

國立中興大學循環經濟研究學院(室、中心、獨立學位學程)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)	■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: 一、國際期刊發表論文 1. Xu, M. -R, H. -C. Wang, M. -S. Lee, S. -Y. Wang* 2026. <i>Alpinia zerumbet</i>-derived extracellular vesicles protect against UVB-induced photoaging by enhancing mitochondrial bioenergetics and skin barrier function. <i>BioFactors</i>, 2026; 52: e70134. (SCI)(通訊作者) 2. Xu, M. -R., C. -Y. Tsai, S. -Y. Wang* 2026. γ-Terpinene from citrus peel enhances mitochondrial bioenergetics and protects neuronal cells from glutamate-induced injury. <i>Journal of Functional Foods</i> 141 (2026) 107326. (SCI)(通訊作者) 3. Xu, M. -R., C. -H. Lin, C. -H. Wang, S. Y. Wang* 2026. Cedrol ameliorates inflammatory bowel disease via mitochondrial biogenesis, gut microbiota restoration, and intestinal barrier repair. <i>Frontiers in Pharmacology</i> 16: 1619537. (SCI)(通訊作者) 4. Xu, M.-R., C. -H. Lin, H. -H. Lee, S. -Y. Wang* 2025. Cedrol prevents UVB-induced photoaging by restoring mitochondrial function, metabolic homeostasis, and skin barrier integrity in HaCaT cells. <i>Pharmaceutical Biology</i> 63(1): 859-876. (SCI)(通訊作者) 5. Dakpa, G, Y. -T. Chiang, L -Y. Lin, N. -W. Tsao, C. -H. Wang, S. -Y. Wang* 2025. Essential oil-derived compounds target core fatigue-related genes: A network pharmacology and molecular Docking approach. <i>PLoS One</i> 20(5): e0314125. (SCI)(通訊作者) 二、國科會計畫 1. 氣生神養：以台灣森林精油建構腸腦軸與粒線體能量之整合機制，驗證森林療癒的生物學基礎 NSTC 115-2313-B-005-017-MY3 2026/08/01-2029/07/31 2. 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
黃姿碧	■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: 一、國際期刊發表論文 1. Jui-Hsin Chang, Yu-Hsuan Chen, Jenn-Wen Huang, Tzu-Pi Huang*. 2026. 04.Characterizing the <i>Fusarium incarnatum-equiseti</i> species complex associated with muskmelon wilt and evaluating the biocontrol potential of <i>Bacillus subtilis</i> MCLB2. <i>Agriculture- Basel</i> 16(8)900. (https://doi.org/10.3390/agriculture16080900) (SCI)(通訊作者) 2. Yu-Hsuan Chen, Jiou-Yi Liu, San-Gwang Hwang, Yi-Hsien Lin, Jenn-Wen Huang & Tzu-Pi Huang*. 2026. 01. Biofilms of <i>Bacillus subtilis</i> as biostimulants for plant resilience to drought and flooding. <i>Sci Rep</i> 16: 6113. https://doi.org/10.1038/s41598-026-36767-w

(SCI)(通訊作者)

3. Yu-Hsuan Chen, Kuan-Yao Sung, Shu-Jen Tuan, Jenn-Wen Huang, Yi-Hsien Lin, and Tzu-Pi Huang*. 2026.01. A *Streptomyces* agent for biocontrol of *Phytophthora* blight and its modulation of rhizosphere microbiomes in passion fruit. *Plant Dis.* 110 (1): 133-143. (<https://doi.org/10.1094/PDIS-01-25-0089-RE>) (SCI)(通訊作者)
4. Bo-Lin Ho, Jhun-Chen Chen, Tzu-Pi Huang*, Su-Chiung Fang*. 2022.11 Protocorm-like-body extract of *Phalaenopsis aphrodite* combats watermelon fruit blotch disease. *Front. Plant Sci.* 13:1054586. (doi: 10.3389/fpls.2022.1054586) (SCI)(通訊作者)
5. Ying-Ru Liang, Fang-Chin Liao, Tzu-Pi Huang*. 2022.02. Deciphering the influence of *Bacillus subtilis* strain Ydj3 colonization on the vitamin C contents and rhizosphere microbiomes of sweet peppers. *PLoS ONE* 17(2): e0264276. (SCI)(通訊作者)

二、發明專利、新品種育成、技術移轉等成果

發明專利

- 1.黃姿碧、黃振文、黃三光、劉玟易。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、劉玟易。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。
- 3.黃姿碧、段淑人、曹乃文、許博睿。利用枯草芽孢桿菌 WMA1 產生之揮發性物質抑制南黃薊馬生殖與發育。2026 年 3 月 1 至 2043 年 12 月 7 日。中華民國發明專利第 I916719。

技術移轉

1. 低鉀含量蔬菜栽培方法。智耕創新股份有限公司。2019 年 3 月 15 日至 2024 年 3 月 14 日。(MOST 106-2622-8-005-008-SB2)
2. 具多種真菌細菌病原拮抗活性之本土分離之鏈黴菌 *Streptomyces parvulus* 2A11 菌株及培養技術。2020 年 2 月 18 日至 2027 年 2 月 17 日。台茂奈米生化股份有限公司(更名: 台茂寬騰生技股份有限公司)。(MOST 108-2321-B-005-006-)
3. 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 2027 年 7 月 16 日。台茂奈米生化股份有限公司(更名: 台茂寬騰生技股份有限公司)。(MOST 108-2321-B-005-006-)
4. 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 2027 年 12 月 31 日。(更名: 台茂寬騰生技股份有限公司)。(MOST 109-2321-B-005-022-)
5. 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-)
6. 低鉀含量蔬菜栽培方法。智耕創新股份有限公司。2019 年 3 月 15 日至 2024 年 3 月 14 日。(MOST 106-2622-8-005-008-SB2) 專利讓與。
7. 枯草桿菌菌株特性、量產製程及其於畜禽水產之應用技術。永信藥品工業股份有限公司。2025 年 12 月 26 日至 2030 年 12 月 25 日。(MOST109-2321-B-005-022)
8. 凝結芽孢桿菌菌株特性、量產製程及其於畜禽水產之應用技術。永信藥品工業股份有限公司。2025 年 12 月 26 日至 2030 年 12 月 25 日。(MOST109-2321-B-005-022)

二、國科會計畫

1. 微生物調控木瓜負碳栽培管理的效益分析(2/3), 114/07/01~115/06/30
2. 微生物調控木瓜負碳栽培管理的效益分析(1/3), 113/07/01~114/06/30
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, 112/08/01~113/07/31
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, 111/08/01~112/07/31

■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：

一、國際期刊發表論文

1. Chi-Hang Lin, Kai-An Yang, Yu-Qian Zhang, Ming-Tzer Lin* (2025, Jun). Implementation of thin film metallic-glass/Cu (TFMG/Cu) Bi-layer as diffusion barrier in Cu/Sn/Cu bonding structures for IC interconnection. Materials Science in Semiconductor Processing, Volume 198, 2025, 109787. (SCI, IF 4.6, 95/366 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC). NSTC 113-2221-E-005-050. (SCI)(通訊作者)
2. Nhat Minh Dang, Thien Ngon Dang, Tra Anh Khoa Nguyen, Terry Yuan-Fang Chen, Ming-Tzer Lin* (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. (SCI)(通訊作者)
3. Kuan-Jung Chung, Chi Hou, Kai-An Yang, Wei-Lun Liao, Shao-Jun Lin, Ming-Tzer Lin* (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).(SCI)(通訊作者)
4. Tra Anh Khoa Nguyen, Yu Huang, Nhat Minh Dang, Chi-Han Lin, Wei-Chieh, Chen, Zhao-Ying Wang, Ming-Tzer Lin* (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.(SCI)(通訊作者)
5. Yu Huang, Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Hao-Yu Wang, and Ming-Tzer Lin* (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.(SCI)(通訊作者)
6. Zhen-Yi Zeng, Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Xiu-Wei Wu, Terry Yuan-Feng Chen, Ming-Tzer Lin* (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.(SCI)(通訊作者)
7. Tra Anh Khoa Nguyen, Nhat Minh Dang, Chi-Hang Lin, Meng-Chieh Lee, Zhao-Ying Wang, Yao-Chuan Tsai and Ming-Tzer Lin* (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.(SCI)(通訊作者)
8. Kuan-Jung Chung, Cheng-Han Dai, Tung-Chun Chiang, June-Jia Xie, Ming-Tzer Lin (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, Volume 24, pages 1675 – 1683 (SCI). NSTC 110-2221-E-005-055.(SCI)(通訊作者)
9. Ming-Tzer Lin., 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)(第一作者)(通訊作者)
10. Song-Jeng Huang*, Ming-Tzer Lin*, 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. https://doi.org/10.3390/coatings12121800. (SCI, IF 3.4, Q2)(SCI)(第一作者) 11. N.M. Dang, W.-Y. Ku, Z.-Y. Wang, C.-H. Lin, T.Y.-F. Chen, M.-T. Lin* (2022, Jul). Incremental FIB-DIC Ring-Core Methods for the Residual Stress Measurement of Bilayer Thin Films. <i>Experimental Mechanics</i>, https://doi.org/10.1007/s11340-022-00877-z. (SCI, IF 2.4, Q2).MOST 110-2218-E-005-017.(SCI)(通訊作者) 12. Nhat Minh Dang, Wen-Yen Lin, Zhao-Ying Wang, Sima Ahmad Alidokht, Richard R. Chromik, Terry Yuan-Fang Chen and Ming-Tzer Lin* (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, IF 3.4, Q2). MOST 110-2218-E-005-017.(SCI)(通訊作者). 13. Wei-Chieh Chen, Zhao-Ying Wang, Chiao-Yi Yu, Bo-Huei Liao and Ming-Tzer Lin*. (2022, Feb). A study of the phase transformation of low temperature deposited tantalum thin films using high power impulse magnetron sputtering and pulsed DC magnetron sputtering. <i>Surface & Coatings Technology</i>, Vol. 436, pp.128288. (SCI, IF 5.4, Q1).MOST 110-2221-E-005-055-MY3.(SCI)(通訊作者) 14. Dang, N.M., Wang, Z.-Y., Lin, C.-H. and Lin, M.-T.* (2022, Jan). The Effects of Stresses and Interfaces on Texture Transformation in Silver Thin Films. <i>Nanomaterials</i>, Vol. 12(3), pp. 329. (SCI, IF 5.3, Q1). MOST 110-2221-E-005-055-MY3.(SCI)(通訊作者) 15. Terry Yuan-Fang Chen, Nhat Minh Dang, Zhao-Ying Wang, Liang-Wei Chang, Wei-Yu Ku, Yu-Lung Lo and Ming-Tzer Lin* (2021, Aug). Use of Digital Image Correlation Method to Measure Bio-Tissue Deformation. <i>Coatings</i>, 2021, 11(8), 924. (SCI, IF 3.4, Q2). MOST 105-2221-E-006-078.(SCI)(通訊作者) 二、專書 1. Ming-Tzer Lin, Cosme Furlong, Chi-Hung Hwang, Mohammad Naraghi, Frank Del Rio. <i>Advancements in Optical Methods, Digital Image Correlation & Micro-and Nanomechanics, Volume 4</i> (ISBN: 978-3-031-17470-4). Cham, Switzerland: Springer International Publishing. Feb, 2023. 三、國科會計畫 1. Zr基金屬玻璃薄膜熱潛變、內耗、疲勞及破壞斷裂韌性之研究 114/08/01~117/07/31 2. 應用於高精度石英振盪晶片頻率穩定性提升之研究 114/06/01~115/05/31 3. 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 114/08/01~114/08/31 4. 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 110/08/01~113/07/31
黃智峯	■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： 一、國際期刊發表論文 1. Chih-Feng Huang*, 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.(SCI)(通訊作者) 2. Chih-Feng Huang*, Yasuyuki Nakamura, Yi-Shen Huang, Chih-Feng Huang and Sadaki Samitsu (2024, May). Passerini Polymerization of α-Lipoic Acid for Dynamically Crosslinking 1,2-Dithiolane-functionalized Polymers. <i>Chemical Communications</i>, 60, 5270.(SCI)(通訊作者)

	3. Chih-Feng Huang*, Yi-Shen Huang, Dula Daksa Ejeta, Shiao-Wei Kuo, Yasuyuki Nakamura and Chih-Feng Huang (2023, Oct). Combinations (€) 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.(SCI)(通訊作者) 4. Chih-Feng Huang*, Li-Chieh Chou, Mohamed Gamal Mohamed, Shiao-Wei Kuo, Yasuyuki Nakamura and Chih-Feng Huang (2022, Oct). Synthesis of Multifunctional Poly(carbamoyl ester)s Containing Dual-Cleavable Linkages and AIE Luminogen via Passerini-type Multicomponent Polymerization. <i>Chemical Communications</i>, 58, 12317.(SCI)(通訊作者)
賴建成	■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： 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*, 2024, Direct Identification of Intact Proteins Using a Low-Resolution Mass Spectrometer with CIDn/ETnoD. <i>J. Am. Soc. Mass Spectrom.</i> 35(7):1507-1515. (SCI)(通訊作者) 2. Tang KT, Chien HJ, Chang YH, Liao TL, Chen DY, Lai CC*. 2024, Metabolic disturbances in systemic lupus erythematosus evaluated with UPLC-MS/MS. 42(1), 15-23. (SCI)(通訊作者) 3. XG, Hsu YM, Lai CC* 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. <i>Food Chem.</i> 15;404(Pt A):134638. (SCI)(通訊作者) 4. Chien HJ, Zheng YF, Wang WC, Kuo CY, Hsu YM, Lai CC*2022,06.Determination of adulteration, geographical origins, and species of food by mass spectrometry. <i>Rev.</i>;42(6):2273-2323.https://doi.org/10.1002/mas.21780 Wang WC, Zheng YF, Wang SC, Kuo CY, Chien HJ, Hong (SCI)(通訊作者) 5. Chien HJ, Huang YH, Zheng YF, Wang WC, Kuo CY, Wei GJ, Lai CC*. 2022,04.Proteomics for species authentication of cod and corresponding fishery products. <i>Food Chem.</i>16;374:131631. (SCI)(通訊作者) 6. Chien HJ, Ma YC, Zheng YF, Kuo CY, Wang WC, Her GR, Lai CC*2021,12.Variations in bovine milk oligosaccharides after calving using p-aminobenzoic ethyl ester closed-ring labeling and negative ion electrospray LC/MS/MS.<i>J Food Drug Anal.</i> 15;29(4):738-750. (SCI)(通訊作者) 7. Zheng YF, Wu MC, Chien HJ, Wang WC, Kuo CY, Lai CC*.2021,08.Honey proteomic signatures for the identification of honey adulterated with syrup, producing country, and nectar source using SWATH-MS approach. <i>Food Chem.</i> 2021 Aug 30;354:129590. (SCI)(通訊作者) 二、發明專利、新品種育成、技術移轉等成果 1. 114-2113-M-005-018-MY3，提升串聯質譜掃描與樣品製備技術以促進其在食品質體、蛋白質體及代謝體之應用(1/3)，2900 千元，114/08/01~115/0731。 2. 114-2321-B-005-011-，臺灣藜與機能性稻米之複合性機能食品開發與驗證整合研究，5000 千元，114/07/01~115/06/30。 3. NSTC113-2113-M005-002，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)，2674 千元，113/08/01~114/07/31。 4. NSTC112-2113-M005-003，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)，1950 千元，112/08/01~113/07/31。 5. MOST 111-2113-M-005-014，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)，2000 千元，111/08/01-112/07/31。 6. MOST 110-2113-M-005-007，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，1900千元，110/08/01-111/07/31。 三、國科會計畫 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。 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。 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。 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。 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
郭華丞	■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： 一、國際期刊發表論文 1. Y.-H. Chang, R. A. Abdelghany, W. L. Peng, C.-S. Wu, and W. Kuo*(2024, Aug). Fast and slow waves in a chain of superconducting split-ring resonators with staggered coupling strengths. Optics Express , 32(18), 30955-30968.(SCI)(通訊作者) 2. W.-C. Chien, Y.-H. Chang, C. X. Lu, Y.-Y. Ting, C.-S. Wu, S.-D. Lin and W. Kuo*(2023, May). Large parametric amplification in kinetic inductance dominant resonators based on 3 nm-thick epitaxial superconductors. Materials for Quantum Technology, 3, 025005.(SCI)(通訊作者) 3. Wei-Wun Jheng, Yu-Shun Su, Yun-Lien Hsieh, Yu-Jhan Lin, Shien-Der Tzeng, Chih-Wei Chang, Jenn-Ming Song and Watson Kuo* (2021, Jan). Gold Nanoparticle Thin Film-Based Strain Sensors for Monitoring Human Pulse. ACS Applied Nano Materials, 4, 1712-1718.(SCI)(通訊作者) 二、國科會計畫 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) 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) 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)

薛涵宇

■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：

一、國際期刊發表論文

1. P.-C. Tseng, J.-L. Bai, C.-F. Hong, C.-F. Lin, H.-Y. Hsueh*, "Surface-Buckling-Enhanced 3D Metal/Semiconductor SERS-Active Device for Detecting Organic Chemicals" *Adv. Optical Mater.* **2025**, *13*, 2570045.(SCI)(通訊作者)
2. Y.-C. Chen, Y.-W. Luo, C.-Y. Huang, Y.-L. Li, T.-L. Chen Xu, H.-Y. Hsueh*, "Fabrication of Self-Wrinkling Polymer Films with Tunable Patterns through an Interfacial-Fuming-Induced Surface Instability Process" *Small* **2024**, *20*, 2311679.(SCI)(通訊作者)
3. T.-L. Chen, Y.-P. Lin, C.-H. Chien, Y.-C. CHEN, Y.-J. Yang, W.-L. Wang, L.-F. Chien, H.-Y. Hsueh, "Fabrication of Frog-Skin-Inspired Slippery Antibiofouling Coatings Through Degradable Block Copolymer Wrinkling" *Adv. Funct. Mater.* **2021**, *31*, 2104173.(SCI)(通訊作者)

二、國科會計畫

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
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
3. 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

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(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5項規定：「院長如未具有前項推(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。

※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(選)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。)

學院主管簽章：

教授兼護理學
研究學院院長 王升陽