

國立中興大學循環經濟研究學院 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
王升陽 (當然委員)	<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。</p> <p><u>一、國際期刊發表論文</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Xu, M -R., C. -H. Lin, C. H. Wang, S. -Y. <b>Wang*</b>(通訊作者) 2024. Investigate the metabolic changes in intestinal diseases by employing a <sup>1</sup>H-NMR-based metabolomics approach on Caco-2 cells treated with cedrol. <i>BioFactors</i> 51: e2132. (SCI)</li><li>2. Dakpa, G., K. J. Senthil Kumar, N. -W. Tsao, S. -Y. <b>Wang*</b>(通訊作者) 2023. Antcin A, a phytosterol regulates SARS-CoV-2 spike protein-mediated metabolic alteration in THP-1 cells explored by the <sup>1</sup>H-NMR-based metabolomics approach. <i>Phytotherapy Research</i> 37: 885-902. (SCI)</li><li>3. Tsai, P. -H, P. -C. Wu, H. -R. Li, K. J. Senthil Kumar, S. -Y. <b>Wang*</b> (通訊作者) 2023. Hiram Lemon (<i>Citrus reticulata</i> var. <i>depressa</i>) modulates the gut-brain axis in chronic mild stress-induced depression mice model. <i>Food and Function</i> 14, 7535-7549. (SCI)</li></ol> <p>■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><u>一、科技部計畫(主持人)</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 爭一口氣-探索本土植物精油於提升能量代謝功能活性之應用其對腸道菌叢調節之影響(NSTC 112-2313-B-005-018 -MY3; 2023/08/01~2026/07/31)</li><li>2. 森林揮發性成分對慢性溫和壓力誘導小鼠之腦-腸軸線調節功能機制探討(109-2313-B-005-043-MY3; 2019/08/01~2023/07/31)</li></ol>
黃姿碧	<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。</p> <p><u>一、國際期刊發表論文</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bo-Lin Ho, Jhun-Chen Chen, <b>Tzu-Pi Huang*</b>(通訊作者), Su-Chiung Fang*. 2022,11 Protocorm-like-body extract of <i>Phalaenopsis aphrodite</i> combats watermelon fruit blotch disease. <i>Front. Plant Sci.</i> 13:1054586. (doi: 10.3389/fpls.2022.1054586)</li><li>2. <b>Tzu-Pi Huang*</b>(通訊作者), Jenn-Wen Huang, Chuan-Shun Lin, Chung-Lun Lu, Chien-Ya Kao, Wen-Di Huang, and Wen-Hsin Chung. 2022,08. Multiple functions of <i>Bacillus</i> biocontrol agents for agricultural production. <i>Asia Pacific Biofertilizers and Biopesticides Information Platform/ Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region</i> Aug. 29, 2022. <a href="https://apbb.ffc.org.tw/article/263">https://apbb.ffc.org.tw/article/263</a></li><li>3. Ying-Ru Liang, Fang-Chin Liao, <b>Tzu-Pi Huang*</b>(通訊作者). 2022,02 Deciphering the influence of <i>Bacillus subtilis</i> strain Ydj3 colonization on the vitamin C contents and rhizosphere microbiomes of sweet</li></ol>

peppers. PLoS ONE 17(2): e0264276.

4. Yu-Hsuan Chen, Pei-Chun Lee, and **Tzu-Pi Huang\***(通訊作者). 2021,04 Biocontrol of collar rot on passion fruits via induction of apoptosis in the collar rot pathogen by *Bacillus subtilis*. *Phytopathology* 111(4): 627-638.
5. Chia-Jung Yang, **Tzu-Pi Huang\***(通訊作者), and Jenn-Wen Huang\*. 2021,02 Field sanitation and foliar application of *Streptomyces padanus* PMS-702 for the control of rice sheath blight. *Plant Pathol. J.* 37(1): 57-71.

## 二、發明專利

1. 黃姿碧、黃振文、黃三光、劉玖易。提升植物耐逆境之枯草芽孢桿菌 WMA1 生物膜組成物。2023 年 9 月 11 日至 2042 年 6 月 29 日。中華民國發明專利第 I815533。
2. 黃姿碧、黃振文、黃三光、劉玖易。地衣芽孢桿菌 EC34-01 生物膜形成組成物及其應用。2023 年 10 月 11 日至 2042 年 6 月 29 日。中華民國發明專利第 I818611。

## 三、技術移轉

1. 本土分離鏈黴菌菌株 *Streptomyces parvulus* strain 2A11 及培養技術。2020 年 2 月 18 日至 2026 年 2 月 17 日。台茂奈米生化股份有限公司。(MOST 108-2321-B-005-006-)
2. 具作物、畜產及水產保健功能之枯草桿菌產品效用與應用技術。2020 年 7 月 17 日至 2026 年 7 月 16 日。台茂奈米生化股份有限公司。(MOST 108-2321-B-005-006-)
3. 生產生物膜保護農作物健康的枯草桿菌 *Bacillus subtilis* MCLB2 之功效與試量產應用。2021 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。台茂奈米生化股份有限公司。(MOST 109-2321-B-005-022-)
4. 具作物、畜產及水產保健功能之枯草桿菌產品效用與應用技術。2021 年 7 月 15 日至 2026 年 7 月 14 日。大統國際生技股份有限公司。(MOST 108-2321-B-005-006-)
5. 低鉀含量蔬菜栽培方法。智耕創新股份有限公司。2024 年 8 月 5 日。專利讓與。(MOST 106-2622-8-005-008-SB2)

■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。

## 一、科技部計畫(主持人)

1. 微生物調控木瓜負碳栽培管理的效益分析(1/3)(NSTC 113-2321-B-005-009- 11; 2024/07/01~2025/06/30)
2. 農業剩餘物蔬果渣提升芽孢桿菌生產生物膜防治甜椒細菌性斑點病的功效與機制探討 (NSTC 2113-2313-B-005-025 ; 2024/08/01~2025/07/31)
3. 芽孢桿菌生物膜在甜椒細菌性斑點病防治佐劑配方研發與機理探討(MOST112-2313-B-005-030; 2023/08/01 ~ 2024/07/31)
4. 芽孢桿菌生產生物膜在甜椒細菌性斑點病防治及化學農藥降解的應用與機理探討 MOST 111-2313-B-005-020 ; 2022/08/01~2023/07/31)
5. 鏈黴菌生物防治劑之應用對根圈微生物體影響之解密 (MOST 109-2313-B-005-032-; 2020.08.01 ~ 2021.07.31)
6. 由根圈微生物體洞晰鏈黴菌-植物病原與植物體間之交互作用 (MOST 108-2313-B-005-032 ; 2019/08/01~2020/07/31)

林明澤

■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。

一、國際期刊發表論文

1. Nhat Minh Dang, Thien Ngon Dang, Tra Anh Khoa Nguyen, Terry Yuan-Fang Chen, **Ming-Tzer Lin\***(通訊作者) (2025, Mar). Implement Finite Element Method on the Calibration Coefficients of Integral FIB-DIC Ring-core Residual Stress Measurement of Thin Films. Measurement, Volume 245, 15 March 2025, 116623. (SCI, IF 5.2, Q1). NSTC 110-2221-E-005-055-MY3.
2. Kuan-Jung Chung, Chi Hou, Kai-An Yang, Wei-Lun Liao, Shao-Jun Lin, **Ming-Tzer Lin\***(通訊作者) (2025, Feb). Application of Recurrence Quantification Analysis and Gaussian Mixture Model to Diagnosis Robotic Grinding Process Condition. International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, <https://doi.org/10.1007/s12541-025-01212-x>. (SCI, IF 2.6, Q2).
3. Tra Anh Khoa Nguyen, Yu Huang, Nhat Minh Dang, Chi-Han Lin, Wei-Chieh Chen, Zhao-Ying Wang, **Ming-Tzer Lin\***(通訊作者) (2024, Sep). Effect of sputtering power and thickness ratios on the materials properties of Cu–W and Cu–Cr bilayer thin films using high power impulse magnetron and DC magnetron sputtering. Journal of Vacuum Science & Technology A, 42, 053410 (2024). (SCI). NSTC 110-2221-E-005-055-MY3.
4. Yu Huang, Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Hao-Yu Wang, and **Ming-Tzer Lin\*** (通訊作者)(2024, Apr). Materials' properties of low temperature deposited Cu/W and Cu/Cr multilayer thin films using high power impulse magnetron sputtering. Journal of Vacuum Science and Technology A: Vacuum, Surfaces and Films, 42(3) May/June 2024; doi: 10.1116/6.0003512. (SCI, IF 2.9, Q2). NSTC 110-2221-E-005-055-MY3.
5. Zhen-Yi Zeng, Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Xiu-Wei Wu, Terry Yuan-Feng Chen, **Ming-Tzer Lin\*** (通訊作者)(2024, Apr). FIB-DIC ring-core measurement of the residual stress on HiPIMS W/Cu and Cr/Cu multilayer thin films. Surface & Coatings Technology, <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2024.130768>. (SCI, IF 5.4, Q1). NSTC 110-2221-E-005-055-MY3.
6. Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Chi-Hang Lin, Meng-Chieh Lee, Zhao-Ying Wang, Yao-Chuan Tsai and **Ming-Tzer Lin\***(通訊作者) (2023, Sep). Effects of RF Magnetron Sputtering Power on the Mechanical Behavior of Zr-Cu-Based Metallic Glass Thin Films. Nanomaterials , Volume 13 Issue 19. (SCI, IF 5.3, Q1). NSTC 110-2221-E-005-055-MY3.
7. Kuan-Jung Chung, Cheng-Han Dai, Tung-Chun Chiang, June-Jia Xie, **Ming-Tzer Lin** (通訊作者)(2023, Aug). Application of Recurrence Plots and VGG Deep Learning Model to the Study of Condition Monitoring of Robotic Grinding. International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, <https://doi.org/10.1007/s12541-023-00893-6>. (SCI). NSTC 110-2221-E-005-055.
8. **Ming-Tzer Lin\***(通訊作者、第一作者), Kao-Shuo Chang, Yi-jia Chen, Chau-Chang Chou, Jia-Hong Huang, Chia-Feng Lin, Po-Liang Liu, Wan-Yu Wuh, Dong-Sing Wu (2023, Jul). The Biennial TACT International Thin Films Conference (TACT 2021). Thin Solid Films, <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2023.139983>. (SCI).

	<p>9. Song-Jeng Huang*, <b>Ming-Tzer Lin*</b>(第一作者), Chao-Ching Chiang, Kavya Arun Dwivedi and Aqeel Abbas (2022, Nov). Recent Advancements in Biological Microelectromechanical Systems (BioMEMS) and Biomimetic Coatings. <i>Coatings</i>, 2022, 12, 1800. <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12121800">https://doi.org/10.3390/coatings12121800</a>.</p> <p>10. N.M. Dang, W.-Y. Ku, Z.-Y. Wang, C.-H. Lin, T.Y.-F. Chen, <b>M.-T. Lin*</b>(通訊作者) (2022,Jul). Incremental FIB-DIC Ring-Core Methods for the Residual Stress Measurement of Bilayer Thin Films. <i>Experimental Mechanics</i>, <a href="https://doi.org/10.1007/s11340-022-00877-z">https://doi.org/10.1007/s11340-022-00877-z</a>. (SCI, 61/138, MECHANICS). MOST 110-2218-E-005-017.</p> <p>11. Nhat Minh Dang, Wen-Yen Lin, Zhao-Ying Wang, Sima Ahmad Alidokht, Richard R. Chromik, Terry Yuan-Fang Chen and <b>Ming-Tzer Lin*</b>(通訊作者) (2022, Jun). Mechanical Properties and Residual Stress Measurement of TiN/Ti Duplex Coating Using HiPIMS TiN on Cold Spray Ti. <i>Coatings</i>, 12, 759. (SCI,66/161,PHYSICS, APPLIED). MOST 110-2218-E-005-017.</p> <p>■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><u>一、科技部計畫 (主持人)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以 Bulge 鼓膜及震盪衰減探討 Zr 基金屬玻璃薄膜材料潛變與內耗之 Time Dependent 時域機械行為(2024/08/01~2025/07/31)</li> <li>2. 以聚焦離子束數位影像相關技術 FIB-DIC 探討先進複合奈米多層功能性薄膜之製程設計與調整 (Tailor made) 殘餘應力解析 (2021/08/01~2024/07/31)</li> <li>3. 結合新穎線上檢驗與力控技術實現工具機與機械手臂精確執行虛實智慧化拋光研磨加工整合研發計畫(1/4) (2021/06/01~2022/05/31)</li> </ol>
黃智峯	<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。</p> <p><u>一、國際期刊發表論文</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Chih-Feng Huang*</b> (通訊作者), Dula Daksa Ejeta, Yi-Shen Huang, Jun-Rui Hsu, Mária Gurská, Shiao-Wei Kuo, Jozef Kollár, Jaroslav Mosnáček and Chih-Feng Huang (2024, Aug). Solutionstate Self-assembly of Novel Poly(Carbamoyl Methacrylate)s Synthesized via Combining Passerini Three-Component Reactions and Free Radical Polymerizations. <i>European Polymer Journal</i>, 218, 113361.(SCIE)</li> <li>2. <b>Chih-Feng Huang*</b> (通訊作者), Yasuyuki Nakamura, Yi-Shen Huang, Chih-Feng Huang and Sadaki Samitsu (2024, May). Passerini Polymerization of <math>\alpha</math>-Lipoic Acid for Dynamically Crosslinking 1,2-Dithiolane-functionalized Polymers. <i>Chemical Communications</i>, 60, 5270. (SCIE)</li> <li>3. <b>Chih-Feng Huang*</b> (通訊作者), Yi-Shen Huang, Dula Daksa Ejeta, Shiao-Wei Kuo, Yasuyuki Nakamura and Chih-Feng Huang (2023, Oct). Combinations (C) among Controlled/Living Polymerizations and Utilizations of Efficient Chemical Reactions for the Synthesis of Novel Polymeric Materials (Invited Review on the Topic of Living Polymerisations). <i>Polymer Chemistry</i>, 14, 4783.(SCIE)</li> <li>4. <b>Chih-Feng Huang*</b> (通訊作者), Li-Chieh Chou, Mohamed Gamal Mohamed, Shiao-Wei Kuo, Yasuyuki Nakamura and Chih-Feng Huang (2022, Oct). Synthesis of Multifunctional Poly(carbamoyl ester)s</li> </ol>

Containing Dual-Cleavable Linkages and AIE Luminogen via Passerini-type Multicomponent Polymerization. *Chemical Communications*, 58, 12317. (SCIE)

□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。

■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。

#### 一、國際期刊發表論文

1. Kuo CY, Zheng YF, Wang WC, Toh JT, Hsu YM, Chien HJ, Chang CJ, **Lai CC\***(通訊作者), 2024, Direct Identification of Intact Proteins Using a Low-Resolution Mass Spectrometer with CIDn/ETnoD. *J. Am. Soc. Mass Spectrom.* 35(7):1507-1515. SCI
2. Tang KT, Chien HJ, Chang YH, Liao TL, Chen DY, **Lai CC\***(通訊作者). 2024, Metabolic disturbances in systemic lupus erythematosus evaluated with UPLC-MS/MS. 42(1), 15-23. (SCI)
3. XG, Hsu YM, **Lai CC\*** (通訊作者)2023,03.The identification of soy sauce adulterated with bean species and the origin using headspace solid-phase microextraction coupled with gas chromatography-mass spectrometry.*Food Chem.* 15;404(Pt A):134638. (SCI)
4. Chien HJ, Zheng YF, Wang WC, Kuo CY, Hsu YM, **Lai CC\***(通訊作者) 2022,06.Determination of adulteration, geographical origins, and species of food by mass spectrometry. *Rev.*;42(6):2273-2323.<https://doi.org/10.1002/mas.21780> (SCI) Wang WC, Zheng YF, Wang SC, Kuo CY, Chien HJ, Hong
5. Chien HJ, Huang YH, Zheng YF, Wang WC, Kuo CY, Wei GJ, **Lai CC\***(通訊作者). 2022,04.Proteomics for species authentication of cod and corresponding fishery products.*Food Chem.*16;374:131631. (SCI)
6. Chien HJ, Ma YC, Zheng YF, Kuo CY, Wang WC, Her GR, **Lai CC\***(通訊作者)2021,12.Variations in bovine milk oligosaccharides after calving using p-aminobenzoic ethyl ester closed-ring labeling and negative ion electrospray LC/MS/MS.*J Food Drug Anal.* 15;29(4):738-750. (SCI)
7. Zheng YF, Wu MC, Chien HJ, Wang WC, Kuo CY, **Lai CC\***(通訊作者).2021,08.Honey proteomic signatures for the identification of honey adulterated with syrup, producing country, and nectar source using SWATH-MS approach.*Food Chem.* 2021 Aug 30;354:129590. (SCI)
8. Chien HJ, Lai SM, Wang WC, Lin HY, Juang YM, Lai PS, **Lai CC\***(通訊作者)2020,07.Preparation and comparison of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@graphene oxide nanoclusters for analysis of glimepiride in urine by surface-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry.*Anal Bioanal Chem.* 412(17):4057-4065. (SCI)
9. Chien HJ, Yang MM, Wang WC, Hong XG, Zheng YF, Toh JT, Wu CC, **Lai CC\***(通訊作者).2020,05.Proteomic analysis of "Oriental Beauty" oolong tea leaves with different degrees of leafhopper infestation.*Rapid Commun Mass Spectrom.* 15;34(15):e8825.(SCI)
10. Chien HJ, Wang CS, Chen YH, Toh JT, Zheng YF, Hong XG, Lin HY, **Lai CC\***(通訊作者) 2020, 03 .Rapid determination of isoflavones and other bioactive compounds in soybean using SWATH-MS.*Anal Chim Acta.* 22;1103:122-133.(SCI)

■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

賴建成

	<p>近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p><b>一、科技部計畫 (主持人)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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), MOST 113-2113-M-005-002, 113/08/01-114/07/31。</li> <li>2. 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), MOST 112-2113-M-005-003, 112/08/01-113/07/31。</li> <li>3. 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), MOST 111-2113-M-005-014, 111/08/01-112/07/31。</li> <li>4. 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, MOST 110-2113-M-005-007, 110/08/01-111/07/31。</li> <li>5. 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, MOST 109-2113-M005-014, 109/08/01-110/07/31</li> </ol>
<p>薛涵宇</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><b>一、國際期刊發表論文:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. P.-C. Tseng, J.-L. Bai, C.-F. Hong, C.-F. Lin, <b>H.-Y. Hsueh*</b>, "Surface-Buckling-Enhanced 3D Metal/Semiconductor SERS-Active Device for Detecting Organic Chemicals" <i>Adv. Optical Mater.</i> <b>2025</b>, <i>13</i>, 2570045.</li> <li>2. Y.-C. Chen, Y.-W. Luo, C.-Y. Huang, Y.-L. Li, T.-L. Chen Xu, <b>H.-Y. Hsueh*</b>, "Fabrication of Self-Wrinkling Polymer Films with Tunable Patterns through an Interfacial-Fuming-Induced Surface Instability Process" <i>Small</i> <b>2024</b>, <i>20</i>, 2311679.</li> <li>3. T.-L. Chen, Y.-P. Lin, C.-H. Chien, Y.-C. CHEN, Y.-J. Yang, W.-L. Wang, L.-F. Chien, <b>H.-Y. Hsueh</b>, "Fabrication of Frog-Skin-Inspired Slippery Antibiofouling Coatings Through Degradable Block Copolymer Wrinkling" <i>Adv. Funct. Mater.</i> <b>2021</b>, <i>31</i>, 2104173.</li> </ol> <p>■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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 仿生多尺度結構液表面應用於抗生物汙染附著與抗腐蝕保護塗層 (111-2221-E-005-030-):2022/08/01~2023/08/31</li> <li>2. 開發次世代船舶表面結構及相關塗層(111-2623-E-005-004-): 2022/10/01~2023/09/30</li> <li>1. 熱誘導表面不穩定皺褶型態之重整及其高有序陣列之應用: 仿生吸盤與超穎材料(112-2221-E-005-002-MY3): 2023/08/01~2026/07/31</li> </ol>
<p>郭華丞</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。</p> <p><b>一、國際期刊發表論文</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Y.-H. Chang, R. A. Abdelghany, W. L. Peng, C.-S. Wu, and <b>W. Kuo*</b>(通訊作者) (2024, Aug). Fast and slow waves in a chain of superconducting split-ring resonators with staggered coupling strengths. <i>Optics Express</i>, <i>32</i>(18), 30955-30968.</li> <li>2. W.-C. Chien, Y.-H. Chang, C. X. Lu, Y.-Y. Ting, C.-S. Wu, S.-D. Lin and <b>W. Kuo*</b>(通訊作者) (2023, May). Large parametric amplification in</li> </ol>

	<p>kinetic inductance dominant resonators based on 3 nm-thick epitaxial superconductors. Materials for Quantum Technology, 3, 025005.</p> <p>3. Wei-Wun Jheng, Yu-Shun Su, Yun-Lien Hsieh, Yu-Jhan Lin, Shien-Der Tzeng, Chih-Wei Chang, Jenn-Ming Song and <b>Watson Kuo*</b>(通訊作者) (2021, Jan). Gold Nanoparticle Thin Film-Based Strain Sensors for Monitoring Human Pulse. ACS Applied Nano Materials, 4, 1712-1718.</p> <p>■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><u>一、科技部計畫(主持人)</u></p> <p>1. 電路量子電動力學的巨大光學非線性(3/3)(113-2112-M-005-001, 2024/08/01~2025/07/31)</p> <p>2. 電路量子電動力學的巨大光學非線性(2/3)(112-2112-M-005-012, 2023/08/01~2024/10/31)</p> <p>3. 電路量子電動力學的巨大光學非線性(1/3)(111-2112-M-005-010, 2022/08/01~2023/10/31)</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：
  - 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。

學院(室、中心、獨立學位學程)主管簽章：

