

國立中興大學生命科學學院生物醫學研究所教師評審委員會推(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
許美鈴 (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> <p>【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>1、Wu SM, Lin WY, Shen CC, Pan HC, Keh-Bin W, Chen YC, Jan YJ, Lai DW, Tang SC, Tien HR, Chiu CS, Tsai TC, Lai YL, Sheu ML*. Melatonin set out to ER stress signaling thwarts epithelial mesenchymal transition and peritoneal dissemination via calpain-mediated C/EBP<math>\beta</math> and NF<math>\kappa</math>B cleavage. Journal of Pineal Research 2016 Mar;60(2):142-54.</p> <p>2、Lee WJ, Liu SH, Chiang CK, Lin SY, Liang KW, Chen CH, Tien HR, Chen PH, Wu JP, Tsai YC, Lai DW, Chang YC, Sheu WH, Sheu ML.* Aryl Hydrocarbon Receptor Deficiency Attenuates Oxidative Stress-Related Mesangial Cell Activation and Macrophage Infiltration and Extracellular Matrix Accumulation in Diabetic Nephropathy. Antioxidants &amp; Redox Signaling 2015 Nov 16. [Epub ahead of print]</p> <p>3、Exploiting Honokiol-induced ER stress CHOP activation inhibits the growth and metastasis of melanoma by suppressing the MITF and <math>\beta</math>-catenin pathways. Chiu CS, Tsai CH, Hsieh MS, Tsai SC, Jan YJ, Lin WY, Lai DW, Wu SM, Hsing HY, Arbiser JL, Sheu ML*. Cancer Letters. 2018 Nov 1;442:113-125</p>
張功耀	■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> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
楊秋英	■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> <p>1. Corona-induced micro-centrifugal flows for concentration of <i>Neisseria</i> and <i>Salmonella</i> bacteria prior to their quantitation using antibody-functionalized SERS-reporter nanobeads. Chen YY, Fang YC, Lin SY, Lin YJ, Yen SY, Huang CH, Yang CY*, Chau LK*, Wang SC*. Microchimica Acta (2017/04), 184, 1021-1028.</p> <p>2. On-line SERS detection of single bacterium using novel SERS nanoprobes and a microfluidic dielectrophoresis device. Lin HY, Huang CH, Hsieh WH, Liu LH, Lin YC, Chu CC, Wang ST, Kuo IT, Chau LK*, Yang CY*. Small. 2014 Nov;10(22):4700-10.</p> <p>3. <i>Acinetobacter baumannii</i> antigens and the uses thereof , 美國及日本專利，US10,124,049及特許第6334607，Yang, Chiou-Ying , 2016.06.08-2036.06.07及2016.06.08-2036.06.07。</p>

賴建成	<p>■是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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> <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.Rapid determination of bioactive compounds in the different organs of <i>Salvia Miltiorrhiza</i> by UPLC-MS/MS.Lin HY, Lin TS, Wang CS, Chien HJ, Juang YM, Chen CJ, Lai CC*. <i>J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.</i> 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 <i>Salvia miltiorrhiza</i> with positive/negative ionization switching.Lin HY, Lin TS, Chien HJ, Juang YM, Chen CJ, Wang CS*, Lai CC*. <i>J Pharm Biomed Anal.</i> 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, Lai CC* <i>Plant Mol Biol.</i> 2017 Nov;95(4-5):333-343.</li> </ol>
楊文明 (更動)	<p>■是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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> <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：103.08.01-108.07.31科技部計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MOST 107-2311-B-005-009 - PAX3，在異染色質複製區的角色與機制研究，850 千元，107.08-108.07。</li> <li>2. MOST104-2311-B005-001-MY3 PAX3，參與異染色質複製之機制研究，4535 千元，104.08-107.07。</li> </ol>
陳良築 (更動)	<p>■是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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> <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. Tumor Hypoxia Regulates Forkhead Box C1 to Promote Lung Cancer Progression. Lin YJ, Shyu WC, Chang CW, Wang CC, Wu CP, Lee HT, Chen LJ*, Hsieh CH*. <i>Theranostics.</i> 2017 Mar 5;7(5):1177-1191.</li> <li>2. Ectopic expression of specific GA2 oxidase mutants promotes yield and stress tolerance in rice.Lo SF, Ho TD*, Liu YL, Jiang MJ, Hsieh KT, Chen KT, Yu LC, Lee MH, Chen CY, Huang TP, Kojima M, Sakakibara H, Chen LJ*, Yu SM*. <i>Plant Biotechnol J.</i> 2017 Jul;15(7):850-864.</li> <li>3. Mutant gibberellin 2-oxidase genes and uses thereof /突變型吉貝素2-氧化酶基因及其用途，美國專利，US9725736，余淑美、羅舜芳、陳良築、賀端華，2017.08.08-2033.11.27。</li> </ol>
林赫 (更動)	<p>■是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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> <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. Oner M, Lin E, Chen MC, Hsu FN, GMSH Prince, Chiu KY, Teng CJ, Yang TY, Wang HY, Yue CH, Yu CH, Lai CH, Hsieh JT, and Lin H*(08,2019) Future aspects of CDK5 in prostate cancer: from pathogenesis to therapeutic implications . <i>Int J Mol Sci.</i>9;20(16)</li> <li>2. Chang CH, Chen MC, Chiu TH, Li YH, Yu WC, Liao WL, Oner M, Yu CTR, Wu CC, Yang TY, Teng CLJ, Chiu KY, Chen KC, Wang HY, Yue CH, Lai CH, Hsieh JT, and Lin H*(03,2019) Arecoline promotes migration of A549 lung cancer cells through activating EGFR/Src/Fak pathway. <i>Toxins (Basel).</i> 28;11(4).</li> <li>3. Lin HJ, Liu HH, Lin CD, Kao MC, Chen YA, Chuan CN, Jiang ZP, Huang MZ, Lin CJ, Lo UG, Lin LC, Lai CK, Lin H*, Hsieh JT*, Chiu CH*, and Lai CH*Cytolethal Distending Toxin Enhances Radiosensitivity in Prostate Cancer Cells by Regulating Autophagy Front Cell Infect Microbiol. 2017 Jun 8;7:223.</li> </ol>

朱彥輝 (更動)	<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> <p>1.Jone-Han Liu, Chi-Chang Chang, Chi-Wei Chen, Li-Ting Wong and Yen-Wei Chu* (09,2019) Conservation region finding for influenza A viruses by machine learning methods of N-linked glycosylation sites and B-cell epitopes, Mathematical Biosciences, 315:108217. (SCI)</p> <p>2.Chi-Chou Liao, Liang-Jwu Chen, Shuen-Fang Lo, Chi-Wei Chen and Yen-Wei Chu* (05 ,2019) EAT-Rice: A predictive model for flanking gene expression of T-DNA insertion activation-tagged rice mutants by machine learning approaches, PLoS Comput Biol, 15(5):e1006942. (SCI)</p> <p>3.Kai-Po Chang, Yen-Wei Chu* and John Wang (02 ,2019) Analysis of Hormone Receptor Status in Primary and Recurrent Breast Cancer Via Data Mining Pathology Reports, Open Medicine, 20(14): 91-98. (SCI)</p>

#### 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：8人，其中教授人數：8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：

數據生物醫學研究所所長 許美鈴