

國立中興大學 電資學院 電機工程學系 (所、室、中心、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
楊清淵 (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： 【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) 非整數-N相位補償次取樣鎖相迴路頻率合成器(110/08/01~111/10/31)(110B1238) (2) 相位補償之小數型分頻器與鎖相迴路時脈產生器(111/08/01-112/10/31)(111B1276) (3) 應用於展頻時脈介面之半速率時脈與資料回復電路(112/08/01-113/07/31)、(113/08/01-114/07/31)(112B1300-1~2) (4) 採用低功耗、高頻寬內封裝光學I/O之Tb/s 晶片對晶片資料鏈(1/2-2/2)(113/05/01-114/07/31)(113B1037)、(114/05/01-115/04/30)(114B1026) (5) 採用相位內插技術實現展頻時脈有線傳輸收發器(114/08/01-115/07/31)(114B1313-1)、(115/08/01-116/07/31)(114B1313-2)
蔡清池	☒ 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： (1) 前瞻半導體封裝製程設備之智慧節能程序與伺服控制技術研發(111/08/01-112/07/31)(111B1284) (2) 前瞻半導體封裝製程設備之智慧適應節能程序與伺服控制技術研發(II)(112/02/01-113/1/31)(112B1252) (3) 智慧送餐機器人之研發與應用(113/11/01-114/10/31)(113B1724A、B) (4) 適用於輻射災害應變之智慧遠距遙控輻射偵測機器人研發(114/01/01-114/12/31)(114B1601) (5) 智慧醫院生成式AI服務機器人突破技術研發與場域驗證(1/2)(114/06/01-115/05/31)(114B1295) (6) 使用動態結構學習遞迴多項式模糊寬度學習神經網路之兩新型智慧自適應多變數控制器設計及其工業應用(114/08/01-115/07/31)(114B1236) (7) 智慧醫院生成式AI服務機器人突破技術研發與場域驗證(2/2)(115/06/01-116/05/31)(115B1040)

溫志煜	☒ 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： (1) 應用於醫療物聯網之人體區域自組織感測與控制研究(110/08/01-111/07/31)(110B1243) (2) 智慧可攜式呼吸訓練器之系統研發(113/08/01-114/07/31)(113B1180) (3) 行動不便或輪椅族群之COPD患者下肢訓練系統研發(114/08/01-115/07/31)(114B1112)
蔡宛邵	☒ 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： (1) 奈米粒子與介電薄膜耦合之全彩影像光譜調控(110/08/01-111/10/31)(110B1255) (2) 以奈米結構媒介波導模態之垂直輸出耦合(111/08/01-112/12/31)(111B1265) (3) 矽基波導垂直輸出耦合器之研製(113/01/01-114/02/28)(113B1007) 主持人 (4) 金奈米結構陣列之結構相依光譜研究(114/01/01-115/03/31)(114B1012) 主持人
林俊良	☒ 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： (1) 多旋翼無人機空氣動力/導航融合控制暨隨身保全之應用(110/08/01-111/07/31、111/08/01-112/07/31)(110B1212-1~2) (2) 無人機關鍵技術前瞻研發計畫先期規劃推動計畫(112/03/01-113/02/29)(112B1017) (3) 無人載具協同暨仿生群控系統(112/08/01-113/07/31、113/08/01-114/07/31)(112B1295-1~2) (4) 無人機關鍵技術前瞻研發規劃推動計畫(113/03/01-114/02/28、114/03/01-115/02/28、115/03/01-116/02/28)(113B1019-1~2~3) (5) 精準動態體能估測與能量消耗之自主控制系統(114/08/01-115/07/31、115/08/01-116/07/31)(114B1365-1~2)

林泓均	☒ 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： (1) Ching-Hsiang Chang, Yi-Lun Tseng, Yong-Yu Lin, and <u>Hongchin Lin</u>, "A Gate Leakage Current Based Nano-Ampere Current Reference Generator Using a Dual Threshold Voltage 6-T Voltage Reference," Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 61, pp. SC1084-1~SC1084-7 (2022) (通訊作者) (2) Mao-Wei Lee, <u>Hongchin Lin</u>, and Po-Wei Lai, "An Area-Efficient Sub-10 nW Temperature-to-Digital-Converter for Thermopile Temperature Sensors," Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 62, pp. SC1095-1~SC1095-6 (2023) (通訊作者) (3) Mao-Wei Lee, <u>Hongchin Lin</u>, Po-Wei Lai, Ching-Hsiang Chang, and Yao-Ting Jian, "A 1.58nJ/Conversion Temperature-to-Digital Converter with Low Power Variations," Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 63, pp. 03SP91-1~03SP91-7 (2024) (通訊作者)
黃穎聰	☒ 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： 【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) 應用於人群環繞場所智慧型自走載具之感測、導航技術開發與加速晶片設計-總計畫暨子計畫一：波束成型相位陣列式超音波環境障礙偵測系統(2/2) (110/05/01-111/07/31)(110B1025) (2) 無人化農機之關鍵感測技術、導航操控及其邊緣運算人工智慧晶片設計與系統雛型製作-總計畫暨子計畫一：光達相機之低複雜度視覺式同步定位地圖技術與加速晶片設計(111/08/01-112/07/31)(111B1275) (3) 低複雜度光達相機之同步定位地圖技術與硬體加速晶片設計 (112/08/01-113/07/31)(112B1264) (4) 針對51.2Gbps 高速SERDES系統數位訊號處理器的高效率演算法開發與晶片設計 (113/08/01-114/07/31、114/08/01-115/07/31、115/08/01-116/07/31)(113B1085-1~2~3)
裴靜偉	☒ 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： (1) 具二維微奈米孔洞陣列結構鍍錫合金短波紅外光偵測研究 (110/08/01-111/07/31)(110B1254) (2) 矽基面收光型超高光反應鍍錫短波紅外光偵測器研究(111/08/01-112/07/31) (111B1262) (3) 共振腔型微奈米孔洞鍍錫短波紅外光高速光電晶體研究(112/08/01-113/09/30) (112B1247) (4) 高速暨高響應寬頻鍍錫奈米柱陣列短波紅外光感測器研究(113/08/01-114/07/31、114/08/01-115/07/31、115/08/01-116/07/31)(113B1293-1~2~3)

張敏寬	☒ 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： (1)混合式被動式機會式單向與雙向中繼網路系統的表現分析研究與協定設計(110/08/01-111/07/31)(110B1250) (2)對於雙向且全雙工暫存輔助轉傳系統中獵能機制對於的訊號品質與通訊延遲的影響(111/08/01-112/07/31)(111B1183) (3)在有中繼點環境中語意通訊系統的設計與探討(112/08/01-113/07/31、113/08/01-114/07/31、114/08/01-115/07/31)(112B1158-1~3) (4)擴散模型如何促進通訊的研究：從單一使用者到多使用者的傳輸(11508/01-116/07/3)(115B1114)
賴聰賢 (後補排序1)	☒ 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： (1)高響應度檢測可見光及近紅外光之氧化鋅鋁鈣電漿子薄膜電晶體(111/08/01-112/07/31)(111B1226-1) (2)高響應度檢測可見光及近紅外光之氧化鋅鋁鈣電漿子薄膜電晶體(112/08/01-113/07/31)(111B1226-2) (3)可見-近紅外光寬波帶氧化鋅鋁鈣電漿子薄膜電晶體(113/08/01-114/07/31)(113B1129)
賴永康 (後補排序2)	☒ 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： (1)應用於人群環繞場所智慧型自走載具之感測、導航技術開發與加速晶片設計-子計畫四：適用環境障礙偵測之低功率深度學習可重組加速器晶片控制單元設計與實現(2/2)(110/05/01-112/04/30)(110B1027) (2)無人化農機之關鍵感測技術、導航操控及其邊緣運算人工智慧晶片設計與系統雛型製作-子計畫四：基於TinyML之軟硬體共同設計與優化(111/08/01-113/07/31)(111B1277) (3)基於三維影像掃描與成像之體組成測量系統中深度學習技術開發(111/06/01-113/03/31)(111B1701A、B) (4)用於多功能視頻編碼之低功耗移動估計處理器設計(113/08/01-114/07/31)(113B1207)

歐陽彥杰 (後補排序3)	☒ 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： (1) L. -W. Wu, S. -T. Chen and Y.-C. Ouyang*, "Detection of Phalaenopsis Fusarium Wilt From Hyperspectral VNIR/SWIR Imagery Using EE-CSPNet," in IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, vol. 19, pp. 2988-3000, 2026, DOI: 10.1109/JSTARS.2025.3649530 (115/1) (通訊作者) (2) Y.-C. Yu, Y.-C. Ouyang*, C.-A. Lin, "TriP-LLM: A Tri-Branch Patch-Wise Large Language Model Framework for Time-Series Anomaly Detection", in IEEE Access, vol.13, pp.168643-168653, 2025. DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3613663 (114/9) (通訊作者) (3) Y. -C. Yu, Y. -C. Ouyang* and C. -A. Lin, "PGTAD: Real-Time and Lightweight Multivariate Time- Series Anomaly Detection for IoT Using Patch Gate GRU Autoencoder," in IEEE Access, vol. 13, pp. 168654-168675, 2025, DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3610684 (SCI), (114/9) (通訊作者) (4) Chan S-W, Lin C-A, Y.-C. Ouyang*, Chen G-Y, Chang C-I, Lin C-Y, Hung C-C, Lum C-Y, Wang K-C, Liu M-C. "Characterizing Breast Tumor Heterogeneity Through IVIM-DWI Parameters and Signal Decay Analysis." Diagnostics. 2025; 15(12):1499. DOI: 10.3390/diagnostics15121499 (114/6) (通訊作者) (5) Hsiao, YT., Chan, SW., Y.-C. Ouyang*, JH Chien, "Co-occurrence feature learning for visual recognition of immature leukocytes." Scientific Reports 15, 19407 (2025). https://doi.org/10.1038/s41598-025-01791-9 (114/6) (通訊作者) (6) Chang, Y.-C.; C.-I Chang; Y.-C. Ouyang*; J.-W. Chai; W.-H. Chen; K.-J. Pan; H.-C. Wang; C. C.-C. Chen "Detection of White Matter Hyperintensities in Magnetic Resonance Imaging by Hyperspectral Subpixel Detection," in IEEE Access, vol. 12, pp. 111992-112007, 2024, doi: DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3432779 (113/8) (通訊作者) (7) Shih, M.-S.; Chang, K.-C.; Chou, S.-A.; Liu, T.-S.; Y.-C. Ouyang*, "The Automated Detection of Fusarium Wilt on Phalaenopsis Using VIS-NIR and SWIR Hyperspectral Imaging." in Remote Sensing. 2023, 15, 4174.: DOI: 10.3390/rs13224587 (112/8) (通訊作者)
-----------------	---	---

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。」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： 9 人，其中教授人數： 9 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：

