

國立中興大學 工 學院 化學工程學 系(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
林慶炫 (當然委員)	<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： 【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。】</p> <p>期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. C.H.Chen, S.H.Tung, R.J.Jeng,* M. M. Abu-Omar, <b>C.H.Lin*</b> (2019, Jul). A facile strategy to achieve fully bio-based epoxy thermosets from eugenol. <i>Green Chemistry</i>, 2019, 21, 4475-4488.. 本人為通訊作者.</li> <li>2. C.F.Wang*, W.N.Wang, <b>C.H.Lin*</b>,K.J.Lee, C.C.Hu, J.Y.Lai (2019, Jun). Facile Fabrication of Durable Superhydrophobic Films from Carbon Nanotube/MainChain Type Polybenzoxazine Composites. <i>Polymers</i> 2019 11(7), 1183.. 本人為通訊作者.</li> <li>3. C.H.Chen, C.M.Lin, T.Y.Juang, M. M. Abu-Omar, <b>C.H.Lin*</b> (2019, May). The reaction of activated esters with epoxides for self-curable, highly flexible A2B2- and A3B3-type epoxy compounds. <i>Polymer Chemistry</i> 2019,10, 3983-3995. 本人為通訊作者</li> </ol> <p>科技部計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5G 材料:低耗散因子之氟化、磷化及脂肪族化苯醌寡聚物及其玻纖銅箔基板製作(109-2221-E-005-068-MY3)(2020/08/01-2023/07/31)</li> <li>2. 具順向排列,高熱傳,低介電損失之熱固性高分子及其銅箔基板製作(107-2221-E005-025-MY3)(2018/08/01-2021/07/31)</li> <li>3. 高剛性高分子及其石墨烯奈米複合材料(104-2628-E-005-002-MY3)(2015/08/01-2018/07/31)</li> </ol>
林松池	<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： 期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wei-Jie Lai, Sung-Chyr Lin (2018, Nov). Hydroxyethyl cellulose-grafted loofa sponge-based metal affinity adsorbents for protein purification and enzyme immobilization. <i>Process Biochemistry</i>, 74: 141-147. (SCI, 48/137 <i>Chemical Engineering</i>).本人為通訊作者.</li> <li>2. Ching-Chung Ko, Marc Ostermeier, Sung-Chyr Lin* (2018, Oct). Dual Column Approach for the Purification of Zinc Finger Proteins by Immobilized Metal Affinity Chromatography. <i>Process Biochemistry</i>, 73:204-210. (SCI, 48/137 <i>Chemical Engineering</i>).本人為通訊作者.</li> <li>3. Meng-Kai Lin, Chun-Fan Chen, Shenghong A. Dai, Sung-Chyr Lin (2016, Oct). Phosphate-catalyzed epimerization of N-acetyl-D-glucosamine to N-acetyl-D-mannosamine for the synthesis of N-acetylneuraminic acid. <i>Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers</i>, 68, 99-104. (SCI, 24/135, <i>Engineering, Chemical</i>).本人為通訊作者.</li> </ol> <p>科技部計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高容量蛋白質純化用固定化金屬親和層析吸附材與酵素固定化用金屬螯合/環氧雙官能基載體開發之研究(108-2221-E-005-042-MY3)(2019/08/01 至2022/07/31)</li> <li>2. 蛋白質純化與酵素固定化用超大孔纖維素氣凝膠與菜瓜布雙官能基固定化金屬親和吸附材之開發(107-2221-E-005-037-)(2018/08/01 至2019/10/31)</li> <li>3. 蛋白質純化與酵素固定化用雙官能基親和吸附/固定化載體開發之研究(106-2221-E-005-092-)(2017/08/01 至2018/07/31)</li> </ol>

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容
孫幸宜	<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>1. C.-Y. Cheng, M.-Y. Wang*, <b>S.-Y. Suen*</b>, Eco-friendly polylactic acid/rice husk ash mixed matrix membrane for efficient purification of lysozyme from chicken egg white, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 111, 11-23 (2020/6).</li> <li>2. Y.-F. Guan, S.-Y. Lai, C.-S. Lin, <b>S.-Y. Suen*</b>, M.-Y. Wang*, Purification of lysozyme from chicken egg white using diatom frustules, Food Chemistry, 286, 483-490 (2019/7).</li> <li>3. M. Brahmaya, <b>S.-Y. Suen*</b>, S. A. Dai, Sulfonated graphene oxide-catalyzed N-acetylation of amines with acetonitrile under sonication, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 83, 174-183 (2018/2).</li> <li>4. M. Brahmaya, S. A. Dai, <b>S.-Y. Suen*</b>, Synthesis of 2-benzimidazolones via the carbonylation of o-phenylenediamines with CO<sub>2</sub>, Journal of CO<sub>2</sub> Utilization, 22, 135-142 (2017/12).</li> <li>5. M. Brahmaya, S. A. Dai, <b>S.-Y. Suen*</b>, Sulfonated reduced graphene oxide catalyzed cyclization of hydrazides and carbon dioxide to 1,3,4-oxadiazoles under sonication, Scientific Reports, 7, 4675 (2017/7).</li> <li>6. G.-R. Lin, J. Biechele-Speziale, E. Ernst, S. Burris*, E. D. Conte*, W.-P. Dow, R.-H. Lee, <b>S.-Y. Suen*</b>, Trap and release of bisphenol-A, 2-naphthol, and doxepin using a 1-hexadecylamine-copper(II)-amine functionalized indium-tin-oxide electrode, Chemical Engineering Journal, 295, 245-253 (2016/7).</li> <li>7. M. Brahmaya*, F.-S. Liu, <b>S.-Y. Suen*</b>, C.-C. Huang, S. A. Dai*, Y.-S. Guo, Y.-F. Chen, A new and efficient method for the synthesis of 2-N-(aryl)-1,3,4-oxadiazole-2,5-diamine derivatives, Research on Chemical Intermediates, 42, 1965-1975 (2016/3).</li> </ol>
陳志銘	<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>1. Tzu-Jung Liu, Manik Chandra Sil, and Chih-Ming Chen* (陳志銘), 2020 June, "Well-organized Organosilane Composites for Adhesion Enhancement of Heterojunctions", Composites Science and Technology, Vol. 193, 108135.</li> <li>2. Chih-Hsiang Huang, Yu-Wen Chen, and Chih-Ming Chen* (陳志銘), 2018 March, "Chromatic Titanium Photoanode for Dye-Sensitized Solar Cells under Rear Illumination", ACS Applied Materials &amp; Interfaces, Vol. 10 (3), pp 2658-2666.</li> <li>3. Yu-Jie Lin, Jyun-Wei Chen, Po-Tsung Hsiao, Yung-Liang Tung, Cheng-Chung Chang, and Chih-Ming Chen* (陳志銘), 2017 April, "Efficiency Improvement of Dye-sensitized Solar Cells by In-situ Fluorescence Resonance Energy Transfer", Journal of Materials Chemistry A, Vol. 5, pp. 9081-9089.</li> </ol>
鄭紀民	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p><input 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 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>1. 設計固態 Z-scheme 光催化觸媒系統，探討其水解反應和 CO<sub>2</sub> 還原反應之活性及機構 (107-2221-E-005-036-MY3) 科技部 2018/08/01-2021/07/31</li> <li>2. 金屬氧化物擔持於 ZSM-5 上之設計、合成與乙烯催化為丙烯之研究 (106-2221-E-005-062-) 科技部 2017/08/01-2018/ 10/31</li> </ol>
劉永銓	<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>1. Chung, C.-F., Lin, S.-C., Juang, T.-Y., and Liu, Y.-C.*, "Shaking rate during production affects the activity of Escherichia coli surface-displayed Candida antarctica lipase A", Catalysts, 10, 382 (2020) (April 2020)</li> <li>2. Fang, Y.-T., Li, S.-Y., Hu, N.-J., Yang, J., Liu, J.-H., and Liu, Y.-C.*, "Study on cecropin B2 production via construct bearing intein oligopeptide cleavage variants", Molecules, 25, 1005 (2020) (24 February 2020)</li> <li>3. Hsu, Y.-C., Chang, P.-H., Lin, C.-N., Li, C.-Y., Juang, T.-Y. and Liu, Y.-C.* "A fermentation process for the in situ intercalation of surfactin into layered double hydroxides", Appl. Clay Sci., 182, 105247 (2019) (30 July 2019)</li> </ol>

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容
李思禹	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. Chen, C.-H., Tseng, I.-T., Lo, S.-C., Yu, Z.-R., Pang, J.-J., Yu, C.-H., Huang, C.-H., Wu, D.-Y., Chen, Y.-H., Huang, C.-C., & <b>Li, S.-Y.*</b> (2020, Feb.) Manipulating ATP supply improves <i>in situ</i> CO <sub>2</sub> recycling in engineered <i>Escherichia coli</i> . <i>3 Biotech</i> , 10:125. 2. Liu, E.-J., Tseng, I.-T., Chen, Y.-L., Shen, Z.-X., Pang, J.-J., & <b>Li, S.-Y.*</b> (2020, Aug.) The physiological responses of <i>Escherichia coli</i> triggered by phosphoribulokinase (PrkA) and ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase (Rubisco). Accepted in <i>Microorganisms</i> . 3. Tseng, I.-T., Chen, Y.-L., Chen, C.-H., Shen, Z.-X., Yang, C.-H., & <b>Li, S.-Y.*</b> (2018, May) Exceeding the theoretical fermentation yield in mixotrophic Rubisco-based engineered <i>Escherichia coli</i> . <i>Metabolic Engineering</i> , 47, 445-452.
黃智峯	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. <b>Chih-Feng Huang*</b> , Yi-Shen Huang and Kuan-Yu Lai (2019, Jun). Synthesis and Self-assembly of Poly( <i>N</i> -octyl benzamide)- $\mu$ -Poly( $\epsilon$ -caprolactone) Miktoarm Star Copolymers Displaying Uniform Nanofibril Morphology. <i>Polymer</i> , 178, 121582. 2. <b>Chih-Feng Huang*</b> , Wen-Hua Chen, Junko Aimi, Yi-Shen Huang, Sathesh Venkatesan, Yeo-Wan Chiang, Shih-Hung Huang, Shiao-Wei Kuo and Tao Chen (2018, Dec). Synthesis of Well-defined PCL- <i>b</i> -PnBA- <i>b</i> -PMMA ABC-Type Triblock Copolymers: Toward the Construction of Nanostructures in Epoxy Thermosets. <i>Polymer Chemistry</i> , 9, 5644-5654. 3. <b>Chih-Feng Huang*</b> , Junko Aimi and Kuan-Yu Lai (2017, Feb). Synthesis of Novel $\mu$ -Star Copolymers with Poly( <i>N</i> -Octyl Benzamide) and Poly( $\epsilon$ -Caprolactone) Miktoarms through Chain-Growth Condensation Polymerization, Styrenics-Assisted Atom Transfer Radical Coupling, and Ring-Opening Polymerization. <i>Macromolecular Rapid Communications</i> , 3, 201600607.

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（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（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：

- 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。
- 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。
- 曾主持科技部研究型計畫者：請敘明計畫名稱、時間。

照、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：

- 教評會委員人數：8人，其中教授人數：8人。
- 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
- 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（選）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：

教授兼化學工程  
學系系主任 林慶炫 0814  
1644

第3頁，共3頁

線上簽核文件列印 - 第7頁/共7頁