

國立中興大學 農業暨自然資源 學院 食品暨應用生物科技學系(所)教師評審委員會推(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
蔣恩沛 (當然委員)	<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 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> <p><input checked="" type="checkbox"/>發表國際期刊發表論文〔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</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chu PY, Chou DA, Chen PM, and <u>Chiang EP*</u>.(Corresponding author) 2023 May. Translocation of Methionine Adenosyl Transferase MAT2A and Its Prognostic Relevance for Liver Hepatocellular Carcinoma. Int J Mol Sci (IF 6.208) 2023, 24(10), 9103. (SCI)</li> <li>2. Chen RF, Chen PM, Pan CS, Huang CC, <u>Chiang EP*</u>.(Corresponding author) 2023 Jan. Association of Metallothionein 2A rs10636 with low mean corpuscular volume (MCV), low mean corpuscular haemoglobin (MCH) in healthy Taiwanese Scientific Reports. 13, Article number: 1292. (SCI)</li> <li>3. <u>Chiang EP*</u>, Syu JN, Hung HC, Rodriguez RL, Wang WJ, Chiang ER, Chiu SC, Chao CY, Tang FY. 2022 Nov. N-3 polyunsaturated fatty acids block the trimethylamine-N-oxide- ACE2- TMPRSS2 cascade to inhibit the infection of human endothelial progenitor cells by SARS-CoV-2 J Nutr Biochem. (IF 6.117) 2022 Nov;109:109102. (SCI)</li> <li>4. Hsu FY, Liou JY, Tang FY, Sou NL, Peng JH, <u>Chiang EP*</u>.(Corresponding author) 2022 Apr. Ketogenic Diet Consumption Inhibited Mitochondrial One Carbon Metabolism. International Journal of Molecular Sciences. 23(7): 3650. (SCI)</li> <li>5. Chen PM, Tsai CH, Huang CC, Hwang HH, Li JR, Liu CC, Ko HA and <u>Chiang EP*</u> (Corresponding author) 2022 Jan. Downregulation of Methionine Cycle Genes MAT1A and GNMT Enriches Protein-Associated Translation Process and Worsens Hepatocellular Carcinoma Prognosis. International Journal of Molecular Sciences 23(1): 481. (SCI)</li> <li>6. Wu MT, Ye WT, Wang YC, Chen PM, Liu JY, Tai CK, Tang FY, Li JR, Liu CC, Chiang EP.* (Corresponding author) 2021 Sep. MTHFR Knockdown Assists Cell Defense against Folate Depletion Induced Chromosome Segregation and Uracil Misincorporation in DNA. International Journal of Molecular Sciences. 22(17): 9392. (SCI)</li> <li>7. Chu PY, Wu HJ, Wang SM, Chen PM, Tang FY, <u>Chiang EP*</u> (Corresponding author) 2021 May. MAT2A Localization and Its Independently Prognostic Relevance in Breast Cancer Patients. International Journal of Molecular Sciences. 22(10): 5382. (SCI)</li> <li>8. Sou NL, Huang YH, Chen DY, Chen YM, Tang FY, Ko HA, Fan YH, Lin YY, et al <u>Chiang EP*</u>(Corresponding author) 2021 Jan. <i>Folate Supplementation Ameliorates Methotrexate Induced Mitochondrial Formate Depletion In Vitro and In Vivo</i> (IF 6.208) Int J Mol Sci (IF 6.208), 22(3), 1350. (SCI)</li> <li>9. <u>Chiang, EP*</u>, Cheng YH*, Syu JN*, Chao CY, Lin HY, Lin CC, Yang MD, Tsai SY, and Tang FY. 2021 Mar. Treatment of 13-cis Retinoic Acid and 1,25-dihydroxyvitamin D3 Inhibits TNF-alpha-mediated expression of MMP-9 protein and cell invasion through the suppression of JNK</li> </ol>

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容										
		<p>pathway and microRNA 221 in human pancreatic adenocarcinoma cancer cells. PLoS One. 2021 Mar 17;16(3): e0247550. (SCI)</p> <p>10. Tan YL, Sou NL, Tang FY, Ko HA, Yeh WT, Peng JH, <u>Chiang EP*</u>(Corresponding author). 2020 Dec. Tracing <i>Metabolic Fate of Mitochondrial Glycine Cleavage System Derived Formate In Vitro and In Vivo</i>. Int J Mol Sci (IF 6.208), 21(22), 8808. (SCI)</p> <p>11. <u>Chiang EP*</u>, Hung WC*, Lee DY*, Syu JN, Chao CY, Yang MD, Tsai SY, Tang FY. 2020 Nov. <i>Docosahexaenoic acid inhibits the proliferation of Kras/TP53 double mutant pancreatic ductal adenocarcinoma cells through modulation of glutathione level and suppression of nucleotide synthesis</i>. PLoS One. 2020;15(11):e0241186. eCollection 2020. (SCI)</p> <p>12. Chu PY, Wang SM, Chen PM, Tang FY, <u>Chiang EPI*</u>(Corresponding author).2020 Oct. <i>Expression of MTDH and IL-10 Is an Independent Predictor of Worse Prognosis in ER-Negative or PR-Negative Breast Cancer Patients</i>. J Clin Med. (IF 4.964) 2020 ;9(10):3153.</p> <p>13. Chen PM, Li JR, Liu CC, Tang FY, <u>Chiang EI*</u>(Corresponding author). 2020 Jan. <i>Metabolic Pathways Enhancement Confers Poor Prognosis in P53 Exon Mutant Hepatocellular Carcinoma</i>. <u>Cancer Inform.</u> 7;19:1176935119899913. (SCI)</p> <p>※相關資格條件敘明如下：  <input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上科技部研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="379 891 1508 1400"> <thead> <tr> <th data-bbox="379 891 1321 947">計畫名稱</th> <th data-bbox="1321 891 1508 947">計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 947 1321 1099">綠色平台化合物乙二醇之生物性合成：結合光能與化學能驅動自營性細胞工廠之研究 E coli test-建構細胞工廠代謝流追蹤平台:探討自營性細胞工廠二氧化碳固碳路徑及碳流動態平衡之研究 107-2621-M-005-008-MY3</td> <td data-bbox="1321 947 1508 1099">2019/08/01~ 2021/07/31</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1099 1321 1178">建立代謝流平台探討疾病模式中單碳代謝分流與醣類代謝之交互作用 107-2320-B-005-003-MY3</td> <td data-bbox="1321 1099 1508 1178">2019/08/01~ 2021/07/31</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1178 1321 1290">建構體內及體外代謝流追蹤平台探討人工甜味劑影響腸道菌群及宿主代謝路徑交互作用、碳源利用及碳流動態平衡 110-2320-B-005-003-MY3</td> <td data-bbox="1321 1178 1508 1290">2021/08/01~ 2024/07/31</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1290 1321 1400">建立質譜分析平台系統,及細胞/動物模型深度解析生酮飲食,間歇性禁食和卡路里限制對體內代謝途徑重塑,碳源供應及代謝流動態平衡的影響 110-2320-B-005-008-MY3</td> <td data-bbox="1321 1290 1508 1400">2021/08/01~ 2024/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	綠色平台化合物乙二醇之生物性合成：結合光能與化學能驅動自營性細胞工廠之研究 E coli test-建構細胞工廠代謝流追蹤平台:探討自營性細胞工廠二氧化碳固碳路徑及碳流動態平衡之研究 107-2621-M-005-008-MY3	2019/08/01~ 2021/07/31	建立代謝流平台探討疾病模式中單碳代謝分流與醣類代謝之交互作用 107-2320-B-005-003-MY3	2019/08/01~ 2021/07/31	建構體內及體外代謝流追蹤平台探討人工甜味劑影響腸道菌群及宿主代謝路徑交互作用、碳源利用及碳流動態平衡 110-2320-B-005-003-MY3	2021/08/01~ 2024/07/31	建立質譜分析平台系統,及細胞/動物模型深度解析生酮飲食,間歇性禁食和卡路里限制對體內代謝途徑重塑,碳源供應及代謝流動態平衡的影響 110-2320-B-005-008-MY3	2021/08/01~ 2024/07/31
計畫名稱	計畫期間											
綠色平台化合物乙二醇之生物性合成：結合光能與化學能驅動自營性細胞工廠之研究 E coli test-建構細胞工廠代謝流追蹤平台:探討自營性細胞工廠二氧化碳固碳路徑及碳流動態平衡之研究 107-2621-M-005-008-MY3	2019/08/01~ 2021/07/31											
建立代謝流平台探討疾病模式中單碳代謝分流與醣類代謝之交互作用 107-2320-B-005-003-MY3	2019/08/01~ 2021/07/31											
建構體內及體外代謝流追蹤平台探討人工甜味劑影響腸道菌群及宿主代謝路徑交互作用、碳源利用及碳流動態平衡 110-2320-B-005-003-MY3	2021/08/01~ 2024/07/31											
建立質譜分析平台系統,及細胞/動物模型深度解析生酮飲食,間歇性禁食和卡路里限制對體內代謝途徑重塑,碳源供應及代謝流動態平衡的影響 110-2320-B-005-008-MY3	2021/08/01~ 2024/07/31											
林美吟	<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：  <input checked="" type="checkbox"/>發明專利</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>林美吟，新穎嗜熱鏈球菌菌株及其益生菌組合物與用途 (I824594)，2023/12/1</li> <li>林美吟，用一包含有植物乳桿菌 CB102 分離株與燕窩酸的組合來改善皮膚病況 (I808582)，2023/7/11。</li> <li>林美吟，使用熱致死的乳酸菌菌株來治療和/或預防微粒物質-誘發的肺損傷 (I802009)，2023/5/11。</li> <li>Meei-Yn Lin, POSTBIOTIC EXTRACT AND PREPARATION PROCESS AND USE THEREOF (US 11,541,085 B2), 2023/1/3.</li> </ol>										

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容
		<p>5. Meei-Yn Lin, METHOD FOR ALLEVIATING ARTHRITIS WITH POSTBIOTIC EXTRACT (US 11,517,596 B2), 2022/12/6.</p> <p>6. Meei-Yn Lin, METHOD FOR IMPROVING SKIN CONDITION WITH POSTBIOTIC EXTRACT (US 11,517,597 B2), 2022/12/6.</p> <p>7. 林美吟，後生元提取物用於促進皮膚再生與抗老化的用途（I748448），2021/12/1。</p> <p>8. 林美吟，後生元提取物用於預防和/或治療關節炎與關節退化的用途（I739424），2021/9/11。</p> <p>9. 林美吟，後生元提取物的製備方法以及由該方法所得到的產物及其用於抑制生物膜形成與促進腸道健康之用途（I733446），2021/7/11。</p> <p>10. 林美吟，具有核殼結構的益生菌顆粒及益生菌軟膠囊（CN 213549547U），2021/6/29。</p> <p>■技術移轉</p> <p>1. 林美吟，篩選自母乳的乳酸菌，2020.11.2。（合約書編號：K109025）</p>
賴麗旭	<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>■國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Hung, SH and <u>Lai, L.S.*</u> 2024 Apr. Changes in the pasting and rheological properties of wheat, corn, water caltrop and lotus rhizome starches by the addition of <i>Annona montana</i> mucilage. International Journal of Biological Macromolecules 265, 131009. 【SCI, Corresponding author】</li> <li>Chung, JC and <u>Lai, L.S.*</u> 2023 Sep. Effects of continuous and cycled annealing on the physicochemical properties and digestibility of water caltrop starch. Foods. 12(19):3551. 【SCI, Corresponding author】</li> <li>Lan, Y.C. and <u>Lai, L.S.*</u> 2023 Mar. Pasting and rheological properties of water caltrop starch as affected by the addition of konjac glucomannan, guar gum and xanthan gum. Food Hydrocolloids, 136, 108245 【SCI, Corresponding author】</li> <li>Yeh, YC and <u>Lai, L.S.*</u> 2022 Jan. Effect of extraction procedures with ultrasound and cellulolytic enzymes on the structural and functional properties of <i>Citrus grandis</i> Osbeck seed mucilage. Molecules 27(3): 612. 【SCI, Corresponding author】</li> <li>Liu, J.L., Tsai, P.C. and <u>Lai, L.S.*</u> 2021 Aug. Impacts of hydrothermal treatments on the morphology, structural characteristics, and in vitro digestibility of water caltrop starch. Molecules 26(16): 4974. 【SCI, Corresponding author】</li> <li>Tsai, P.C. and <u>Lai, L.S.*</u> 2021 Jul. In vitro starch digestibility, rheological, and physicochemical properties of water caltrop starch modified with cycled heat-moisture treatment. Foods 10(8): 1687. 【SCI, Corresponding author】</li> <li>Yeh, Y. and <u>Lai, L.S.*</u> 2021 Jul. Effect of single and dual hydrothermal treatments on the resistant starch content and physicochemical properties of lotus rhizome starches. Molecules 26(14): 4339. 【SCI, Corresponding author】</li> <li>Chou P.C., Lin, P.C., Wu, S.W., Chung, T.K., Walzem, R.L., <u>Lai, L.S.*</u>, and Chen, S.E.*. 2021 Jun. Differential modulation of 25-hydroxycholecalciferol on innate immunity of broiler breeder hens. Animals 11(6): 1742. (*; These authors contributed equally to this work).</li> <li>Chou P.C., Chen, Y.H., Chung, T.K., Walzem, R.L., <u>Lai, L.S.*</u>, and Chen, S.E.*. 2020 Nov. Supplemental 25-hydroxycholecalciferol alleviates inflammation and cardiac fibrosis in hens.</li> </ol>

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容								
		<p>International Journal of Molecular Sciences 21: 8379. 【SCI】 (*; These authors contributed equally to this work).</p> <p>10. Hung, P.Y. and <b>Lai, L.S.*</b> 2019 Aug. Structural characterization and rheological properties of the water extracted mucilage of <i>Basella alba</i> and the starch/aqueous mucilage blends. Food Hydrocolloids 93: 413–421. 【SCI, Corresponding author】</p> <p>※相關資格條件敘明如下：  <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上科技部研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="384 495 1513 779"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>綠色技術萃取山刺番荔枝果實黏質之理化特性及其應用於可食膜開發之研究 108-2320-B-005-003-MY3</td> <td>2019/08/01~2022/07/31</td> </tr> <tr> <td>物理性修飾對菱角澱粉理化及消化特性及加工應用性之影響 111-2320-B-005-006-</td> <td>2022/08/01~2023/07/31</td> </tr> <tr> <td>微波及超音波結合水熱處理對菱角澱粉及菱角全粉理化及消化特性及加工應用性之影響 112-2320-B-005-007-</td> <td>2023/08/01~2024/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	綠色技術萃取山刺番荔枝果實黏質之理化特性及其應用於可食膜開發之研究 108-2320-B-005-003-MY3	2019/08/01~2022/07/31	物理性修飾對菱角澱粉理化及消化特性及加工應用性之影響 111-2320-B-005-006-	2022/08/01~2023/07/31	微波及超音波結合水熱處理對菱角澱粉及菱角全粉理化及消化特性及加工應用性之影響 112-2320-B-005-007-	2023/08/01~2024/07/31
計畫名稱	計畫期間									
綠色技術萃取山刺番荔枝果實黏質之理化特性及其應用於可食膜開發之研究 108-2320-B-005-003-MY3	2019/08/01~2022/07/31									
物理性修飾對菱角澱粉理化及消化特性及加工應用性之影響 111-2320-B-005-006-	2022/08/01~2023/07/31									
微波及超音波結合水熱處理對菱角澱粉及菱角全粉理化及消化特性及加工應用性之影響 112-2320-B-005-007-	2023/08/01~2024/07/31									
林金源	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：  <input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上科技部研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="384 1211 1513 1496"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>篩選免疫調節潛力食材評估其對免疫缺失疾病之應用性 107-2320-B-005-010-MY3</td> <td>2019/08/01~2020/07/31</td> </tr> <tr> <td>篩選免疫調節潛力食材評估其對免疫缺失疾病之應用性 107-2320-B-005-010-MY3</td> <td>2020/08/01~2021/07/31</td> </tr> <tr> <td>利用動物體外及體內實驗模式探討咖啡酸對過敏性氣喘及人類大腸癌 HT-29 細胞生長之影響及作用機制 112-2320-B-005-013-</td> <td>2023/08/01~2024/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	篩選免疫調節潛力食材評估其對免疫缺失疾病之應用性 107-2320-B-005-010-MY3	2019/08/01~2020/07/31	篩選免疫調節潛力食材評估其對免疫缺失疾病之應用性 107-2320-B-005-010-MY3	2020/08/01~2021/07/31	利用動物體外及體內實驗模式探討咖啡酸對過敏性氣喘及人類大腸癌 HT-29 細胞生長之影響及作用機制 112-2320-B-005-013-	2023/08/01~2024/07/31
計畫名稱	計畫期間									
篩選免疫調節潛力食材評估其對免疫缺失疾病之應用性 107-2320-B-005-010-MY3	2019/08/01~2020/07/31									
篩選免疫調節潛力食材評估其對免疫缺失疾病之應用性 107-2320-B-005-010-MY3	2020/08/01~2021/07/31									
利用動物體外及體內實驗模式探討咖啡酸對過敏性氣喘及人類大腸癌 HT-29 細胞生長之影響及作用機制 112-2320-B-005-013-	2023/08/01~2024/07/31									

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容										
周志輝	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上科技部研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="384 562 1517 920"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以多醣材料開發可供後置添加活性成分之載體素材及其應用 106-2320-B-005-006-MY3</td> <td>2019/08/01~ 2020/07/31</td> </tr> <tr> <td>以衍生化處理提升非水溶性膳食纖維之水溶性及其應用性之研究 109-2320-B-005-002-</td> <td>2020/08/01~ 2021/07/31</td> </tr> <tr> <td>膳食纖維以非共價鍵結合生物活性物質提升其生理功能之研究 110-2320-B-005-006-</td> <td>2021/08/01~ 2022/07/31</td> </tr> <tr> <td>膳食纖維結合生物活性物質對強化其降低脂肪吸收功效之探討 111-2320-B-005-004-MY2</td> <td>2022/08/01~ 2024/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	以多醣材料開發可供後置添加活性成分之載體素材及其應用 106-2320-B-005-006-MY3	2019/08/01~ 2020/07/31	以衍生化處理提升非水溶性膳食纖維之水溶性及其應用性之研究 109-2320-B-005-002-	2020/08/01~ 2021/07/31	膳食纖維以非共價鍵結合生物活性物質提升其生理功能之研究 110-2320-B-005-006-	2021/08/01~ 2022/07/31	膳食纖維結合生物活性物質對強化其降低脂肪吸收功效之探討 111-2320-B-005-004-MY2	2022/08/01~ 2024/07/31
計畫名稱	計畫期間											
以多醣材料開發可供後置添加活性成分之載體素材及其應用 106-2320-B-005-006-MY3	2019/08/01~ 2020/07/31											
以衍生化處理提升非水溶性膳食纖維之水溶性及其應用性之研究 109-2320-B-005-002-	2020/08/01~ 2021/07/31											
膳食纖維以非共價鍵結合生物活性物質提升其生理功能之研究 110-2320-B-005-006-	2021/08/01~ 2022/07/31											
膳食纖維結合生物活性物質對強化其降低脂肪吸收功效之探討 111-2320-B-005-004-MY2	2022/08/01~ 2024/07/31											
溫曉薇	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上科技部研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="384 1357 1517 1715"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以多醣材料開發可供後置添加活性成分之載體素材及其應用 106-2320-B-005-006-MY3</td> <td>2019/08/01~ 2020/07/31</td> </tr> <tr> <td>以衍生化處理提升非水溶性膳食纖維之水溶性及其應用性之研究 109-2320-B-005-002-</td> <td>2020/08/01~ 2021/07/31</td> </tr> <tr> <td>膳食纖維以非共價鍵結合生物活性物質提升其生理功能之研究 110-2320-B-005-006-</td> <td>2021/08/01~ 2022/07/31</td> </tr> <tr> <td>膳食纖維結合生物活性物質對強化其降低脂肪吸收功效之探討 111-2320-B-005-004-MY2</td> <td>2022/08/01~ 2024/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	以多醣材料開發可供後置添加活性成分之載體素材及其應用 106-2320-B-005-006-MY3	2019/08/01~ 2020/07/31	以衍生化處理提升非水溶性膳食纖維之水溶性及其應用性之研究 109-2320-B-005-002-	2020/08/01~ 2021/07/31	膳食纖維以非共價鍵結合生物活性物質提升其生理功能之研究 110-2320-B-005-006-	2021/08/01~ 2022/07/31	膳食纖維結合生物活性物質對強化其降低脂肪吸收功效之探討 111-2320-B-005-004-MY2	2022/08/01~ 2024/07/31
計畫名稱	計畫期間											
以多醣材料開發可供後置添加活性成分之載體素材及其應用 106-2320-B-005-006-MY3	2019/08/01~ 2020/07/31											
以衍生化處理提升非水溶性膳食纖維之水溶性及其應用性之研究 109-2320-B-005-002-	2020/08/01~ 2021/07/31											
膳食纖維以非共價鍵結合生物活性物質提升其生理功能之研究 110-2320-B-005-006-	2021/08/01~ 2022/07/31											
膳食纖維結合生物活性物質對強化其降低脂肪吸收功效之探討 111-2320-B-005-004-MY2	2022/08/01~ 2024/07/31											

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容										
江伯源	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上國科會研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="384 562 1501 920"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以流動床模式一建立自乳化型粉粒技術平台及其釋放特性、貯存安定性評估 107-2221-E-005-040-MY2</td> <td>2019/08/01~2020/07/31</td> </tr> <tr> <td>複合機能多層次包覆微粒子製備及其釋控膜載體構形研發與品質評估 109-2221-E-005-029-</td> <td>2020/08/01~2021/07/31</td> </tr> <tr> <td>花青素/薑黃素多顆粒分層釋控錠載體構型技術平台建立及品質修飾 110-2221-E-005-013-MY2</td> <td>2021/08/01~2023/07/31</td> </tr> <tr> <td>番茄陳化及機能化提升技術平台建立與其複合多層包覆液蕊載體研發評估 112-2221-E-005-014-MY2</td> <td>2023/08/01~2025/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	以流動床模式一建立自乳化型粉粒技術平台及其釋放特性、貯存安定性評估 107-2221-E-005-040-MY2	2019/08/01~2020/07/31	複合機能多層次包覆微粒子製備及其釋控膜載體構形研發與品質評估 109-2221-E-005-029-	2020/08/01~2021/07/31	花青素/薑黃素多顆粒分層釋控錠載體構型技術平台建立及品質修飾 110-2221-E-005-013-MY2	2021/08/01~2023/07/31	番茄陳化及機能化提升技術平台建立與其複合多層包覆液蕊載體研發評估 112-2221-E-005-014-MY2	2023/08/01~2025/07/31
計畫名稱	計畫期間											
以流動床模式一建立自乳化型粉粒技術平台及其釋放特性、貯存安定性評估 107-2221-E-005-040-MY2	2019/08/01~2020/07/31											
複合機能多層次包覆微粒子製備及其釋控膜載體構形研發與品質評估 109-2221-E-005-029-	2020/08/01~2021/07/31											
花青素/薑黃素多顆粒分層釋控錠載體構型技術平台建立及品質修飾 110-2221-E-005-013-MY2	2021/08/01~2023/07/31											
番茄陳化及機能化提升技術平台建立與其複合多層包覆液蕊載體研發評估 112-2221-E-005-014-MY2	2023/08/01~2025/07/31											
劉沛棻	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上科技部研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="384 1368 1501 1570"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>研究人類尿苷磷酸化酶在大腸癌細胞內的蛋白質功能狀態（二） 108-2311-B-005-005-</td> <td>2019/08/01~2021/07/31</td> </tr> <tr> <td>開發茶湯甘味和澀味定量分析方法：以茶倍素和唾液蛋白質為基礎 112-2320-B-005-006-</td> <td>2023/08/01~2024/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	研究人類尿苷磷酸化酶在大腸癌細胞內的蛋白質功能狀態（二） 108-2311-B-005-005-	2019/08/01~2021/07/31	開發茶湯甘味和澀味定量分析方法：以茶倍素和唾液蛋白質為基礎 112-2320-B-005-006-	2023/08/01~2024/07/31				
計畫名稱	計畫期間											
研究人類尿苷磷酸化酶在大腸癌細胞內的蛋白質功能狀態（二） 108-2311-B-005-005-	2019/08/01~2021/07/31											
開發茶湯甘味和澀味定量分析方法：以茶倍素和唾液蛋白質為基礎 112-2320-B-005-006-	2023/08/01~2024/07/31											

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容								
陳擘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上科技部研究型計畫</p> <table border="1" data-bbox="379 593 1506 875"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>計畫期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>耐甲氧西林金黃色葡萄球菌壁磷壁酸 TarGH 轉運蛋白結構解析及抗菌抑制劑研發 108-2311-B-039-004-</td> <td>2019/08/01~ 2020/07/31</td> </tr> <tr> <td>新型 cGAS/DncV 核苷酸轉移酶家族之結構與功能分析 109-2311-B-039-003-</td> <td>2020/08/01~ 2021/07/31</td> </tr> <tr> <td>環雙嘧啶核苷酸合成酶結構與功能分析 111-2311-B-005-014-MY3</td> <td>2022/08/01~ 2025/07/31</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	計畫期間	耐甲氧西林金黃色葡萄球菌壁磷壁酸 TarGH 轉運蛋白結構解析及抗菌抑制劑研發 108-2311-B-039-004-	2019/08/01~ 2020/07/31	新型 cGAS/DncV 核苷酸轉移酶家族之結構與功能分析 109-2311-B-039-003-	2020/08/01~ 2021/07/31	環雙嘧啶核苷酸合成酶結構與功能分析 111-2311-B-005-014-MY3	2022/08/01~ 2025/07/31
計畫名稱	計畫期間									
耐甲氧西林金黃色葡萄球菌壁磷壁酸 TarGH 轉運蛋白結構解析及抗菌抑制劑研發 108-2311-B-039-004-	2019/08/01~ 2020/07/31									
新型 cGAS/DncV 核苷酸轉移酶家族之結構與功能分析 109-2311-B-039-003-	2020/08/01~ 2021/07/31									
環雙嘧啶核苷酸合成酶結構與功能分析 111-2311-B-005-014-MY3	2022/08/01~ 2025/07/31									

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(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：
  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： 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(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：

教授兼食品應用生物科技學系系主任 蔣恩沛