

國立中興大學生物科技發展中心 112 學年（系級）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 |
|--|---|---|
| 1. 侯明宏 教授 (中心主任) (當然委員) (召集人) | <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。(2018/08/01~2023/07/31)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31)</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>1.計畫名稱：透過生物物理化學工具分析辨識正常與錯誤配鹼基對之新穎化合物作用機制:對於以結構為基礎的抗癌藥物設計與合成之衍生性發展。 執行起迄：2020/08/01~2024/07/31 (四年期計畫)</p> <p>2.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 (三年期計畫)</p> |
| 2. 林季千 教授 | <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。(2018/08/01~2023/07/31)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31)</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>1.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溼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 (三年期計畫)</p> <p>2.計畫名稱：軟珊瑚煙草烷類化合物治療抗磷脂質抗體症候群之功效及機轉探討 執行起迄：2018/08/01~2021/07/31 (三年期計畫)</p> <p>3.計畫名稱：川陳皮素於提升抗腫瘤免疫功能之研究及其作為抗癌 DNA 疫苗佐劑之功效評估 執行起迄：2017/08/01~2018/07/31</p> |
| 3. 吳弘毅 教授 | <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。(2018/08/01~2023/07/31)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31)</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>1.計畫名稱：探討冠狀病毒核殼蛋白(nucleocapsid protein)在基因表達、致病機制以及抗病毒藥物設計之分子機轉—探討冠狀病毒核殼蛋白(nucleocapsid protein)如何利用與 cis-acting RNA elements、病毒及細胞蛋白之交互作用，進而啟動基因表達之機轉(111-2327-B-005-003-) 執行起迄：2022/11/01~2023/10/31</p> <p>2.計畫名稱：探討在冠狀病毒新發現之缺陷病毒基因體其生物特性、功能以及形成之機轉(109-2313-B-005-013-MY3) 執行起迄：2020/08/01~2023/07/31 (三年期計畫)</p> |
| 4. 陳盈聰 教授 | <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。(2018/08/01~2023/07/31)</p> <p><input type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31)</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>1. Lee YL, Liu KM, Chang HL, Liao YC, Lin JS, Kung FY, Ho CM, Lin KH, Chen YT*. The evolutionary trend and genomic features of an emerging lineage of Elizabethkingia anophelis strains in Taiwan. Microbiol Spectr. 2022 Feb. 10(1):e01682-21.</p> <p>2. Hong YP, Wang YW, Chen BH, Song HY, Chiou CS, Chen YT*. RamAp, an efflux pump regulator carried by an IncHI2 plasmid. Antimicrob Agents Chemother. 2022 Jan. 66(1):e01152-21.</p> <p>3. Lee YL, Liu KM, Chang HL, Lin JS, Kung FY, Ho CM, Lin KS, Chen YT*. A dominant strain of Elizabethkingia anophelis emerged from hospital water system to cause a three-year outbreak in a respiratory care center. J Hosp Infect. 2021 Feb. 108:43-51.</p> |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| <p>5. 張健忠 教授</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1.計畫名稱：粒線體靶向光敏劑 MTP 的製備與其協同療效的探討，並結合化療藥物應用於癌細胞之三重聯合治療。 執行起迄：2022/08/01~2023/07/31 2.計畫名稱：聲敏劑的開發並作為聲動力治療與聲化動力治療應用。 執行起迄：2021/08/01~2022/07/31 3.計畫名稱：單一分子具化療與光動力雙重療效之診斷治療劑:分子之設計,合成與應用 執行起迄：2018/08/01~2021/07/31 (三年期計畫)</p> |
| <p>6. 賴建成 教授</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 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 執行起迄：2022/08/01~2025/07/31 (三年期計畫) 2.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 3.計畫名稱：串聯質譜、SWATH及游離技術於食品、農藥及臨床醫學之平台開發與應用。 執行起迄：2020/08/01~2021/07/31 4.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 執行起迄：2018/08/01~2020/07/31 (二年期計畫)</p> |
| <p>7. 吳志鴻 教授</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1.計畫名稱：應用生成對抗網路及卷積神經網路開發國產針葉樹製材品抗彎性質及防腐藥劑滲透特性之預測與分等平台 執行起迄：2022/08/01~2025/07/31 (三年期計畫) 2.計畫名稱：新式層狀結構木材塑膠複合材料之研製及其特性：物理機械、結晶與潛變性質 執行起迄：2019/08/01~2022/07/31 (三年期計畫)</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國科會(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國科會(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國科會(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. 曾主持國科會(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：7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5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：[生物科技發展中心主任 侯明宏 教授](#)

國立中興大學生物科技發展中心 112 學年 (院級) 教師評審委員會推(遴)選委員最近五年符合本校各學院教師評審委員會組織章程第 4 條第 4 項之資格條件一覽表

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 | 符合條件 (請勾選) 及相關內容 |
|--------------------------|---|
| 1. 陳全木 教授 (召集人) | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1. Y. W. Lan, W. R. Chen, C. C. Yen, K. Y. Chong, Y. C. Chen, H. C. Fan, M. S. Chen, and C. M. Chen* . 2023. Bone marrow mesenchymal stem cells attenuated alcohol-associated liver disease in <i>Akr1a1</i> ^{-/-} knockout mice. <i>Stem Cell Res. Ther.</i> : 2023 Feb. [IF=8.098; Medicine, Research & Experimental, 27/139=Top 19.4%; Q1] 2. Y. C. Chen, Y. W. Lan, S. M. Huang, C. C. Yen, W. Chen, W. J. Wu, T. Staniczek, K. Y. Chong, and C. M. Chen* . 2022 June. Human amniotic fluid mesenchymal stem cells attenuate pancreatic cancer cell proliferation and tumor growth in an orthotopic xenograft mouse model. <i>Stem Cell Res. Ther.</i> 13(1): 235. [IF=8.098; Medicine, Research & Experimental, 27/139=Top 19.4%; Q1] 3. G. R. L. Chang, W. Y. Lin, H. C. Fan, M. Y. Tu, Y. H. Liu, C. C. Yen, A. Cidem, W. Chen, and C. M. Chen* . 2022 Dec. Kefir peptides ameliorate osteoporosis in AKR1A1 knockout mice with vitamin C deficiency by promoting osteoblastogenesis and inhibiting osteoclastogenesis. <i>Biomed. Pharmacother.</i> 156: 113859. (SCI) [IF=7.419; Pharmacology & Pharmacy, 26/279=Top 9.3%; Q1] |
| 2. 黃介辰 教授 | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：應用植物內生菌 <i>Burkholderia</i> sp. 869T2 與合成生物學技術開發分解含氮持久性有機污染物之技術。執行起迄： 2020/08/01~2023/07/31 (三年期計畫) 2. 計畫名稱：建構以硫化氫為還原能驅動自營性細胞工廠轉化二氧化碳為乙二醇之研究。執行起迄： 2018/08/01~2021/07/31 (三年期計畫) |
| 3. 陳健尉 教授 | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：探討泛素 E3 連接酶 tripartite motif-containing 8 (TRIM8)於非小細胞肺癌進程上之功能特性、作用機轉及臨床意義。執行起迄： 2021/08/01~2024/07/31 (三年期計畫) 2. 計畫名稱：探討鈣激活中性蛋白酶 8(CAPN8)於非小細胞肺癌進程上之功能特性、作用機轉及臨床意義。執行起迄： 2018/08/01~2021/07/31 (三年期計畫) |
| 4. 陳德勳 教授 | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1. Lee YP, Huang WC, Lin TJ, Chiu CC, Wang YC, Chen YH, Hung SW, Chuang HL, Chen TH* . 2021. Toll-like receptor 4 prevents AOM/DSS-induced colitis-associated colorectal cancer in <i>Bacteroides fragilis</i> gnotobiotic mice. <i>Hum Exp Toxicol.</i> 2021 Apr. ;40(4):622-633. (SCI) 2. Yi-Hsun Chen, Chien-Chao Chiu, Shao-Wen Hung, Wen-Ching Huang, Yen-Peng Lee, Ju-Yun Liu, Yen-Te Huang, Ter-Hsin Chen* , Hsiao-Li Chuang*. (2019) Gnotobiotic mice inoculated with Firmicutes, but not Bacteroidetes, deteriorate nonalcoholic fatty liver disease severity by modulating hepatic lipid metabolism. <i>Nutr Res</i> , 2019. Sep. , 69: pages 20-29 (SCI) 3. Yen-Peng Lee, Chien-Chao Chiu, Tien-Jen Lin, Shao-Wen Hung, Wen-Ching Huang, Ching-Feng Chiu, Yen-Te Huang, Yi-Hsun Chen, Ter-Hsin Chen* , Hsiao-Li Chuang*. (2019) The germ-free mice monocolonization with <i>Bacteroides fragilis</i> improves azoxymethane/dextran sulfate sodium induced colitis-associated colorectal cancer. <i>Immunopharmacol Immunotoxicol.</i> 2019. Apr. ;41(2): pages 207-213. (SCI) |

| | |
|--|---|
| <p>5. 陳志峰 教授</p> | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1.計畫名稱：鵝鶉產蛋性狀之遺傳研究 執行起迄：2021/08/01-2024/07/31 (三年期計畫) 2.計畫名稱：基因組選拔與傳統動物模式選拔法對於雞隻經濟性狀遺傳改進之比較。 執行起迄：2017/08/01-2020/07/31 (三年期計畫)</p> |
| <p>6. 宋振銘 教授</p> | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1.計畫名稱：多階層封裝超音波接合同質/異質微電子接點之材料特徵與表面改質效應。 執行起迄：2020/08/01~2023/07/31 (三年期計畫) 2.計畫名稱：奈米矽片抗菌及農業應用之特性探討及協定規範制訂。 執行起迄：2020/08/01~2023/07/31 (三年期計畫) 3.計畫名稱：以缺陷工程改良銅/銅直接接合並擴大於微電子製造之應用發展。 執行起迄：2017/08/01~2020/07/31 (三年期計畫)</p> |
| <p>7. 侯明宏 教授 (中心主任) (當然委員)</p> | <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。(2018/08/01~2023/07/31) <input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上國科會(科技部)研究型計畫者(2018/08/01~2023/07/31) ※相關資格條件敘明如下： 1.計畫名稱：透過生物物理化學工具分析辨識正常與錯配鹼基對之新穎化合物作用機制:對於以結構為基礎的抗癌藥物設計與合成之衍生性發展。 執行起迄：2020/08/01~2024/07/31 (四年期計畫) 2.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試劑和藥物之開發。 執行起迄：2017/08/01~2020/07/31 (三年期計畫)</p> |

附註：

- 一、國立中興大學各學院教師評審委員會組織章程第4條第4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(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師評審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(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國科會(科技部)研究型計畫者。」又第5項規定：「院長如未具有前項推(遴)選委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。」
- 二、依本校各學院教師評審委員會組織章程第4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：
 4. 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。
 5. 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。
 6. 曾主持國科會(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。

※院長是否具有本校各學院教師評審委員會組織章程第4條第4項推(遴)選委員之資格：是否
(填「否」者，請依規定由委員會推選委員一人擔任召集人。)

學院(室、中心、獨立學位學程)主管簽章：[生物科技發展中心主任 侯明宏 教授](#)