 台茂寬騰生技股份有限公司)。(MOST 108-2321-B-005-006-) 4. 生產生物膜保護農作物健康的枯草桿菌 <i>Bacillus subtilis</i> MCLB2 之功效與試量產應用。2021 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。(更名: 台茂寬騰生技股份有限公司)。(MOST 109-2321-B-005-022-) 5. 具作物、畜產及水產保健功能之枯草桿菌產品效用與應用技術。2021 年 7 月 15 日至 2026 年 7 月 14 日。大統國際生技股份有限公司。(MOST 108-2321-B-005-006-) 6. 低鉀含量蔬菜栽培方法。智耕創新股份有限公司。2019 年 3 月 15 日至 2024 年 3 月 14 日。(MOST 106-2622-8-005-008-SB2) 專利讓與。 7. 枯草桿菌菌株特性、量產製程及其於畜禽水產之應用技術。永信藥品工業股份有限公司。2025 年 12 月 26 日至 2030 年 12 月 25 日。(MOST109-2321-B-005-022) 8. 凝結芽孢桿菌菌株特性、量產製程及其於畜禽水產之應用技術。永信藥品工業股份有限公司。2025 年 12 月 26 日至 2030 年 12 月 25 日。(MOST109-2321-B-005-022) 國科會研究型計畫： 1. 微生物調控木瓜負碳栽培管理的效益分析(2/3)，114/07/01~115/06/30 2. 微生物調控木瓜負碳栽培管理的效益分析(1/3)，113/07/01~114/06/30 3. 芽孢桿菌生物膜在甜椒細菌性斑點病防治佐劑配方研發與機理探討，112/08/01~113/07/31 4. 芽孢桿菌生產生物膜在甜椒細菌性斑點病防治及化學農藥降解的應用與機理探討，111/08/01~112/07/31
王智立	☒ 是 ☐ 否	■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： 國際期刊發表論文： 1. Tsai, Cheng-Yu and Wang, Chih-Li (通訊作者) 2026.01. The <i>SGE1</i> homolog of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>rapae</i> is a pathogenicity factor and required for full stress resistance of chlamydospores. <i>Phytopathology</i> 116: 776-787. 2. Chu, Huang-Hsi, Xu, Yun-Xuan, and Wang, Chih-Li (通訊作者) 2025.05. First report of leaf spot on <i>Basella alba</i> caused by <i>Dichotomophthora basellae</i> in Taiwan. <i>Plant</i>

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		<i>Disease</i>. 10.1094/PDIS-04-25-0815-PDN. (SCI) 3. Iamnok, Kachosak , Chung, Wen-Hsin, Chen, Yi-Nian, and Wang, Chih-Li (通訊作者) 2025.05. Vegetative compatibility assays in <i>Pyricularia oryzae</i> isolates from Taiwan reveal heterogeneity in a putative vegetative compatibility group. <i>Tropical Plant Pathology</i> 50: 45. (SCI) 4. Chu, Huang-Hsi, Tang, Wen-Chien, Iamnok, Kachonsak, Goh, Reun-Ping, Chu, Chia-Ching, Huang, Jenn-Wen, and Wang, Chih-Li (通訊作者) 2025.04. A bacterial gall disease of <i>Myrica rubra</i> caused by <i>Pseudomonas amygdali</i> pv. <i>myricae</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 10.1094/PDIS-02-25-0365-PDN. (SCI) 5. Chu, Huang-Hsi, and Wang, Chih-Li (通訊作者) 2025.02. Description and host susceptibility of <i>Pseudocercospora euonymicola</i> sp. nov. causing leaf spot disease on <i>Euonymus japonicus</i> in Taiwan. <i>Journal of Plant Pathology</i> 107:619–632. (SCI) 6. Tsao, Wei-Chin, Li, Yi-Hsuan, Tu, Yi-He, Nai, Yu-Shin, Lin, Tsung-Chun, and Wang, Chih-Li (通訊作者) 2024.09. Identification and molecular detection of the pathogen of <i>Phalaenopsis</i> leaf yellowing through genome analysis. <i>Frontiers in Microbiology</i> 15:1431813. (SCI) 7. Chen, Yu-An, Chu, Huang-Hsi, and Wang, Chih-Li (通訊作者) 2024.06. Root rot of spinach caused by <i>Pythium myriotylum</i> and <i>P. aphanidermatum</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 108: 1900. (SCI) 8. Chu, Huang-Hsi, Tsao, Wei-Chin, Huang, Jenn-Wen, Chang, Pi-Fang Linda, and Wang, Chih-Li (通訊作者). 2024.05. Development of specific primers for <i>Fusarium oxysporum</i> formae speciales <i>rapae</i> and <i>matthiolae</i> with an integrated multiplex PCR for distinguishing four formae speciales on Brassicaceae. <i>Plant Disease</i> 108: 1632-1644. (SCI) 9. Tu, Chi-Kuan, Huang, Wen-Di, Wang Pei-Han, Lin, Wei-Lun, Chen, Hong-Yue, Rau, Sheng-Tsz, Chang, Tsu-Cheng, Young, Li-Sen, Wang, Chih-Li (共同通訊作者), and Lee, Miin-Huey (共同通訊作者). 2024.03. The rice endophytic bacterium <i>Bacillus velezensis</i> LS123N provides protection against multiple pathogens and enhances rice resistance to wind with increase in yield. <i>Biological Control</i> 192: 105507. (SCI) 10. Chu, Huang-His, Chen, Xin-Jie, and Wang, Chih-Li (通訊作者). 2023.12. First report of powdery mildew on <i>Euonymus japonicus</i> caused by <i>Erysiphe euonymicola</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 107: 4025. 11. Huang, Yu-Cheng, Tsai, Cheng-Yu, and Wang, Chih-Li (通訊作者). 2023.04. Host invasion type is a phylogenetically conserved characteristic of <i>Cephaleuros</i>. <i>Plant Disease</i> 107: 3222-3229. 12. Lin, Wei-Lun, Duan, C.-H., and Wang, Chih-Li (通訊作者). 2022.11. Identification and virulence of <i>Colletotrichum</i> species causing anthracnose on mango. <i>Plant</i>

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		<i>Pathology</i> 72623-635. (SCI) 13. Zhou, Zi-You, Tsao, Wei-Chin, Chung Wen-Hsin, Wang, Chih-Li(通訊作者). 2022.03. First report of mango leaf blotch caused by <i>Pseudoplagiostoma mangiferae</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 106: 2749. (SCI) 國科會研究型計畫： 1.解析十字花科新興病原菌 <i>Fusarium commune</i> SGE1 介導的致病相關基因 (2025/08/01~ 2026/7/31) 2.感染十字花科及菊科作物的鐮孢病菌分化型之病原菌相異性、交叉致病性、感染差異及基因表達 (2024/08/01~ 2025/10/31) 3.蝴蝶蘭黃葉病菌外泌蛋白之鑑定與功能分析 (2021/08/01~2024/07/31)
朱家慶	☒ 是 ☐ 否	■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： 國際期刊發表論文： 1. Yu-Min Wu, Chia-Ching Chu#. 2026/07. Leaf- and canopy-level chlorotic symptom variations are associated with differential ‘<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>’ infection patterns in Ponkan mandarin under field conditions. <i>Microbiology Spectrum</i>. e00760-26. (美國) (SCI) (通訊作者) 2. Ching-Yu Chang, Chia-Ching Chu#. 2026/06. Growth promotion and alleviation of <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>-induced wilt symptoms in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) by <i>Streptomyces nigra</i>. <i>Journal of Plant Pathology</i>. (https://doi.org/10.1007/s42161-026-02213-z) (義大利) (SCI) (通訊作者) 3. Yu-Min Wu, Tzu-Ching Cheng, Sook-Kuan Lee, Tzu-Lun Wang, Chia-Ching Chu#. 2026/06. First report of a ‘<i>Candidatus Phytoplasma australasiaticum</i>’-related strain (16SrII-A) associated with leaf proliferation and yellowing of Welsh onion in Taiwan. <i>Plant Disease</i>. 110(6): 2488. (美國) (SCI) (通訊作者) 4. Yu-Min Wu, Pen-Hsuan Chang, Shin Lee, Chia-Ching Chu#. 2026/03. First report of a ‘<i>Candidatus Phytoplasma asteris</i>’-related strain (16SrI-B) associated with fruit phyllody of mulberry in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 110(3):1000. (美國) (SCI) (通訊作者) 5. Reun-Ping Goh*, Yi-Chang Liao*, Man-Miao Yang, and Chia-Ching Chu#. 2025/06. Screening of diverse Psylloidea species in Taiwan reveals presence of both known and potentially novel ‘<i>Candidatus Liberibacter</i>’ species in multiple psyllid lineages. <i>Microbiology Spectrum</i> e01228-25.

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		(https://journals.asm.org/doi/10.1128/spectrum.01228-25) (美國) (SCI) (通訊作者) 6. Liang-Hsuan Wang, Wen-Chien Tang, Reun-Ping Goh, Jiun-Jie Chan, Yen-Hsin Chiu, Yea-Fang Wu, Shih-Min Su, Dao-Yuan Xue, and Chia-Ching Chu#. 2025/02. Phylogenetic placements and phenotypic traits of soft rot bacteria isolated from potato (<i>Solanum tuberosum</i>) in Taiwan. Journal of Plant Pathology 107:365-377. (美國) (SCI) (通訊作者) 7. Wen-Chien Tang, Liang-Hsuan Wang, Jiun-Jie Chan, Reun-Ping Goh, Yea-Fang Wu and Chia-Ching Chu#. 2024/8. Inter- and intra-specific variations in phenotypic traits of <i>Pectobacterium</i> strains isolated from diverse eudicots and monocots in Taiwan. Plant Disease 108(8):2410-2421. (美國) (SCI) (通訊作者) 8. Reun-Ping Goh*, Shin Lee*, Zi-Qing Fang*, Wen-Chien Tang* and Chia-Ching Chu#. 2024/6. First report of <i>Pseudomonas cichorii</i> causing bacterial leaf blight of pocketbook plant (<i>Calceolaria hybrida</i>) in Taiwan. Plant Disease 108(6):1880. (美國) (SCI) (通訊作者) 9. Reun-Ping Goh*, Shin Lee*, and Chia-Ching Chu#. 2024/3. First report of a ‘<i>Candidatus Phytoplasma australasiaticum</i>’-related phytoplasma strain associated with shoot proliferation disease of variegated croton in Taiwan. Plant Disease 108(3):781. (美國) (SCI) (通訊作者) 10. Zi-Qing Fang, Yi-Chang Liao, Shin Lee, Man-Miao Yang, and Chia-Ching Chu#. 2023/6. Infection patterns of ‘<i>Candidatus Liberibacter europaeus</i>’ in <i>Cacopsylla oluanpiensis</i>, a psyllid pest of <i>Pittosporum pentandrum</i>. Journal of Invertebrate Pathology. 200:107959. (美國) (SCI) (通訊作者) 11. Nian-Pu Li*, Wen-Qian Tang*, Shin Lee, Chih-Li Wang, and Chia-Ching Chu#. 2023/7. First report of <i>Pectobacterium carotovorum</i> and <i>Pectobacterium brasiliense</i> causing bacterial soft rot of bok choy in Taiwan. Plant Disease. (美國) (SCI) (通訊作者) 12. Wen-Yu Hsu*, Yi-Jin Lee*, Che-Hung Lin, and Chia-Ching Chu#. 2023/3. First report of <i>Robbsia andropogonis</i> causing bacterial leaf spot of bougainvilleas in Taiwan. Plant Disease. (美國) (SCI) (通訊作者) 13. Ching-Yu Chang*, Wen-Chien Tang*, and Chia-Ching Chu#. 2023/3. First report of <i>Dickeya dadantii</i> causing bacterial soft rot of <i>Scindapsus pictus</i> in Taiwan. Plant Disease. (美國) (SCI) (通訊作者) 14. Liang-Hsuan Wang*, Jiun-Jie Chan*, Yi-Hsin Wang, Zi-Qing Fang, Shin Lee and Chia-Ching Chu#. 2023/2. Bacterial leaf blight of <i>Polyscias guilfoylei</i> caused by a novel pathovar of <i>Xanthomonas euvesicatoria</i>. Plant Disease 107(2): 298-305. (美國) (SCI) (通訊作者) 15. Yu-Min Wu*, Liang-Hsuan Wang* and Chia-Ching Chu#. 2023/2. First report of <i>Dickeya dadantii</i> causing bacterial soft rot of <i>Thaumatococcus bipinnatifidum</i> in

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		Taiwan. Plant Disease 107(2): 552. (美國) (SCI) (通訊作者) 16. Liang-Hsuan Wang*, Wen-Qian Tang*, Jiun-Jie Chan, Yi-Jin Lee, Ching-Yu Chang, Zi-Qing Fang and Chia-Ching Chu#. 2023/2. First report of <i>Pectobacterium aroidearum</i> causing bacterial soft rot of <i>Epipremnum aureum</i> in Taiwan. Plant Disease 107(2):550. (美國) (SCI) (通訊作者) 17. Fang-Yu Lin, Shin Lee, Yi-Chang Liao, Man-Miao Yang, and Chia-Ching Chu#. 2022/12. Infection patterns of a <i>Liberibacter</i> associated with <i>Macrophoma gladiata</i>, a psyllid feeding on <i>Ficus microcarpa</i>. Microbiology Spectrum 10(6): e03614-22. (美國) (SCI) (通訊作者) 18. Shin Lee, Chien-Young Chu, and Chia-Ching Chu#. 2022/11. Expression level of a phenylalanine ammonia-lyase gene in poinsettia is negatively correlated with poinsettia branch-inducing phytoplasma titer. Microbiology Spectrum 10(6): e03814-22. (美國) (SCI) (通訊作者) 19. Xian-Yong Wei, Wen-Ling Deng, and Chia-Ching Chu#. 2021/12. Phylogenetic and phenotypic analyses on <i>Dickeya</i> spp. isolated from different host plants in Taiwan. Journal of Phytopathology 169(11-12): 678-691. (美國) (SCI) (通訊作者) 20. Shin Lee*, Yi-Jin Lee*, Ching-Yu Chang*, and Chia-Ching Chu#. 2021/12. First report of a ‘<i>Candidatus</i> Phytoplasma aurantifolia’-related strain (16SrII-V) associated with phyllody, virescence, and shoot proliferation of sweet William (<i>Dianthus barbatus</i>) in Taiwan. Plant Disease 105(10): 3285. (美國) (SCI) (通訊作者) 21. Shin Lee, Chien-Young Chu and Chia-Ching Chu#. 2021/8. Variability of phytoplasma infection density in poinsettia and evaluation of its association with the level of branching in host plants. Plant Disease 105(5): 1539-1545. (美國) (SCI) (通訊作者) 國科會研究型計畫： 1.臺灣不同寄主來源 <i>Pectobacterium</i> 屬細菌之特性與感染趨勢分析暨不同菌種與植物交互關係之探討 2023/08/01~2026/07/31 (計畫主持人) 2.環境變遷下木蝨類昆蟲與細菌的交互影響與其應用於植物細菌性病害防治之可行性探討。2019/08/01~2022/07/31 (計畫主持人)
洪爭坊 (候補 1)	☐ 是 ☒ 否	■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： 國際期刊發表論文：

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		1. Hong, C.F.(第一作者、通訊作者), Lin, Y.J., Wang, Y.C., Huang, Y.J., and Chen, Y.J. 2026. Spatiotemporal population genetic structure of <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> reveals predominantly clonal expansion on dragon fruit in Taiwan. <i>Phytopathology</i>. https://doi.org/10.1094/PHTO-09-25-0291-R. 2. Ho, Y.C., Lin, Y.J., Lin, C.P., Ni, H.F., Wang, C.L., Chung, W.H., Chen, T.Y., Chen, M.S., and Hong, C.F. (通訊作者) 2026. Phylogenetic and Phenotypic Diversity of <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> from Dragon Fruit (<i>Hylocereus</i> spp.) and Other Hosts. <i>Plant Disease</i>. 110(3): 718-729. (10.1094/PDIS-11-24-2348-RE) 3. Chai, C.H., Hong, C.F. (共同通訊作者), and Huang, J.W. 2025. Identification of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> Race 2 in Central Taiwan and Its Potential Biocontrol Agent. <i>The Plant Pathology Journal</i> 41(3):352-366. 4. Wang, Y.C., Chang, Y.C., Huang, J.W., Huang, C.L., Chen, Y.J., and Hong, C.F. (通訊作者) 2024. First Report of Plumed Cockscomb (<i>Celosia argentea</i> var. <i>plumosus</i>) Stem Blight Caused by <i>Phytophthora nicotianae</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 108(8):2583. 5. Ru-Bin Yao, Xiao-Hua Yan, Hsi-Ching Yen, Shin Lee, Chia-Ching Chu, Cheng-Fang Hong(共同通訊作者), Chih-Horng Kuo. 2024. Complete Genome Sequence of <i>Agrobacterium pusense</i> Bbcg2-2, a Strain Isolated from Blueberry Crown Gall in Taiwan. <i>Microbiology Resource Announcements</i>. 13(2):e01083-23. https://doi.org/10.1128/mra.01083-23. 6. Chang, Y.C., Yao, R.B., Chen, G.Y., Huang, J.W., and Hong, C.F. (通訊作者) 2023. First Report of New Guinea Impatiens (<i>Impatiens hawkeri</i>) Leaf Spot Caused by <i>Alternaria burnsii</i> – <i>A. tomato</i> species complex in Taiwan. <i>Plant Disease</i>. 107(7): 2251. https://doi.org/10.1094/PDIS-10-22-2423-PDN. 7. Chai, C.H., Hong, C.F. (共同通訊作者), and Huang, J.W. 2022. Identification and Characterization of a Multifunctional Biocontrol Agent, <i>Streptomyces griseorubiginosus</i> LJS06, Against Cucumber Anthracnose. <i>Frontiers in Microbiology</i> 13:923276. https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.923276. 8. Wang, Y. C., Liu, J.H., Huang, C.C., and Hong, C.F. (通訊作者) 2022. First report of dragon fruit (<i>Hylocereus undatus</i>) stem rot caused by <i>Diaporthe ueckerae</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 106:1527. https://doi.org/10.1094/PDIS-09-21-1902-PDN. 發明專利： 1. 洪爭坊、張育誠、林依佳、黃振文、梁桓瑄、陳玉菩、葉乃樺、李桂俊。2024。熱力學水解之羽毛角蛋白水解勝肽液（KHP）用於防治豇豆萎凋病之用途。中華民國發明專利第 I860189 號(20241021-20431130)。 國科會研究型計畫： 1. 計畫主持人。紅龍果莖潰瘍病菌之空間與時間族群遺傳分析。109/08/01~112/10/31。 2. 計畫主持人。羅勒露菌病菌(<i>Peronospora belbahrii</i>)的時空族群遺傳結構與有性繁殖

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		模式研究。113/08/01~114/07/31。 3.計畫主持人。利用比較基因體學與 dsRNA 誘導基因靜默探討 <i>Peronospora belbahrii</i> 卵孢子形成機制與其在羅勒露菌病病害環之角色。115/08/01~116/07/31。
鍾光仁 (候補 2)	☒ 是 ☐ 否	■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： 國際期刊發表論文： 1.Lu H-Y, Wu J-J, Choo CYL, Wu P-C and Chung K-R (2026.7) (通訊作者), Hydrogen peroxide as a multifaceted regulator of the Atg4 protease and autophagy in the pathogenic fungus <i>Alternaria alternata</i>. <i>Front. Fungal Biol.</i> 7:1881957. doi: 10.3389/ffunb.2026.1881957 2.Choo, C.Y.L., Lu, HY., Chung, KR. <i>et al.</i> 2026.5. (通訊作者), Autophagy-related protein 1 orchestrates autophagy initiation and feedback degradation in <i>Alternaria alternata</i>. <i>BMC Microbiol</i> 26, 572 (2026). https://doi.org/10.1186/s12866-026-05075-8 3.Huang, Y.-L., *Chung, K.-R., and Wu, P.-C. 2025. 7. (通訊作者), The <i>Alternaria alternata</i> Mip1/RAPTOR Mediates Virulence by Regulating Toxin Production and Autophagy. <i>Molecular Plant-Microbe Interactions</i> https://doi.org/10.1094/MPMI-12-24-0161-R 4.Wu*, P.-C., Choo, C.Y.L., Wei, X.-Y., Yago, J.I., and *Chung, K.-R., 2024.1. (通訊作者), Contribution of autophagy to cellular iron homeostasis and stress adaptation in <i>Alternaria alternata</i>. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 2024, 25(2), 1123; https://doi.org/10.3390/ijms25021123 5.Wu, J.-J., Wu, P.-C., Yago, J.I., and *Chung, K.-R., 2023.3. The regulatory hub of siderophore biosynthesis in the phytopathogenic fungus <i>Alternaria alternata</i>. <i>J. Fungi</i> 2023, 9, 427. https://doi.org/10.3390/jof9040427 6.Choo, C.Y.L., Wu*, P.-C., Yago, J.I., and *Chung, K.-R., 2023.1 The Pex3-mediated peroxisome biogenesis plays a critical role in metabolic biosynthesis, stress response, and pathogenicity in <i>Alternaria alternata</i>. <i>Microbiological Research</i> 266 (2023) 127236 https://doi.org/10.1016/j.micres.2022.127236 7. Lu, H.-Y., Huang, Y.-L., Wu, P.-C., Yago, J.I., and Chung, K.-R. (通訊作者), 2022.06. A zinc finger suppressor involved in stress resistance, cell wall integrity, conidiogenesis, and autophagy in the necrotrophic fungal pathogen <i>Alternaria alternata</i>. <i>Microbiological</i>

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		Research 263 (2022) 127106 https://doi.org/10.1016/j.micres.2022.127106 (SCI) 8. Wu, P.-C., Choo, C.Y.L., Lu, H.-Y., Wei, X.-Y., Chen, Y.-K., Yago, J.I., and Chung, K.-R. (通訊作者), 2022.06. Pexophagy is required for fungal development, resistance to hydrogen peroxide, virulence, and adaptability in <i>Alternaria alternata</i>. <i>Molecular Plant Pathology</i> Available from: https://doi.org/10.1111/mpp.13247 (SCI) 國科會研究型計畫： 1. 討論格孢菌中脂滴的動態調節與致病機制的關聯 2024/11/01~2025/10/31 2. 探討單硫醇谷氧還蛋白在植物病原鏈格孢真菌中的鐵穩態和毒力之功能 2024/08/01~2027/07/31。 3. 鏈格孢菌(<i>Alternaria</i>)自噬作用對抗活性氧機制之研究 2023/08/01~2024/07 4. 新生多肽複合體 α 亞基在抗氧化、過氧化物酶體、自噬及鏈格孢菌致病機制之影響 2020/08/01~2023/07/31 5. 深入了解鏈格孢菌之基因調控網絡及其與鐵螯合劑生合成、鐵吸收、抗氧化及致病機制之相關性 2019/08/01~2022/07/31 6. 柑橘重要病蟲害管理及致病機制之研究—台灣柑橘重要病蟲害管理及抗病機制 2018/06/01~2021/05/31
陳禮弘 (候補 3)	☐ 是 ☒ 否	☐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： 國際期刊發表論文： 1. Ching-Feng Wu, Li-Pang Chang, Chan Lee, Ioannis Stergiopoulos, Li-Hung Chen*. 2025.7 pSIG plasmids, MoClo-compatible vectors for efficient production of chimeric double-stranded RNAs in <i>Escherichia coli</i> HT115 (DE3) strain, 96, Plant Methods 國科會研究型計畫： 1. 應用 Spray-Induced Gene silencing 技術開發抗真菌生物農藥以防治葡萄灰黴病與柑橘褐斑病 2021/01/01~2023/07/31 2. 探討輔助型 NLR 於 RLP 誘導免疫之分子機制 2023/09/01~2024/08/31 3. 透過結構基因體學研究炭疽病菌核心效應蛋白群 2024/08/01~2027/07/31
胡仲祺 (外系委員) (候補 4)	☒ 是 ☐ 否	☐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

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 國科會研究型計畫： 1. 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，2021/08/01~2024/07/31
古新梅 (外系委員) (候補5) (115學 年度第2 學期休 假研究)	☒ 是 ☐ 否	■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： 國際期刊發表論文： 1. Jen-Ren Chen, Hiroki Ueno, Hideo Matsumura, Naoya Urasaki, Chen-Yu Lee, Fure-Chyi Chen, Shih-Wen Chin, Chun-Chi Liu, Chan-Tai Chiu, Kazuhiko Tarora, Jing-Yi Li, Chieh Ying Lee, and <u>Hsin-Mei Ku</u>*(通訊作者) 2021.11 Genomic characterization of a rare Carica papaya X chromosome mutant reveals a candidate monodehydroascorbate reductase 4 gene involved in all-hermaphrodite phenomenon. 296, 1323-1335. Mol Gen Genet. (SCI) 2. Yen-Hsiang Huang, <u>Hsin-Mei Ku</u>, Chong-An Wang, Ling-Yu Chen, Shan-Syue He, Shu Chen, Po-Chun Liao, Pin-Yuan Juan, Chung-Feng Kao* (第一作者) 2022.09 A multiple phenotype imputation method for genetic diversity and core collection in Taiwanese vegetable soybean. 13: 948349. doi : 10.3389/fpls.2022.948349. Front Plant Sci . (SCI) 3. Jui-Chieh Liu, Shang-Ling Ou, Hui-Ju Chang, Sheng-Wen Wang, Ping-Yen Chiu, Guan-Ling Chen, Chien-Chi Huang, Chien-Hung Chung, <u>Hsin-Mei Ku</u>* (通訊作者) 2026.01. Evaluation of Tobacco Rattle Virus-based Vectors for Gene Silencing and Editing in Tomato. <i>Journal of the American Society for Horticultural Science</i>, 151(1), 1–13. (SCI) 國科會研究型計畫： 1. 以番茄TCTP為目標之 TRV-VIGE種子傳遞編輯效率優化及其抗potyviruses研究 NSTC 115-2313-B-005-041 –。2026/08/01~2027/07/31。 2. 建立標靶 TCTP 基因以抗 potyviruses 之 TRV-VIG 作物基因編輯系統。2023/08/01~2026/07/31。NTSC 112-2313-B-005-035-MY3 3. 苦瓜全雌性相關基因鑑定與應用。2020/08/01~2023/07/31。NTSC 109-2313-B-005-022-MY3
黃政華 (外系委員)	☒ 是 ☐ 否	■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

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
(候補 6)		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： 國際期刊發表論文： 1. Chun-Yung Liu, Yi-Chung Chien, Yuh-Ming Huang, and Cheng-Hua Huang (通訊作者) (2026, July). Seasonal differential responses of soil salinity and sodicity to phytodesalination with <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L. in coastal saline soils. <i>Agronomy</i>, 16:1362. 2. Chia-Chen Pan, and Cheng-Hua Huang (通訊作者) (2024, Oct). Cow dung compost and vermicompost amendments promote soil carbon stock by enhancing labile organic carbon and residual oxidizable carbon fractions in maize field soil. <i>Soil Use and Management</i>, 40(4):e13122. 3. Syuan-Lu Chen, and Cheng-Hua Huang (通訊作者) (2023, Dec). Effects of <i>Azotobacter</i> and carbon dioxide concentrations on the growth and yield of rice plants grown in two paddy soils. <i>Agronomy</i>, 13, 2998. 4. Jia-Yang Su, Cheng-Huan Liu, Kimberly Tampus, Ya-Chi Lin, and Cheng-Hua Huang (通訊作者) (2022, May). Organic amendment types influence soil properties, the soil bacterial microbiome, and tomato growth. <i>Agronomy</i>, 12:1236. 5. Ruei-Teng Lyu, and Cheng-Hua Huang (通訊作者) (2022, Apr). Supplementation of manure compost with <i>Trichoderma asperellum</i> improves the nutrient uptake and yield of edible amaranth under field conditions. <i>Sustainability</i>, 14:5389. 6. Yi-Chun Chien, and Cheng-Hua Huang (通訊作者) (2022, Jan). Effects of pH values and application methods of potassium silicate on nutrient uptake and bacterial spot of tomato. <i>European Journal of Plant Pathology</i>, 162, 119-130.
段淑人 (外系委員) (候補 7)	☒ 是 ☐ 否	☒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科技部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。 ☒曾主持三年以上科技部研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上科技部研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 1.國際期刊發表論文 (*通訊作者) (1) Liu, F. L., P. Rugman-Jones, Y. C. Liao, V. Fernandez, I. Chien, C. Dodge, M. F. Cooperband, <u>S. J. Tuan*</u>, and R. Stouthamer*. 2022/4/10. The Attractiveness of α-Copaene to Members of the <i>Euwallacea fornicatus</i> (Coleoptera:

委員 姓名	是否為 教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		Curculionidae) Species Complex in California and Taiwan. J. Econ. Entomol. 115(1): 116–123; online, doi: 10.1093/jee/toab232. (2) Ya-Ying Lin, Cheng-Kang Tang, Pavel Saska, Ali Güncan, May-Chi Yao, <u>Shu-Jen Tuan*</u>. 2023/1. Demographic characteristics of <i>Cadra cautella</i> on brown rice at different temperatures: Do diapausing individuals contribute to population growth rate? Journal of Stored Products Research. Available on line Jan. 2023. https://doi.org/10.1016/j.jspr.2022.102073 (3) Liao, Y. C., F. L Liu, P. Rugman-Jones¹, D. Husein¹, H. H Liang, Y. H. Yang, C. Y Lee, L. Y. Liu, <u>S. J. Tuan*</u>, and R. Stouthamer*. 2023/3. The <i>Euwallacea fornicatus</i> species complex (Coleoptera: Curculionidae); emerging economic pests of tea in Taiwan. Crop protection 168 (Availableonline13 March, 2023) 106226. (共同通訊作者) (4) Yi-Ting Hung, Adam Chun-Nin Wong, Cheng-Kang Tang, Ming-Cheng Wu*, and <u>Shu-Jen Tuan*</u>. 2024/9. Impact of diet and bacterial supplementation regimes on <i>O. strigicollis</i> microbiota and life history performance. Scientific Reports, (2025) 15:15808, https://doi.org/10.1038/s41598-025-00567-5. (共同通訊作者) (5) Yi-Ting Hung, Cheng-Kang Tang, Yi-Ting Chung, Wei-Han Lai, Han-Yan Ding, Ali Güncan, Pavel Saska , and <u>Shu-Jen Tuan*</u>. 2025/6. Impact of prey species, host plant, and predator sex on the functional response of <i>Orius strigicollis</i>. Scientific Reports (2025) 15:15808, https://doi.org/10.1038/s41598-025-00567-5 2.國科會計畫 (1) 有益腸道菌做為人工飼料添加劑對南方小黑花椿象 (<i>Orius strigicollis</i>)族群增長促進作用之研發與天敵量產效益評估 (編號： 110-2313-B-005-018-MY3), 110/08/01~113/07/31. (2) 結合植食性昆蟲刺吸行為及作物抗蟲機制探討湛水逆境下小麥苗期生理性狀改變後對稻麥蚜生物及族群特性之影響 (編號： 113-2313-B-005-023), 113/08/01~114/07/31.

附註：

- 一、國立中興大學各系（所）教師評審委員會組織章程第2條第3項規定：「第一項推(遴)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4項規定：「系主任(所長、室主任、中心主任、學位學程主任)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。」
- 二、依本校系(所)教師評審委員會組織章程第2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休假研究辦法第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。

自行檢核事項：

1. 教評會委員人數：7人，其中教授人數：7人。
2. 是否符合具教授資格之委員應佔全體委員三分之二以上，且人數至少五人：☒是☐否
3. 主任(所長、室主任、中心主任、學位學程主任)是否具有各系(所)教師評審委員會組織章程第2條第3項規定之推(遴)選委員資格：☒是☐否(填「否」者，請依規定由委員會推選委員一人擔任召集人。)

系(所、室、中心、學位學程)主管簽章：

