

國立中興大學 生命科學院 生化所 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
張功耀 (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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wan-Ping Huang, Che-Pei Cho and Kung-Yao Chang*. mRNA mediated duplexes play dual roles in the regulation of bidirectional ribosomal frameshiftin. Int J Mol Sci. 2018 Dec 4;19(12). pii: E3867. doi: 10.3390/ijms19123867.</li> <li>2. Ya-Hui Lin and Kung-Yao Chang*. Rational design of a synthetic mammalian riboswitch as a ligand-responsive -1 ribosomal frame-shifting stimulator. Nucleic Acids Res. 2016 Oct 14;44(18):9005-9015. Epub 2016 Aug 12.</li> <li>3. Hao-Teng Hu, Che-Pei Cho, Ya-Hui Lin, and Kung-Yao Chang*. A general strategy to inhibiting viral -1 frameshifting based on upstream attenuation duplex formation. Nucleic Acids Res. 2016 Jan 8;44(1):256-66. doi: 10.1093/nar/gkv1307. Epub 2015 Nov 26.</li> </ol> <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> <p><b>【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。】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 計畫名稱：轉譯軌道移轉點上游核酸雙股螺旋結構對細菌核糖體轉譯軌道移轉調控機制之研究(2/3)。執行起迄：2018/08/01~2019/07/31</li> <li>● 計畫名稱：轉譯軌道移轉點上游核酸雙股螺旋結構對細菌核糖體轉譯軌道移轉調控機制之研究(1/3)。執行起迄：2017/08/01~2018/07/31</li> <li>● 計畫名稱：運用核糖體轉譯框架-1 移轉於哺乳類細胞內調控基因表現之研究。執行起迄：2016/08/01~2019/07/31</li> <li>● 計畫名稱：轉譯過程中-1 轉譯框架移轉減弱子的運作機制(總計畫暨子計畫一)(3/3)。執行起迄：2014/08/01~2015/07/31</li> <li>● 計畫名稱：轉譯過程中-1 轉譯框架移轉減弱子的運作機制(總計畫暨子計畫一)(2/3)。執行起迄：2013/08/01~2014/07/31</li> <li>● 計畫名稱：運用核糖體轉譯框架移轉作為核糖開關之表現平台與其於真核蛋白轉譯調控之應用。執行起迄：2013/08/01~2016/07/31</li> </ul>

高振益	<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>1. <a href="#">Ma JW</a>, <a href="#">Hung CM</a>, <a href="#">Lin YC</a>, <a href="#">Ho CT</a>, <a href="#">Kao JY*</a>, <a href="#">Way TD*</a>. Aloe-emodin inhibits HER-2 expression through the downregulation of Y-box binding protein-1 in HER-2-overexpressing human breast cancer cells. <i>Oncotarget</i>. 2016 Sep 13;7(37):58915-58930. doi: 10.18632/oncotarget.10410.</p> <p>2. Jui-Wen Ma、Thomas Chang-Yao、Yi-Ting Hsi、Ying-Chao Lin、Yuhsin Chen、Yeh Chen、Chi-Tang Ho、<b>Jung-Yie Kao*</b>、Tzong-Der Way*，Essential oil of Curcuma aromatica induces apoptosis in human non-small cell lung carcinoma cells，<i>Journal of Functional Foods</i>，2016 Apr.，(22):101-112，SCI</p> <p>3. <a href="#">Jou YJ</a>, <a href="#">Chen CJ</a>, <a href="#">Liu YC</a>, <a href="#">Way TD</a>, <a href="#">Lai CH</a>, <a href="#">Hua CH</a>, <a href="#">Wang CY</a>, <a href="#">Huang SH</a>, <a href="#">Kao JY*</a>, <a href="#">Lin CW*</a>. Quantitative phosphoproteomic analysis reveals <math>\gamma</math>-bisabolene inducing p53-mediated apoptosis of human oral squamous cell carcinoma via HDAC2 inhibition and ERK1/2 activation. <i>Proteomics</i>. 2015 Oct;15(19):3296-309.</p> <p>4. <a href="#">Jou YJ</a>, <a href="#">Hua CH</a>, <a href="#">Lin CD</a>, <a href="#">Lai CH</a>, <a href="#">Huang SH</a>, <a href="#">Tsai MH</a>, <a href="#">Kao JY*</a>, <a href="#">Lin CW*</a>. S100A8 as potential salivary biomarker of oral squamous cell carcinoma using nanoLC-MS/MS. <i>Clin Chim Acta</i>. 2014 Sep 25;436:121-9.</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>
楊俊逸	<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>1. Shu Heng Chang<sup>co</sup>, Choon Meng Tan<sup>co</sup>, Chih-Tang Wu<sup>co</sup>, Tzu-Hsiang Lin, Shin-Ying Jiang, Ren-Ci Liu, Ming-Chen Tsai, Li-Wen Su, <b>Jun-Yi Yang*</b>. 2018. Alterations of plant architecture and phase transition by the phytoplasma virulence factor SAP11. <i>Journal of Experimental Botany</i>. 69, 5389-5401. (Nov)</p> <p>2. Choon Meng Tan, Chia-Hua Li, Nai-Wen Tsao, Li-Wen Su, Yen-Ting Lu, Shu Heng Chang, Yi Yu Lin, Jyun-Cyuan Liou, Li-Ching Hsieh, Jih-Zu Yu, Chiou-Rong Sheue, Sheng-Yang Wang, Chin-Fa Lee, <b>Jun-Yi Yang*</b>. 2016. Phytoplasma SAP11 alters 3-isobutyl-2-methoxyppyrzine biosynthesis in <i>Nicotiana benthamiana</i> by suppressing <i>NbOMT1</i>. <i>Journal of Experimental Botany</i>. 67, 4415-4425. (Jun)</p> <p>3. Shu-Heng Chang, Shu-Ting Cho, Chung-Li Chen, <b>Jun-Yi Yang*</b>, Chih-Horng Kuo*. 2015. Draft Genome Sequence of a 16SrII-A Subgroup Phytoplasma Associated with the Purple Coneflower (<i>Echinacea purpurea</i>) Witches'-Broom Disease in Taiwan. <i>Genome Announcements</i>. 3: e01398-15. doi: 10.1128/genomeA.01398-15. (Nov)</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> <p>1. 計畫名稱：植物菌質體致病因子 SAP11 與宿主交互作用之分子機制探討。執行起迄：2016/08/01~2019/07/31</p> <p>2. 計畫名稱：十字花科黑腐病菌第三型致病性蛋白與宿主交互作用的分子機制探討(2/3)。執行起迄：2015/08/01~2016/07/31</p>

侯明宏	<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>1. Yu-Wen Chen, Roshan Satange, Pei-Ching Wu, Cyong-Ru Jhan, Chung-ke Chang, Kuang-Ren Chung, Michael J. Waring, Sheng-Wei Lin, Li-Ching Hsieh, <b>Ming-Hon Hou*</b>. Co<sup>II</sup>(Chromomycin)<sub>2</sub> Complex Induces a Conformational Change of CCG Repeats from i-Motif to Base-Extruded DNA Duplex. <i>Int J Mol Sci</i>. 2018 Sep; 19(9): 2796.</p> <p>2. Wu PC, Tzeng SL, Chang CK, Kao YF, Waring MJ, <b>Hou MH*</b>. Cooperative recognition of T:T mismatch by echinomycin causes structural distortions in DNA duplex. <i>Nucleic Acids Res</i>. 2018 Aug 21;46(14):7396-7404. doi: 10.1093/nar/gky345.</p> <p>3. <b>Roshan Satange</b>, <b>Chung-ke Chang</b>, and <b>Ming-Hon Hou*</b>. A survey of recent unusual high-resolution DNA structures provoked by mismatches, repeats and ligand binding. <i>Nucleic Acids Res</i>. 2018 Jul 27; 46(13): 6416–6434.</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> <p>1. 計畫名稱：核酸結合化合物與含錯誤鹼基配對核酸結構作用之生物物理化學研究及其衍生性之相關檢測劑和藥物之開發。執行起迄：2017/08/01~2020/07/31。</p> <p>2. 計畫名稱：與神經性疾病相關之特異核酸結構和其與核酸結合藥物作用之生物物理化學研究。執行起迄：2014/08/01~2017/08/31。</p>
闕斌如	<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>1. Lin, M.H., Lee, Y.H., Cheng, H.L., Chen, H.Y., Jhuang, F.H., <b>Chueh, P.J.*</b> (2016) Capsaicin Inhibits Multiple Bladder Cancer Cell Phenotypes by Inhibiting Tumor-Associated NADH Oxidase (tNOX) and Sirtuin1 (SIRT1). <i>Molecules</i> 21(7): pii: E849</p> <p>2. Wu, C.C., Cheng, C.H., Lee, Y.H., Chang, I.L., Chen, H.Y., Hsieh, C.P., <b>Chueh, P.J.*</b> (2016) Ursolic Acid Triggers Apoptosis in Human Osteosarcoma Cells via Caspase Activation and the ERK1/2 MAPK Pathway. <i>J Agric Food Chem</i>. 64(21):4220-6</p> <p>3. Cheng, H.L., Lee, Y.H., Yuan, T.M., Chen, S.W., <b>Chueh, P.J.*</b> (2016) Update on a tumor-associated NADH oxidase in gastric cancer cell growth. <i>World J Gastroenterol</i>. 22(10):2900-5.</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> <p>1. 計畫名稱：多標的之Polyannulated quinones抗癌藥物抑制腫瘤蛋白tNOX及SIRT1之機制探討。執行起迄：2017/08/01~2020/07/31。</p> <p>2. 計畫名稱：奈米塗料生物相容性產品之永續性發展評估(I)。執行起迄：2015/08/01~2016/07/31。</p>

楊文明	<p>■是 □否</p> <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. SUMO5, a Novel Poly-SUMO Isoform, Regulates PML Nuclear Bodies. Liang YC, Lee CC, Yao YL, Lai CC, Schmitz ML, <b>Yang WM*</b>. Sci Rep. 2016 May 23;6:26509.</li> <li>2. Loading of PAX3 to Mitotic Chromosomes Is Mediated by Arginine Methylation and Associated with Waardenburg Syndrome. Wu TF, Yao YL*, Lai IL, Lai CC, Lin PL, <b>Yang WM*</b>. J Biol Chem. 2015 Aug 14;290(33):20556-64.</li> <li>3. PAX3 Loads onto Pericentromeric Heterochromatin During S Phase Through PARP1. Wu TF, Yao YL, Lai IL, Lee TH, Underhill DA, <b>Yang WM*</b>. Anticancer Res. 2014 Sep;34(9):4717-22.</li> </ol> <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. 計畫名稱：PAX3 在異染色質複製區的角色與機制研究，執行起迄：2018/08/01~2019/07/31。</li> <li>2. 計畫名稱：PAX3 參與異染色質複製之機制研究，執行起迄：2015/08/01~2018/07/31。</li> </ol>
賴建成	<p>■是 □否</p> <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. Rapid determination of bioactive compounds in the different organs of Salvia Miltiorrhiza by UPLC-MS/MS. Lin HY, Lin TS, Wang CS, Chien HJ, Juang YM, Chen CJ, <b>Lai CC*</b>. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2019 Jan 1;1104:81-88.</li> <li>2. A rapid, simple, and high-throughput UPLC-MS/MS method for simultaneous determination of bioactive constituents in Salvia miltiorrhiza with positive/negative ionization switching. Lin HY, Lin TS, Chien HJ, Juang YM, Chen CJ, Wang CS*, <b>Lai CC*</b>. J Pharm Biomed Anal. 2018 Nov 30;161:94-100.</li> <li>3. Mapping and comparative proteomic analysis of the starch biosynthetic pathway in rice by 2D PAGE/MS. Chang TS, Liu CW, Lin YL, Li CY, Wang AZ, Chien MW, Wang CS, <b>Lai CC*</b>. Plant Mol Biol. 2017 Nov;95(4-5):333-343.</li> <li>4. Comparative Proteomic Analysis of Rat Bronchoalveolar Lavage Fluid after Exposure to Zinc Oxide Nanoparticles. Juang YM, Chien HJ, Yang CY, Yeh HC, Cheng TJ, Lai CC*. Mass Spectrom (Tokyo). 2017;6(2):S0066.</li> </ol> <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. 計畫名稱：電子轉移裂解/碰撞引致裂解及雷射脫附游離/即時分析/電灑質譜術於蛋白質及小分子之定性定量分析(1/2)，執行起迄：2018/08/01~2019/07/31</li> <li>2. 計畫名稱：SWATH-質譜術與奈米材料於蛋白質體學與代謝體學之方法開發與應用，執行起迄：2017/08/01~2018/07/31</li> <li>3. 計畫名稱：質譜術於體學及奈米材料之應用，執行起迄：2016/08/01~2017/07/31</li> <li>4. 計畫名稱：質譜術於奈米材料、蛋白質體學與代謝體學之應用，執行起迄：2013/08/01~2016/07/31</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：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。)

系(所、室、中心、學位學程)主管簽章：