

國立中興大學 農資 學院 景觀與遊憩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

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容
蔡岡廷 (召集人) (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： 國際期刊發表論文 - Cheng-Fu Lin, Shih-Yi Lin, Sheng-Heng Tsai, Kang-Ting Tsai, Pei-Iun Hsieh, Chiann-Yi Hsu, Shuo-Chun Weng, (2025, Dec), Effects of low muscle-to-fat ratio and high fat mass on all-cause mortality in patients with sarcopenia in central Taiwan: A comparative study, Experimental Gerontology, 212:112951(SCIE) 技術轉移 - 產業低碳開發先進製程技術轉移, 2023. 08. , 合約編號 K112023。(與董建宏老師共同) - 酒精工廠碳中和製程規劃技術轉移, 2023. 08, 合約編號K112022。(與董建宏老師共同) 國科會研究型計畫 - 新世代科學園區規劃架構與指標建構之研究 執行期間：2025/06~2026/09（共同主持人，計畫類型為一般策略專案計畫） - 因應氣候變遷下都市空間結構之調適策略 執行期間：2024/05~2025/09（共同主持人，計畫類型為推動規劃補助計畫） - 台灣都市蔓延與邊緣城市之熱環境探討 執行期間：2023/08~2026/07 - 綠色照顧應用於高齡醫學病房與日照中心之評估研究 執行期間：2024/01~2024/12 - 因應氣候變遷下都市空間結構之調適策略－因應氣候變遷下都市空間結構之調適策略 執行期間：2022/05/01~2023/04/30 - 後疫情都會區能源使用及空間規劃調適策略 執行期間：2022/08/01~ 2023/07/31 - 氣候變遷下農業土地空間結構調適策略 執行期間：2022/05/01~ 2023/04/30

吳志鴻	☒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. Huang, Y.-C., C.-L. Tung, S.-T. Ho, W.-S. Li, S. Li, Y.-T. Tung, and J.-H. Wu* (2024,Jun) Nutraceutical potential of Djulis (<i>Chenopodium formosanum</i>) hull: phytochemicals, antioxidant activity, and liver protection. <i>Antioxidants</i> 13(6):721. (SCI) 2. Wang, Z.-Y., K.-C. Hung, J.-W. Xu, J.-W. Liu, Y.-H. Wu, W.-S. Chang, and J.-H. Wu* (2024,Jun) Physicomechanical properties of Japanese cedar wood modified by high-temperature vapour-phase acetylation (HTVPA), a simultaneous acetylation and heat treatment modification process. <i>J. Ind. Eng. Chem.</i> 134:271–280. (SCI) 3. Tung, Y.-T., C.-L. Tung, C.-C. Hsieh, Y.-C. Huang, S. Li, C.-L. Tung, and J.-H. Wu* (2024,Mar.) Anti-inflammatory effects of anthocyanin-enriched black soybean seed coat (BSSC) crude extract on LPS-induced acute liver injury in mice. <i>Antioxidants</i> 13(3):311. (SCI) 國科會研究型計畫 1. 計畫名稱：應用生成對抗網路及卷積神經網路開發國產針葉樹製材品抗彎性質及防腐藥劑滲透特性之預測與分等平台 (NSTC 111-2313-B-005-028-MY3) 執行時間：2022/08/01至2025/07/31
-----	--	---

宋振銘	☒ 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 1. Pei-Kai Hsu, Po-Chun Chen, Zong-Han Lin, Alexandre Gloter, Chi-Liang Chen, Jenn-Ming Song, Shih-Yu Chen, Interface-tailored Fe₃O₄+x@C composites with controlled band alignment for enhanced photocatalytic performance, Applied Surface Science, 721(2026.March) 165457 2. Vance Liu, Yun Ying Chen, Yi Ting Tsai, Lu Fu Lin, Min Hua Chung, Chien Ming Chen, Chong Leong Gan, and Jenn Ming Song, Thermomechanical, mechanical, and physical characterization study of epoxy molding compound of memory packages under high temperature aging, 37(2026.March) 5 3. Vance Liu, Yan-Sen Liao, Esan Chang, Chien-Ming Chen, Chong Leong Gan, Jenn-Ming Song. Study of Solder Joint Reliability Performance and Component Shear Property of Hybrid Low Temperature Solder Joints. Materials Science in Semiconductor Processing, 205(2026, Apr.)110372. 4. Wei-Ting Chen, Liang-Hsing Shih, Kiyokazu Yasuda, and Jenn-Ming Song, Hybrid Surface Pre-treatments for Enhancing Copper-to-Copper Direct Bonding, Materials & Design, 262(2026, Feb.)115554 5. Wei-Rong Yang, Kiyokazu Yasuda and Jenn-Ming Song, Mechanical properties of intermetallic compounds at solder joint interfaces investigated using nanoindentation technique, Journal of Advanced joining process, 12(2025, Dec.)100356 6. Wei-Ting Chen, Wan-Shao Tsai, Shih-Yun Chen, Kiyokazu Yasuda and Jenn-Ming Song, Magnetically controllable curly-sliced SERS substrates with 3D hot spots, Surfaces and Interfaces, 72 (2025, Sep.) 107342 7. Jia-Syuan Chang, Jenn-Ming Song, Chih-Ming Chen, Unidirectional cross-interface grain growth in Cu–Cu direct bonding, Journal of Materials Research and Technology, 38(2025, Sep.-Oct.) 2212-2219 8. Jenn-Ming Song, Yu-Cheng Chang, Ting-Hsiang Hsueh, and Kiyokazu Yasuda (2025, Apr). VUV/HCOOH pre-treatment for Al-to-Al ultrasonic bonding. Japanese Journal of Applied Physics, 64, 04SP47 9. Bo-Rong Huang, Pei-Kai Hsu, Alexandre Gloter, Chi-Liang Chen, Jenn-Ming Song, and Shih-Yun Chen, Modulating the Optical Properties of Carbon Quantum Dots Through Cerium Doping to Boost the Photocatalytic Efficiency of Titanium Dioxide Composites, Advanced Sustainable System, 9(2025, June)e00283
林明澤	☒ 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 1. Pai-Yu Ko, Kai-An Yang, Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Ren-Jie Wu, Chun-Heng Wei, Ming-Tzer Lin* (2026, Mar). Thickness ratio effects on residual stress in Cu/Zr-Cu-Ti metallic glass bilayer thin films characterized by the FIB-DIC ring-core method. Surface and Coatings Technology, Volume 528, 15 May 2026,

133437. (SCI, IF 6.1, Q1). NSTC 114-2622-E-005-003. 通訊作者.
2. Tzu-Yu Chu, Chi-Chien Chang, Chun-Jen Huang, Zhen-Yi Wu, **Ming-Tzer Lin**, Chih-Ming Chen* (2026, Jan). Co-silanization engineering to construct molecular diffusion barrier for copper metallization on silicon. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 183 (2026) 106614. (SCI, Q1, 31/175ENGINEERING, CHEMICAL).
3. Chi-Hang Lin, Kai-An Yang, Yu-Qian Zhang, **Ming-Tzer Lin*** (2025, Jun). Implementation of thin film metallic-glass/Cu (TFMG/Cu) Bi-layer as diffusion barrier in Cu/Sn/Cu bonding structures for IC interconnection. Materials Science in Semiconductor Processing, Volume 198, 2025, 109787. (SCI, IF 4.6, 95/366ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC). NSTC 113-2221-E-005-050.通訊作者.
4. Nhat Minh Dang, Thien Ngon Dang, Tra Anh Khoa Nguyen, Terry Yuan-Fang Chen, **Ming-Tzer Lin*** (2025, Mar). Implement Finite Element Method on the Calibration Coefficients of Integral FIB-DIC Ring-core Residual Stress Measurement of Thin Films. Measurement, Volume 245, 15 March 2025,116623. (SCI, IF 5.2, Q1). NSTC 110-2221-E-005-055-MY3.通訊作者.
5. Kuan-Jung Chung, Chi Hou, Kai-An Yang, Wei-Lun Liao, Shao-Jun Lin, **Ming-Tzer Lin*** (2025, Feb). Application of Recurrence Quantification Analysis and Gaussian Mixture Model to Diagnosis Robotic Grinding Process Condition. International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, <https://doi.org/10.1007/s12541-025-01212-x>. (SCI, IF 2.6, Q2).通訊作者.
6. Tra Anh Khoa Nguyen, Yu Huang, Nhat Minh Dang, Chi-Han Lin, Wei-Chieh Chen, Zhao-Ying Wang, **Ming-Tzer Lin*** (2024, Sep). Effect of sputtering power and thickness ratios on the materials properties of Cu–W and Cu–Cr bilayer thin films using high power impulse magnetron and DC magnetron sputtering. Journal of Vacuum Science & Technology A, 42, 053410 (2024). (SCI). NSTC 110-2221-E-005-055-MY3.通訊作者.
7. Yu Huang, Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Hao-Yu Wang, and **Ming-Tzer Lin*** (2024, Apr). Materials' properties of low temperature deposited Cu/W and Cu/Cr multilayer thin films using high power impulse magnetron sputtering. Journal of Vacuum Science and Technology A: Vacuum, Surfaces and Films, 42(3) May/Jun 2024; doi: 10.1116/6.0003512. (SCI, Q2).通訊作者.
8. Zhen-Yi Zeng, Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Xiu-Wei Wu, Terry Yuan-Feng Chen, **Ming-Tzer Lin*** (2024, Apr). FIB-DIC ring-core measurement of the residual stress on HiPIMS W/Cu and Cr/Cu multilayer thin films. Surface & Coatings Technology, <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2024.130768>. (SCI, Q1). 通訊作者.
9. Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Chi-Hang Lin, Meng-Chieh Lee, Zhao-Ying Wang, Yao-Chuan Tsai and **Ming-Tzer Lin*** (2023, Sep). Effects of RF Magnetron Sputtering Power on the Mechanical Behavior of Zr-Cu-Based Metallic Glass Thin Films. Nanomaterials , Volume 13 Issue 19 . (SCI, Q1).通訊作者.
10. Kuan-Jung Chung, Cheng-Han Dai, Tung-Chun Chiang, June-Jia Xie, **Ming-Tzer Lin** (2023, Aug). Application of Recurrence Plots and VGG Deep Learning Model to

		the Study of Condition Monitoring of Robotic Grinding. International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, https://doi.org/10.1007/s12541-023-00893-6. (SCI).通訊作者. 11. Song-Jeng Huang*, Ming-Tzer Lin*, Chao-Ching Chiang, Kavya Arun Dwivedi and Aqeel Abbas (2022, Nov). Recent Advancements in Biological Microelectromechanical Systems (BioMEMS) and Biomimetic Coatings. Coatings, 2022, 12, 1800. https://doi.org/10.3390/coatings12121800. (SCI, Q2).第一作者 國科會研究型計畫 1. 計畫名稱：Zr基金屬玻璃薄膜熱潛變、內耗、疲勞及破壞斷裂韌性之研究 (114-2221-E-005-035-MY3) 執行時間：2025/08/01至2028/07/31 2. 計畫名稱：應用於高精度石英振盪晶片頻率穩定性提升之研究 (114-2622-E-005-003-) 執行時間：2025/06/01至2026/05/31 3. 計畫名稱：以Bulge鼓膜及震盪衰減探討Zr基金屬玻璃薄膜材料潛變與內耗之 Time Dependent時域機械行為(113-2221-E-005-050-) 執行時間：2024/08/01至2025/08/31 4. 計畫名稱：金屬加工件之應力優化與量測聯盟(3/3)(111-2622-8-005-002-TE3) 執行時間：2022/02/01至2023/01/31 5. 計畫名稱：以聚焦離子束數位影像相關技術 FIB-DIC 探討先進複合奈米多層功能性薄膜之製程設計與調整(Tailor made)殘餘應力解析 (110-2221-E-005-055-MY3) 執行時間：2021/08/01 至 2024/07/31 國科會
曾喜育	☒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 1. Zheng Ya-Rong, Yen-Hsueh Tseng, Hsy-Yu Tzeng* (2026,March) Morphological variation in the Rhododendron pseudochrysanthum species complex from Taiwan. PhytoKeys 271:181204. 2. Lee Pei-Hsuan, Yao-Moan Huang, Li-Wan Chang, Jian-Hong Yang, Wen-Liang Chiou, Yen-Hsueh Tseng, Hsy-Yu Tzeng* (2025,Dec.) Environmental heterogeneity and its influence on fern diversity in a low-altitude mountain forest in central Taiwan.Scientific Reports 15:44383. 3. Pan Shin-Hung, Sun Ying-Hsuan, Tzeng Hsy-Yu, Rodriguez Lillian Jennifer, Bain Anthony (2024,May) First evidence of thalassochory in the Ficus genus: Seed dispersal using the Kuroshio Oceanic Current. Plants-Basal 13(10):1398. 國科會研究型計畫 1.計畫名稱：表土轉移在外來入侵植物生態退化土地修復的應用－土壤種子庫生態修復準則之建立 NSTC 113-2313-B-005-034-MY3 執行時間：2024/08/01 至 2027/07/31

沈銘原	☒ 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 1. C.L. Chiang, J.H. Chen*, P.C. Su, W.T. Feng and <u>M.Y. Shen*</u>(2026,June). Mechanics-based Analysis of Interfacial Stress Transfer and Stiffness Stability in Thermoplastic Composites Reinforced with Multi-source Regenerated Carbon Fibers. Experimental Mechanics. In press. (SCIE; RK:12/37, Q1; IF=2.4) 2. Zhi-An Xu, <u>Ming-Yuan Shen*</u>, Chien-Hung Liu*(2025,Feb.). Design and Optimization of Ultra-Thin Thermoplastic Fiber Metal Laminates (≤ 0.8 mm) Reinforced with Recycled Carbon Fiber Paper and MWCNTs for 3C Casings. Composites Part B: Engineering. 311:113263 (SCIE; RK:1/175, Q1; IF=14.2) 3. <u>Ming-Yuan Shen*</u>, Zih-Hao Guo, Wei-Lin Liu (2025,Jul.). A critical study on interfacial modification and scalable processing of high-performance regenerated carbon fiber reinforced thermoplastic composites from waste CFRP. Advanced Composites and Hybrid Materials. 8:297. (SCIE; RK:1/34, Q1; IF=21.8). 國科會研究型計畫 1. 計畫名稱：下世代碳纖維補強熱塑性樹脂複合材料關鍵製備技術及其特性之研究 執行時間：2023/08/01至2026/07/31 2. 計畫名稱：製程最佳化設計應用於新型奈米碳材補強環氧樹脂及碳纖維複材積層板特性之研究 執行時間：2023/08/01至2026/07/31
-----	---	--

李盈潔	☐ 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 1. Lee, Tsung-Chen, Lee, Ying-Chieh* and Su, Jing-Ru (2025,Jun.). Can corporate afforestation justify the mitigation of CO₂ emission? Urban land teleconnection approach. <i>Environmental Research Letters</i>, 20: 074021. 2. Lee, Ying-Chieh* and Shih, Nai-Chen (2024,Oct.). Exploring synergy/trade-offs of urban green infrastructure strategies of Taipei - a systemic approach. <i>Urban Climate</i>, 58: 102170. 3. Tsai, Hsiu-Wan and Lee, Ying-Chieh* (2024,Mar.). Will changing land use and cropping practices affect resource use efficiency and environmental sustainability of agricultural systems? A hierarchical emergy assessment approach. <i>Ecological Indicators</i>, 160: 111933. 國科會研究型計畫 1. 計畫名稱：由低碳到淨零：導航並加速氣候減緩之都市轉型－都市綠基盤之空間階層與跨部門性治理對都市淨零政策之實踐(子計畫四)」 執行期間：2025/08/01至2026/07/31 2. 計畫名稱：都市永續轉型與韌性建構－都會區綠基盤轉變與都市永續轉型：社會生態系統研究取向(子計畫四)(2/2) 執行時間：2024/08/01至2025/07/31 3. 計畫名稱：都市永續轉型與韌性建構－都會區綠基盤轉變與都市永續轉型：社會生態系統研究取向(子計畫四)(1/2) 執行時間：2023/08/01至2024/07/31
-----	---	---

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：6 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。)