

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
莊家峰 (當然委員)	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※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。】</p> <p>(1) 基於資料驅動階層遞迴神經網路之進化機器人多目標移動控制學習 (106/08/01-108/07/31)(106B1264-1)</p> <p>(2) 使用深度學習於印刷電路板線路瑕疵檢測(107/11/01-108/10/31)(107B1708A)</p> <p>(3) 以單攝影機與計算智慧特徵融合技術追蹤人體三維姿態及機器人互動應用 (108/08/01-109/07/31)(108B1055-1)</p> <p>(4) 基於深度學習影像特徵之模糊分類器設計與可解釋性分析 (110/08/01~111/07/31)(110B1211-1)</p> <p>(5) 使用深度學習之軟板線路瑕疵實例分割與操作介面設計 (110/06/01-111/05/31)(110B1709A)</p> <p>(6) 非固定單台攝影機下之人體三維姿態追蹤與機器人全身模仿及平衡學習控制 (111/08/01-112/07/31)(111B1239-1)</p> <p>(7) 基於非監督式深度學習網路之印刷電路板瑕疵檢測 (111/11/01-112/10/31)(111B1710A)</p>
楊谷章	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>(1) 無線隨意網路及感知無線電網路的協議碼及通道跳頻碼之研究 (107/08/01-108/07/31)(105B1132-3)</p> <p>(2) 異質感知無線電網路的通道交會協議之研究(1/3) (2/3) (107/08/01-110/07/31)(107B1055-1~3)</p> <p>(3) 具中繼器之感知無線電網路的通道跳頻機制之研究 (111/08/01~112/07/31)(110B1204-2)</p> <p>(4) 下世代通訊系統關鍵技術研發推動計畫(111/03/01-113/7/31)(111B1323)</p> <p>(5) 下世代通訊系統關鍵技術研發推動計畫(112/03/01-113/02/29)(112B1021)</p>

林俊良	<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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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) 一種具有人身安全之健康管理系統(2/2)(106/11/01-107/10/31)(106B1858A、B) (2) 五軸線馬車銑加工機前瞻核心技術精進(106/05/01-109/04/30)(106B1029-1~3) (3) 控制學門研究發展及推動規劃小組計畫(3/3)(107/01/01-107/12/31)(107B1003) (4) 基於影像處理之生理監測技術並應用於健身器材之適應性控制系統(108/08/01-109/07/31、109/08/01-110/07/31)(108B1056-1、108B1056-2) (5) 五軸線馬車銑加工機前瞻核心技術精進(II)(109/09/01-110/06/30)(109B1341) (6) 多旋翼無人機空氣動力/導航融合控制暨隨身保全之應用(111/08/01~112/07/31)(110B1212-2) (7) 「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)
翁芳標	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" 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。 <input type="checkbox"/> 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) Ye-Shun Shen, Fang-Biau Ueng and Cheng-Ting Tsai,, “Turbo Receiver for Next-Generation Wireless Communication,” AEU-International Journal of Electronics and Communications, vol.118, pp.1-9, May 2020. (SCI、EI) (2) Yeh Chuang, Fang-Biau Ueng and Ye-Shun Shen, “A Cyclic Prefix Free Multiple Input Multiple Output Generalized Frequency Division Multiplexing System Design,” Wireless Personal Communications, vol.117, no.2, pp.311-336, February 2021. (SCI、EI) (3) Hsuan-Fu Wang, Fang-Biau Ueng, Ye-Shun Shen and Kai-Xiang Lin, “Low-Complexity Receivers for Massive MIMO-GFDM Communications,” Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, vol.32, no.4, pp.1-15, April 2021. (SCI、EI) (4) Fang-Biau Ueng, Hsuan-Fu Wang and Bo-Xun Huang, “Low Power Consumption Detectors for mmWave Massive MU-MIMO-GFDM Systems”, International Journal of Electronics, Nov-2022
汪芳興	<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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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) 周期性有序氧化鋅奈米柱陣列製備及其在紫外光偵測器之應用(106/08/01-107/10/31)(106B1231) (2) 新型軟性透明紫外光/藍光雙波段智慧辨識光感測器之開發(107/08/01-108/10/31)(107B1084) (3) 高響應帶通藍光感測器之研製(109/08/01-110/11/30)(109B1259) (4) 高導電P型氧化鋅薄膜及透明P-N同質界面二極體之研製(111/08/01-112/07/31)(111B1264)

張振豪	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>(1) 智慧終端半導體製程與晶片系統研發專案計畫(半導體射月計畫)推動辦公室(107/01/01-107/12/31)(107B1011-1)</p> <p>(2) 基於深度學習之手掌靜脈辨識及其硬體加速器之設計(107/08/01-109/07/31)(107B1138)</p> <p>(3) 人工智慧監控與辨識系統:應用於身份辨識之低功率深度學習可重組加速器晶片(3/3)(108/06/01-109/07/31)(108B1033)</p> <p>(4) 無線低功率安全偵測單晶片系統設計-總計畫暨子計畫一:低功率生理感測電路設計(109/08/01-110/10/31)(109B1244)</p> <p>(5) 低功率生理感測電路設計(II)(110/08/01-111/07/31)(110B1277)</p> <p>(6) 應用於第六代通訊之小晶片異質整合的每秒兆位元全雙工收發器(1/4)(111/05/01-112/04/30)(111B1031)</p> <p>(7) 第一屆臺美STC會議學術合作主題規劃推動計畫-半導體及微電子學術論壇(111/08/01-112/07/31)(111B1339)</p>
溫志煜	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>(1) 興創跨領域工程人才培育-以物聯網實現創意工程教育之研究(105/12/01-108/11/30)(105B1350-1)</p> <p>(1) 興創跨領域工程人才培育-以物聯網實現創意工程教育之研究(106/12/1-107/11/30、107/12/1-108/11/30)(105B1350-1~3)</p> <p>(2) 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(108/08/01-109/7/31)(108B1182)</p> <p>(3) 智能規劃PIR尋標定位區域之研究(109/8/1-110/7/31)(109B1130)</p> <p>(4) 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)</p>

黃穎聰	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※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。】</p> <p>(1) 適用於人群環繞場所之智慧型自走式載具發展及其應用-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(1/2)(107/05/01-108/07/31)(107B1049)</p> <p>(2) 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)(108/05/01-109/07/31)(108B1022)</p> <p>(3) 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(1/2)(109/05/01-110/07/31)(109B1024)</p> <p>(4) 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)</p> <p>(5) 化合物半導體晶片材料之高速磨削智能化技術開發-化合物半導體晶片材料之高速磨削智能化技術開發(1/4)(111/06/01-112/05/31)(111B1345)</p> <p>(6) 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離型製作-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)</p>
裴靜偉	<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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>(1) 石墨烯奈米點光電晶體感測器研究(1/3、2/3、3/3)(105/08/01-108/07/31)(105B1137)</p> <p>(2) 應用於矽光子之高響應石墨烯短波紅外光偵測器研製(108/08/01-109/07/31)(108B1208)</p> <p>(3) 前瞻光達相機模組於智慧電子圍籬系統之研究(110/06/01-111/05/31)(110B1702A、B)</p> <p>(4) 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)</p> <p>(5) 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)</p>

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：

