

國立中興大學 電機資訊學院 資訊工程學系(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
王丕中 (當然委員)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※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. 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，112/08/01~114/07/31 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，111/08/01~112/10/31 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，110/08/01~111/10/31 4. 計畫名稱：具延展性之軟體定義網路拓撲探索與流量統計收集機制之研究與實作，109/08/01~110/10/31
王行健	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：基於身分認證及可信度驗證之晶片安全設計方法(2/2)，113/06/01~114/08/31 2. 計畫名稱：次世代密碼模組設計及安全性評估，113/08/01~115/07/31 3. 計畫名稱：基於身分認證及可信度驗證之晶片安全設計方法(1/2)，112/06/01~113/08/31 4. 計畫名稱：晶片密碼模組之安全檢測技術及安全性設計，112/08/01~113/09/30 5. 計畫名稱：人工智慧時代的硬體安全：威脅與防護(2/2)，111/05/01~112/07/31 6. 計畫名稱：人工智慧時代的硬體安全：威脅與防護(1/2)，110/05/01~111/07/31 7. 計畫名稱：子計畫三：微流體晶片安全設計技術之開發，109/08/01~112/08/31
張延任	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：整合記憶體內運算與內容定址記憶體之可重構式靜態隨機存取記憶體設計，113/08/01~114/07/31

		<p>2. 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，112/08/01-113/10/31</p> <p>3. 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：111/08/01-112/10/31</p> <p>4. 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：110/08/01-111/10/31。</p>
吳俊霖	<input 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><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>1. 計畫名稱：箱型鋼柱內橫隔板人工智慧自動化鐳接技術研發(2/3)，112/11/01~113/12/31</p> <p>2. 計畫名稱：使用直接遮罩預測的中心點導向深度學習影像實例分割方法及其在桌球比賽影片分析的應用，110/08/01~111/09/30</p> <p>3. 計畫名稱：結合視訊與音訊深度學習特徵混融的音樂會活動影片摘要方法之研究，109/08/01~110/09/30</p>
張軒彬	<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>1. 計畫名稱：設計與實作一個基於機器學習的跨階層異質性儲存系統之預讀框架，113/08/01~114/07/31</p> <p>2. 計畫名稱：設計與實作一個基於異質性記憶體的共享式儲存裝置之 I/O 子系統，執行期限：112/08/01~113/07/31</p> <p>3. 計畫名稱：一個應用於 Linux 作業系統的 SSD 快取架構，執行期限：110/08/01~ 111/07/31</p> <p>4. 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：109/08/01~110/07/31</p>
曾學文	<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>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：112/08/01 ~ 115/07/31。</p> <p>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，111/08/01~112/07/31</p>

范耀中	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：基於深度學習語言模型之知識範圍指定選擇題自動生成研究，112/08/01~115/07/31 2. 計畫名稱：基於深度學習語言模型之閱讀測驗自動化生成研究，執行期限：109/08/01~112/07/31
陳煥	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：基於Green Learning於聯邦式學習框架之心電圖心律不整分類模型研究，113/08/01~114/07/31 2. 計畫名稱：基於聯邦學習與遷移式學習之非侵入負載監控(NILM)模型優化與效能分析，執行期限：110/08/01~113/07/31。 3. 計畫名稱：基於深度學習與強化學習之非侵入負載分析(NILM)與智慧家庭能源管理系統(HEMS)優化暨聯邦學習架構設計與實作，執行期限：109/08/01~110/07/31。
林傑森	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：基於輕量級遠距傳輸的多方量子通訊協定設計與實現，113/08/01~114/07/31 2. 計畫名稱：動態可調變多方量子秘密分享協定之研究，112/08/01~113/10/31 3. 計畫名稱：植基於自適應索引編碼的多媒體安全技術之研究，111/08/01~112/10/31 4. 計畫名稱：STEM 文件中數學內容的自動化分析與理解之研究，110/11/01~111/10/31
陳奕中 (遞補委員第一順位)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下： 1. 計畫名稱：使用 RBF 通用層來協助既有時空大數據模型在現實應用中落地與進行自動化維運，113/08/01~114/07/31 2. 計畫名稱：使用 Vlog 影片、中日文旅遊資料及條件式生成對抗網路建立具數位學生概念的

		旅遊推薦排程系統，112/08/01~113/07/31 3. 計畫名稱：基於通用 RBF 層與生成對抗網路設計能協助既有時空大數據應用強健化與輕量化的框架，111/08/01~112/07/31 4. 計畫名稱：基於 RBF-DLM 框架、R-tree-based-GAN 管理結構與 Transfer Learning 概念的時空大數據資料集強健演算法，110/08/01~111/07/31
黃德成 (遞補委員第二順位)	<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>□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"> 1. Der-Chen Huang, Ling-Chun Liu, Yong-Yuan Deng, Chin-Ling Chen, A Digital Media Subscription Management System Combined with Blockchain and Proxy Re-encryption Mechanisms, Symmetry, Oct. 2022, Vol. 14, No. 10 (SCIE) 2. Der-Chen Huang, Ling-Chun Liu, Yong-Yuan Deng, Chin-Ling Chen, An artwork rental system based on blockchain technology, Symmetry, Jan. 2023, Vol. 15, No. 2 (SCIE) 3. Der-Chen Huang, Yu-Fu Lin, Lee-Jang Yang, and Wei-Ming Chen, "Aircraft Shape Design Using Artificial Neural Network." Sensors and Materials 32.10 (Oct. 2020): 3169-3184. (SCIE)

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，第一學期王行健教授休假研究，由陳奕中副教授遞補，故教授人數為 7 人；第二學期教授人數為 8 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：

