

國立中興大學 生命科學院 生物化學研究所 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
張功耀 (當然委員)	☒ 是 ☐ 否	☐ 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。 ☒ 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。 ※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。】 1. 計畫名稱: Shiftless 蛋白功能與其對-I 核糖體轉譯軌道移轉的抑制機制之探討與應用—發展 Shiftless 作為廣效性抑制-I 轉譯軌道移轉之蛋白藥物與其對新冠病毒刺激子突變之反應分析(2/3)。執行起迄: 113/08/01~114/07/31。113-2311-B-005-002- 2. 計畫名稱: Shiftless 蛋白功能與其對-I 核糖體轉譯軌道移轉的抑制機制之探討與應用—發展 Shiftless 作為廣效性抑制-I 轉譯軌道移轉之蛋白藥物與其對新冠病毒刺激子突變之反應分析(1/3)。執行起迄: 112/08/01~113/07/31。112-2311-B-005-005- 3. 計畫名稱: 發展以小分子調控轉譯軌道移轉之核糖核酸迴路的開發平台(續)。執行起迄: 2023/08/01~2024/07/31。計畫編號: 112-2311-B-005-004- 4. 計畫名稱: 以低溫電子顯微鏡解析 80S 核糖體與-I 轉譯軌道移轉之正/負向調控訊號的交互作用並探討於人類細胞株中的運用(3/3)。執行起迄: 2022/08/01~2023/07/31。計畫編號: 111-2311-B-005-010- 5. 計畫名稱: 以低溫電子顯微鏡解析 80S 核糖體與-I 轉譯軌道移轉之正/負向調控訊號的交互作用並探討於人類細胞株中的運用(2/3)。執行起迄: 2021/08/01~2022/07/31。計畫編號: 110-2311-B-005-010-

楊俊逸	☒ 是 ☐ 否	☐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。 ☒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。 ※相關資格條件敘明如下： - 計畫名稱：臺灣藜與機能性稻米之抗老化肥胖機能性食品開發與精準體學研究—臺灣藜與機能性稻米之抗老化肥胖機能性食品開發與精準體學研究(3/3)。執行起迄：113/07/01~114/06/30。113-2321-B-005-00 - 計畫名稱：臺灣藜與機能性稻米之抗老化肥胖機能性食品開發與精準體學研究—臺灣藜與機能性稻米之抗老化肥胖機能性食品開發與精準體學研究(2/3)。執行起迄：112/07/01-113/06/30。112-2321-B-005-008- - 計畫名稱：臺灣藜與機能性稻米之抗老化肥胖機能性食品開發與精準體學研究—臺灣藜與機能性稻米之抗老化肥胖機能性食品開發與精準體學研究(1/3)。執行起迄：111/07/01-112/06/30。111-2321-B-005-005- - 計畫名稱：絲瓜簇葉病菌質體潛在作用因子篩選、表現和功能探究以及台灣新興植物菌質體田間調查與基因體分析。執行起迄：111/08/01-114/07/31。111-2313-B-005-014-MY3 - 計畫名稱：探索植物菌質體SAP11分泌蛋白降解TCP轉錄因子之致病分子機制與應用(3/3)。執行起迄：110/08/01~111/07/31。110-2628-B-005-002-
胡念仁	☐ 是 ☒ 否	☐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。 ☒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。 ※相關資格條件敘明如下： - 計畫名稱：利用環形雙單磷酸腺苷目標蛋白之結構開發生物感測器與抗菌藥物分子。執行起迄：114/08/01~115/07/31。114-2311-B-005-009- - 計畫名稱：以結構生物學探討環形雙單磷酸腺苷對革蘭氏陽性細菌維持鉀離子平衡之分子機制。執行起迄：2024/08/01~2025/07/31。113-2311-B-005-004- - 計畫名稱：RCK結構域與環形雙單磷酸腺苷的結合對細菌鉀離子濃度之調控。執行起迄：110/08/01-113/7/31。110-2311-B-005-005-MY3 - 計畫名稱：c-di-AMP調控細菌鉀離子濃度平衡之分子機制。執行起迄：109/08/01-110/07/31。109-2311-B-005-005-
蕭貴陽	☐ 是 ☒ 否	☐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。 ☒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。 ※相關資格條件敘明如下： - 計畫名稱：編碼性環型核糖核酸在大腸直腸癌對代謝體重編程之探討。執行起迄：112/08/01-115/7/31。112-2320-B-005-011-MY3 - 計畫名稱：編碼性環型核糖核酸於大腸直腸癌之功能探討。執行起迄：109/08/01-112/07/31。109-2320-B-005-008-MY3

邱奕穎	☐ 是 ☒ 否	■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。 1. Yi-Ying Chiou, Michael G Kemp. RNA polymerase tracking along damaged DNA: Impact on DNA repair and mutagenesis. Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 Jun 4;121(23):e2408073121. doi: 10.1073/pnas.2408073121. Epub 2024 May 28. 2. Yi-Ying Chiou*, Cing-Yun Lee, Hao-Wei Yang, Wei-Cheng Cheng, Kun-Da Ji. Circadian modulation of glucose utilization via CRY1-mediated repression of Pdk1 expression. J Biol Chem. 2024 Feb;300(2):105637. doi: 10.1016/j.jbc.2024.105637. Epub 2024 Jan 8. 3. Yi-Ying Chiou*, Tzu-Ying Li, Yanyan Yang, Aziz Sancar. A Sextuple Knockout Cell Line System to Study the Differential Roles of CRY, PER, and NR1D in the Transcription-Translation Feedback Loop of the Circadian Clock. Front Neurosci. 2020 Dec 14;14:616802. doi: 10.3389/fnins.2020.616802. eCollection 2020. ☐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。 ※相關資格條件敘明如下：
林季千	☒ 是 ☐ 否	■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。 1. Kuan-Ming Lai, Jou-Hsuan Wang, Shih-Chao Lin, Ya Wen, Chao-Liang Wu, Jui-Hsin Su, Chien-Chin Chen*, Chi-Chien Lin*. Crassolide Induces G2/M Cell Cycle Arrest, Apoptosis, and Autophagy in Human Lung Cancer Cells via ROS-Mediated ER Stress Pathways. Int J Mol Sci. 2022 May 17;23(10):5624. 2. I-Ta Lu, Shih-Chao Lin, Yi-Chia Chu, Ya Wen, You-Cheng Lin, Wen-Chien Cheng, Jyh-Horng Sheu*, Chi-Chien Lin*. (-)-Agelasidine A Induces Endoplasmic Reticulum Stress-Dependent Apoptosis in Human Hepatocellular Carcinoma. Mar Drugs. 2022 Jan 29;20(2):109. 3. Kai-Wei Chang, Xiang Zhang, Shih-Chao Lin, Yu-Chao Lin, Chia-Hsiang Li, Ivan Akhrymuk, Sheng-Hao Lin*, Chi-Chien Lin*. Atractylodin Suppresses TGF-β-Mediated Epithelial-Mesenchymal Transition in Alveolar Epithelial Cells and Attenuates Bleomycin-Induced Pulmonary Fibrosis in Mice. Int J Mol Sci. 2021 Oct 15;22(20):11152. ■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。 1. 計畫名稱：開發以顆粒球-巨噬細胞集落刺激因子alpha型受體為標靶之新穎性天然物及其於治療類風濕性關節炎之應用。執行起迄：2024/08/01~2027/07/31。 2. 計畫名稱：利用實驗性小鼠模式探討胜肽精胺酸去亞胺酶抑制劑對於類風濕性關節炎相關性間質性肺病的治療功效及機轉。執行起迄：2021/08/01~2024/07/31。110-2313-B-005-042-MY3 ※相關資格條件敘明如下：

侯明宏	☒ 是 ☐ 否	■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。 1. Shan-Meng Lin, Hsiang-Ti Huang, Pei-Ju Fang, Chi-Fon Chang, Roshan Satange, Chung-ke Chang, Shan-Ho Chou, Stephen Neidle* and Ming-Hon Hou* (June 2024) Structural basis of water-mediated cis Watson-Crick/Hoogsteen base-pair formation in non-CpG methylation, Nucleic Acids Research, Volume 52, Issue 14 Pages 8566–8579., https://doi.org/10.1093/nar/gkac594 (IF=16.6, Rank=1.8% = 6/313, Biochemistry & Molecular Biology) 2. Shih-Chun Huang, Chia-Wei Chen, Roshan Satange, Chang-Chih Hsieh, Chih-Chun Chang, Shun-Ching Wang, Chi-Li Peng, Tai-Lin Chen, Ming-Hsi Chiang, Yih-Chern Horng* and Ming-Hon Hou* (July 2024) Targeting DNA junction sites by bis-intercalators induces topological changes with potent antitumor effects, Nucleic Acids Research, Volume 52, Issue 15, Pages 9303–9316., https://doi.org/10.1093/nar/gkac643 (IF=16.6, Rank=1.8% = 6/313, Biochemistry & Molecular Biology) 3. Sankar Panthi, Jhen-Yi Hong, Roshan Satange, Ching-Ching Yu, Long-Yuan Li,* and Ming-Hon Hou* (October 2024) Antiviral drug development by targeting RNA binding site, oligomerization and nuclear export of influenza nucleoprotein, International Journal of Biological Macromolecules, Volume 282, Part 4, 136996 (IF=7.7, Rank=10.86% = 34/313, Biochemistry & Molecular Biology) □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。 ※相關資格條件敘明如下：
賴建成	☒ 是 ☐ 否	□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。 ■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。 1. 計畫名稱：開發串聯質譜整合掃描模式、固相微萃取結合即時分析法及電子轉移裂解游離技術於食品質體與臨床之應用(3/3)。執行起迄：2024/08/01~2025/07/31。NSTC113-2113-M005-002 2. 計畫名稱：開發串聯質譜整合掃描模式、固相微萃取結合即時分析法及電子轉移裂解游離技術於食品質體與臨床之應用(2/3)。執行起迄：2023/08/01~2024/07/31。NSTC112-2113-M005-003 3. 計畫名稱：開發串聯質譜整合掃描模式、固相微萃取結合即時分析法及電子轉移裂解游離技術於食品質體與臨床之應用(1/3)。執行起迄：2022/08/01~2023/07/31。MOST 111-2113-M-005-014 4. 計畫名稱：游離技術及串聯質譜於食品摻偽、臨床及蛋白質體應用之分析技術開發。執行起迄：2021/08/01~2022/07/31。MOST 110-2113-M-005-007 ※相關資格條件敘明如下：

蔡慶修	☒ 是 ☐ 否	☐ 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。 ☒ 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： - 計畫名稱：宿主蛋白 EILP 與 TFIISL 參與竹嵌紋病毒細胞間移動的分子機制(3/3)。執行起迄：2023/08/01~2024/07/31。112-2313-B-005-002- - 計畫名稱：探討菸草胞器核酸辨識蛋白參與抑制竹嵌紋病毒機制的研究。執行起迄：2023/08/01~2026/07/31。112-2313-B-005-022-MY3 - 計畫名稱：探討菸草脂質轉運蛋白 1 的特性與其對竹嵌紋病毒複製的影響。執行起迄：2020/08/01~2023/07/31。109-2311-B-005-006-MY3
-----	---	--

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： 9 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：

教授兼生物化學研究所所長 張功耀