

國立中興大學 工 學院 智慧創意工程學士學位學程 (所、室、中心、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
楊明德 (當然委員)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p><input type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Chin-Ying Yang, Ming-Der Yang*(楊明德), Wei-Cheng Tseng, Yu-Chun Hsu, Guan-Sin Li, Ming-Hsin Lai, Dong-Hong Wu, Hsiu-Ying Lu (2020. 9). Assessment of Rice Developmental Stage Using Time Series UAV Imagery for Variable Irrigation Management. <i>SENSORS</i>, 20(18), no.5354, 21 pages. (SCI, IF: 3.275 in 2019, Rank: 15/64=0.23 (Q1) in Instruments &amp; Instrumentation)</li> <li>Tzu-Yi Chuang, Jen-Yu Han, Deng-Jie Jhan, Ming-Der Yang*(楊明德) (2020.6). Geometric Recognition of Moving Objects in Monocular Rotating Imagery Using Faster R-CNN. <i>REMOTE SENSING</i>, 12(12), no.1908, 18 pages. (SCI, IF: 4.509 in 2019, Rank: 9/30=0.30 (Q2) in Remote Sensing)</li> <li>Keh-Han Wang, Ted Chu, Ming-Der Yang*(楊明德), Ming-Cheng Chen (2020.5). Geostatistical Based Models for the Spatial Adjustment of Radar Rainfall Data in Typhoon Events at a High-Elevation River Watershed. <i>REMOTE SENSING</i>, 12(9), no.1427, 25 pages. (SCI, IF: 4.509 in 2019, Rank: 9/30=0.30 (Q2) in Remote Sensing)</li> </ol>
蔡志成	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>計畫名稱：機械設計之智能公差分析與調配 MOST107-2221-E-005-053-MY3, 2018/08/01~2021/10/31。</li> </ol>

王國禎	<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。</p> <p>□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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liu, Z. J., Lin, S. C., Lee, P. Y., Lin, Y. T., Lai, Z. L., Chang, C. C.**, and Wang, G. J.* (2020.8). Dual-acting antibacterial porous chitosan film embedded with a photosensitizer, <i>Science and Technology of Advanced Materials</i>, 21(1), 562-572, 2020. (IF=5.799)</li> <li>2. Chu, T. F., Rajendran, R., Kuznetsova, I., and Wang, G. J.*(2020.3). High-power, non-enzymatic glucose biofuel cell based on a nano/micro hybrid-structured Au anode, <i>Journal of Power Sources</i>, 453, 227844. (IF=8.247) (台-俄國際合作)</li> <li>3. Tung, Y. T., Liang, J. J., Feng, H. T., Jhang, R. N., Hsieh, S. L., Lin, Y. L.*, Wang, G. J.*, Investigation of the extremely weak interaction between the Japanese Encephalitis virus and CLEC5A using a multivalent-interaction-enhancement sensing electrode, <i>Biosensors and Bioelectronics</i>: x, 100024, 2019 June. (IF=10.257)</li> </ol>
陳志銘	<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。</p> <p>□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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manik Chandra Sil, Li-Syuan Chen, Chin-Wei Lai, Cheng-Chung Chang, and Chih-Ming Chen*(陳志銘), 2020 September, "Enhancement of Solar Efficiency of Dye-Sensitized Solar Cell by Molecular Engineering of Organic Dye Incorporating N-alkyl Attached 1, 8-Naphthalamide Derivative", <i>Journal of Materials Chemistry C</i>, Vol. 8, 11407-11416.</li> <li>2. Tzu-Jung Liu, Manik Chandra Sil, and Chih-Ming Chen*(陳志銘), 2020 June, "Well-organized Organosilane Composites for Adhesion Enhancement of Heterojunctions", <i>Composites Science and Technology</i>, Vol. 193, 108135.</li> <li>3. Yi-Hsuan Chen, Yi-Hsiang Lai, Ping-Heng Wu, Li-Syuan Chen, Yung-Sen Lin, and Chih-Ming Chen*(陳志銘), 2020 March, "Mutual Intercropping-inspired Co-silanization to Graft Well-oriented Organosilane as Adhesion Promotion Nanolayer for Flexible Conductors", <i>Journal of Industrial and Engineering Chemistry</i>, Vol. 83, pp. 90-99.</li> </ol>

林坤儀	<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。</p> <p>□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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tsai, Y.-C., Huy, N.N., Tsang, D.C.W., Lin*, K.-Y.A. (2020.3). Metal organic framework-derived 3D nanostructured cobalt oxide as an effective catalyst for soot oxidation. <i>Journal of Colloid and Interface Science</i>, Vol. 561, pp. 83-92.</li> <li>2. Zhang, L., Tong, T., Wang, N., Ma, W., Sun, B., Chu, J., Lin*, K.-Y.A. , Du, Y.(2019.11). Facile Synthesis of Yolk-Shell Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Microspheres as a High-Performance Peroxymonosulfate Activator for Bisphenol A Degradation. <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 58(47), 21304-21311.</li> <li>3. Ma, W., Wang, N., Du, Y., Tong, T., Zhang, L., Lin*, K.-Y.A. , Han, X. (2019.1). One-step synthesis of novel Fe<sub>3</sub>C@nitrogen-doped carbon nanotubes/graphene nanosheets for catalytic degradation of Bisphenol A in the presence of peroxymonosulfate. <i>Chemical Engineering Journal</i>, Vol. 356, pp. 1022-1031.</li> </ol>
李聯旺	<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。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I-Hsum Li, Yi-Shan Lin, <b>Lian-Wang Lee*</b>, Wei-Ting Lin, “Design, Manufacturing, and Control of Pneumatic-Driven Passive Robotic Gait Training System for Muscle-Weakness Low Limb,” <i>Sensors</i>, vol. 21, no. 20, pp. 1-31, 2021 October. (SCI, Impact Factor: 3.576, 17/129 Instrumentation)</li> <li>2. <b>Lian-Wang Lee</b>, Hsin-Han Chiang and I-Hsum Li “Performance Improvement of Active MacPherson Suspension using a Pneumatic Muscle and an Intelligent Vibration Compensator,” <i>IEEE Access</i>, Vol. 8, No. 1, pp. 34080-34095, 2020 February. (SCI, Impact Factor: 3.745, 47/299 General Engineering)</li> <li>3. <b>Lian-Wang Lee</b>, Hsin-Han Chiang and I-Hsum Li “Development and Control of a Pneumatic-Actuator 3-DOF Translational Parallel Manipulator with Robot Vision,” <i>Sensors</i>, Vol. 19, No. 6, 1495, pp. 1-27, 2019 March.</li> </ol>

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。二、最近五年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。」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. 曾主持科技部研究型計畫者：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：6人，其中教授人數：5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：

