

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	<p>■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。</p> <p>■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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>國際期刊發表論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yu-HaoLin, Min-DerLin, <u>Kang-TingTsai</u>, Ming-JayDeng, Hirofumi Ishii (2021, Jan.). Multi-objective optimization design of green building envelopes and air conditioning systems for energy conservation and CO₂ emission reduction., <i>Sustainable Cities and Society</i>. Volume 64, January 2021, 102555. 2. <u>Tsai, KT</u>; Tung, CH; Deng, MJ; Lin, YH (2020, Nov.). Identification of the relationship between urbanization and bird nest migration using buffer and similarity analyses. <i>SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY</i>, 62: 1024-26. <p>技術轉移</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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) 2. 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) <p>國科會研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台中刑務所官舍群歷史場域創生計畫 執行期間：2020/08/01~ 2021/12/31 2. 氣候變遷驅力下都會社區之能源永續國際合作研究計畫 執行期間：2021/08/01~ 2022/07/31 3. 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 4. 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 5. 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 6. 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 7. 臺灣都市蔓延與邊緣城市之熱環境探討 執行期間：2023/08~2026/07 8. 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) 9. 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)

吳志鴻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>■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。</p> <p>■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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>國際期刊發表論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) <p>國科會研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 111/08/01~114/07/31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)
宋振銘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>■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。</p> <p>□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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>國際期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Z. Y. Xie, P. K. Huang, Y. C. Lu, G. Kao and C. P. Hung, K. Yasuda, J. M. Song*, (2024,Jan.) Microstructural Effects of Copper Deposits on Direct Bonding for 3D IC Integration, <i>J. Mater. Res. Technol.</i>, 28(2024) 1657-1666 2. Pei-Kai Hsu, Shih-Yun Chen, Ji-Nan Cheng, Jenn-Ming Song*, (2022, Feb.) Kiyokazu Yasuda, Hollow Iron Submicron Spheres with Strong Ferromagnetism, <i>Materials Letters</i>, 308(2022)131121 3. Lalani Fernando, Wei-Ting Chen, Chung-Wei Lai, Fang-Yi Ye, Ping-Shan Lai, Jiang-Jen Lin, Kiyokazu Yasuda, Tsing-Tang Song, Jenn-Ming Song*, (2022, Apr.) Biocompatibility and antimicrobial activity of copper(II) oxide hybridized with nano silicate platelets, <i>Surface & Coatings Technology</i>, 435, 2022, 128253 4. Lap-Hong Chan, Kiyokazu Yasuda, Jenn-Ming Song* and Tadatomo Suga, (2022, Feb.) Hydrophilic Nanoporous Copper Surface Prepared by Modified Formic Acid Vapor Treatment, <i>Surfaces and Interfaces</i>, 28 (2022)101620 5. Yu-Shun Su, Wei-Rong Yang, Wei-Wun Jheng, Watson Kuo, Shien-Der Tzeng, Kiyokazu Yasuda and Jenn-Ming Song*, (2022, Jul.) Optimization of piezoresistive strain sensors based on gold nanoparticle deposits on PDMS substrates for highly sensitive human pulse sensing, <i>Nanomaterials</i> 2022, 12(13), 2312

林明澤	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>■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。</p> <p>■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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>國際期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. <i>Journal of Vacuum Science and Technology A: Vacuum, Surfaces and Films</i>, 42(3) May/Jun 2024; doi: 10.1116/6.0003512. (SCI, Q2). 通訊作者. 2. 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. <i>Surface & Coatings Technology</i>, https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2024.130768. (SCI, Q1). 通訊作者. 3. 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. <i>Nanomaterials</i> , Volume 13 Issue 19 . (SCI, Q1). 通訊作者. 4. 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. <i>International Journal of Precision Engineering and Manufacturing</i>, https://doi.org/10.1007/s12541-023-00893-6. (SCI). 通訊作者. 5. 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. <i>Coatings</i>, 2022, 12, 1800. https://doi.org/10.3390/coatings12121800. (SCI, Q2). 第一作者 <p>國科會研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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：2021/08/01-2024/07/31 執行中 2,883,000 2. 結合新穎線上檢驗與力控技術實現工具機與機械手臂精確執行虛實智慧化拋光研磨加工整合研發計畫—結合新穎線上檢驗與力控技術實現工具機與機械手臂精確執行虛實智慧化拋光研磨加工整合研發計畫(1/4)(110-2218-E-005-017-) 執行時間：2021/06/01-2022/05/31 國科會 6,907,000
-----	---	---

邱清安	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>■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。</p> <p>□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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chiu, C. A., Tzeng, H. Y.* , Lin, C. T., Chang, K. C., Liao, M. C.* (2022,May) Spatial distribution and climate warming impact on <i>Abies kawakamii</i> forest on a subtropical island. <i>Plants</i> 11(10): 1346. 2. Chiu, C. A., Lin, C. T.* ,(2021,Dec.) Exploring the potential distribution of relic <i>Trochodendron aralioides</i>: An approach of using open-access resources and free software. <i>Forests</i> 12(12): 1749. <p>發明專利及技術移轉成果</p> <p><u>技術轉移</u>：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「中科園區原有森林復育技術」技轉藍山園藝有限公司，2022.01，合約編號:K111003。 2. 「優質原生潛力樹種之育苗篩選」技轉昕麟庭園藝有限公司，2022.03，合約編號:K111015。
-----	---	---

柳婉郁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>■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。</p> <p>□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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>國際期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Liu, W. Y.</u>, C. R. Liu, and C. C. Lin, (2024,Apr.) “Enhancing Urban Climate Resilience: A Holistic Evaluation of Urban Forest Disservices in the Aftermath of Typhoons,” <i>Urban Climate</i>, 54, 101857. (SCI) 2. Chen, Y. Y., S. Y. S. Wang, Y. W. Yu and <u>W.Y. Liu*</u>, (2024,Feb) “When Forests Hold Their Breath: Will Increasing Drought Further Disrupt Carbon Sequestration?” <i>Environmental Research Letters</i>, 19(3): 031002.(SCI) 3. <u>Liu, W. Y.</u>, C. Y. Chiang, J. L. Yap, and C. C. Lin,(2024,Jan).“Assessing the ecosystem service values of tea plantations using conventional and organic farming methods: Is organic farming always better?”, <i>Ecological Indicators (SCI)</i>. Volume 158, 111355. 4. Hong Wen Yu, S. Y. Simon Wang & <u>Wan Yu Liu*</u>,(2024, Jan).“Estimating wildfire potential in Taiwan under different climate change scenarios”, <i>Climatic Change (SCI)</i>. Volume 177(1) 5. Lin, Y. R. and <u>W. Y. Liu*</u>,(2023, Jun.).” Assessment of Timber Value and Carbon Credits Provided by Pure and Mixed Forests in Taiwan”, <i>Frontiers in Forests and Global Change (SCI)</i>. Volume 6, https://doi.org/10.3389/ffgc.2023.1246992 6. Lin, H. W. and <u>W. Y. Liu*</u>,(2023, Jun.).” How to enhance the food self-sufficiency rate of Taiwan? Applying the theory of planned behavior to decision making for food away from home”, <i>Journal of Agriculture and Food Research</i>. Volume 12, 100629. <u>Wan-Yu Liu</u> , Chen Tsao c, Chun-Cheng Lin.(2023, Feb.).” Tourists' preference for colors of forest landscapes and its implications for forest landscape planning policies” , <i>Forest Policy and Economics (SCI)</i>. Volume 147, 102887.
-----	---	---

李盈潔	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<p>■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。</p> <p>■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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>國際期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>國科會研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 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)(1/2) 執行時間：2023/08/01至2024/07/31 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(子計畫七) 執行時間：2022/08/01至2023/07/31

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。)