

國立中興大學電機資訊學院(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
蔡清池 (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: - 計畫名稱: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),執行期限:2023/08/01~2024/07/31。 - 計畫名稱:智慧機器人技術研發與服務產學聯盟(2/3),執行期限:2023/02/01~2024/01/31。 - 計畫名稱: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,執行期限:2022/08/01~2023/07/31。 - 計畫名稱:使用深寬度學習之智慧多移動機器人導航運動控制系統研製,執行期限:2020/08/01~2022/07/31。 【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。】
陳後守	☐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: - 計畫名稱:結合部分傳輸序列技術與極化碼之接續消除解碼法降低正交分頻多工系統之峰均功率比值,執行期限:2023/08/01~2024/07/31。 - 計畫名稱:部分傳輸技術應用於極化碼與里德米勒碼降低正交分頻多工系統之均峰比值,執行期限:2021/08/01~2022/10/31。 - 計畫名稱:循環置換碼之理論建構遞迴解碼與實際製作,執行期限:2020/08/01~2021/12/31。
莊家峰	☐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: - 計畫名稱:基於計算智慧技術之腎臟病理影像判讀輔助系統,執行期限:2023/08/01~2025/07/31。 - 計畫名稱:基於非監督式深度學習網路之印刷電路板瑕疵檢測,執行期限:2022/08/01~2023/10/31。 - 計畫名稱:使用深度學習之軟板線路瑕疵實例分割與操作介面設計,執行期限:2021/06/01~2022/5/31。
許恒銘	☐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: - 計畫名稱:使用波束賦形和圖像識別的追蹤無線電力傳輸技術,執行期限:2023/08/01~2024/07/31。 - 計畫名稱:可攜式雙向無線傳能模組,執行期限:2022/08/01~2023/7/31。 - 計畫名稱:開發積體電路碎型電容元件,執行期限:2021/08/01~2022/7/31。

溫志煜	☐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： 1. 計畫名稱：應用於醫療物聯網之人體區域自組織感測與控制研究，執行期限：2021/08/01~2022/07/31。 2. 計畫名稱：智能規劃PIR尋標定位區域之研究，執行期限：2020/08/01~2021/7/31。 3. 計畫名稱：應用可轉移性信念模式提升PIR行動追蹤系統精確度之研究，執行期限：2019/08/01~2020/7/31。
汪芳興	☐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： 1. 計畫名稱：寬能帶隙NPN奈米材料光感測元件之實時可穿戴紫外線/藍光監測裝置，執行期限：2023/08/01~2024/07/31。 2. 計畫名稱：高導電P型氧化鋅薄膜及透明P-N同質接面二極體之研製，執行期限：2022/08/01~2023/10/31。 3. 計畫名稱：高響應帶通藍光感測器之研製，執行期限：2020/08/01~2021/7/31。
張軒彬	☐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： 1. 計畫名稱：設計與實作一個基於異質性記憶體之共享式儲存裝置之I/O子系統，執行期限：2023/08/01~2024/07/31。 2. 計畫名稱：一個應用於Linux作業系統的SSD快取架構，執行期限：2021/08/01~2023/7/31。 3. 計畫名稱：整合記憶體快取和排程演算法的多客戶共享儲存裝置之研究，執行期限：2020/08/01~2021/7/31。
王丕中	☐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： 1. 計畫名稱：軟體定義網路之快速與高效節點失效保護演算法之設計與開發，執行期限：2023/08/01~2025/07/31。 2. 計畫名稱：應用於軟體定義網路之基於三態內容定址記憶體長規則封包分類，執行期限：2022/08/01~2023/10/31。 3. 計畫名稱：軟體定義網路之高效率動態路由演算法之設計與開發，執行期限：2021/08/01~2022/10/31。

王宗銘	☐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： - 計畫名稱：無差異可逆卷積神經網路影像藏匿影像演算法之研究，執行期限：2023/08/01~2024/07/31。 - 計畫名稱：如虎添翼：雲端拼圖遊戲可回復式階層藏密學之研究，執行期限：2022/08/01~2023/07/31。 - 計畫名稱：一箭雙鵰：雲端串流遊戲藏密學之研究，執行期限：2021/08/01~2022/07/31。
賴永康	☐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： - 計畫名稱：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，執行期限：2022/06/01~2024/03/31。 - 計畫名稱：子計畫四：基於TinyML之軟硬體共同設計與優化，執行期限：2022/08/01~2024/07/31。 - 計畫名稱：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)，執行期限：2021/05/01~2023/04/30。
蔡宛邵	☐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： - 計畫名稱：矽基波導垂直輸出耦合器之研製，執行期限：2024/01/01~2024/12/31。 - 計畫名稱：以奈米結構媒介波導模態之垂直輸出耦合，執行期限：2022/08/01~2023/12/31。 - 計畫名稱：奈米粒子與介電薄膜耦合之全彩影像光譜調控，執行期限：2021/08/01~2022/10/31。 - 計畫名稱：以波導偏振光媒介耦合奈米結構，執行期限：2020/08/01~2021/10/31。
張延任	☐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： - 計畫名稱：應用在記憶體內運算兼具高效能與低功耗之感測放大器的最佳化設計，執行期限：2023/08/01~2024/07/31。 - 計畫名稱：應用在記憶體內運算內嵌多種邏輯功能之靜態隨機存取記憶體設計，執行期限：2022/08/01~2023/10/31。 - 計畫名稱：容錯應用中兼具低功率與高計算品質之加法器設計，執行期限：2021/08/01~2022/10/31。

曾學文	☐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： 1. 計畫名稱：利用P4可編程交換器進行高速的流量控制及有效率之惡意攻擊偵測系統在資料中心網路，執行期限：2023/08/01~2026/07/31。 2. 計畫名稱：改善醫療電子系統中基於藍牙低功耗網路的傳輸效能及安全性之研究與實作，執行期限：2022/08/01~2023/07/31。 3. 計畫名稱：運用藍牙低功耗以提升電子貨架標籤系統應用在零售商店之網路傳輸效能，執行期限：2019/08/01~2022/07/31。
蔡智強	☒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： 1. Che-Cheng Chang, Jichiang Tsai*, Jun-Han Lin, Yee-Ming Ooi, "Autonomous Driving Control Using the DDPG and RDPG Algorithms," Applied Sciences, vol. 22, no. 11, pp. 10659-10674, 11 2021. (SCI) 2. Che-Cheng Chang, Jichiang Tsai*, Tien-Yu Chang, "On the Distributed Trigger Counting Problem for Dynamic Networks," Journal of Internet Technology, vol. 4, no. 22, pp. 855-866, 07 2021. (SCI) 3. Che-Cheng Chang, Jichiang Tsai*, Peng-Chen Lu, Chuan-An Lai, "Accuracy Improvement of Autonomous Straight Take-off, Flying Forward, and Landing of a Drone with Deep Reinforcement Learning," International Journal of Computational Intelligence Systems, vol. 1, no. 13, pp. 914-919, 06 2020. (SCI)
張敏寬	☐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： 1. 計畫名稱：在有中繼點環境中語意通訊系統的設計與探討，執行期限：2023/08/01~2026/07/31。 2. 計畫名稱：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，執行期限：2022/08/01~2023/07/31。 3. 計畫名稱：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，執行期限：2021/08/01~2022/07/31。
裴靜偉	☐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： 1. 計畫名稱：共振腔型微奈米孔洞鍍錫短波紅外光高速光電晶體研究，執行期限：2023/08/01~2024/09/30。 2. 計畫名稱：矽基面收光型超高光反應鍍錫短波紅外光偵測器研究，執行期限：2022/08/01~2023/07/31。 3. 計畫名稱：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，執行期限：2021/08/01~2022/07/31。

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(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。

※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：

