

國立中興大學 工學院 材料科學與工程學系 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
曾文甲 (當然委員)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p> <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 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：  <b>【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。】</b>            1. <u>W. J. Tseng*</u> and S.-F. Guo (2012, Oct). Synthesis of Nanoporous Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Membranes from Polybutyl Methacrylate Functionalized SiO<sub>2</sub> Particles as a Sacrificial Template. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i>, 12 [10] 7909-7914.            2. J.-W. Fan, T.-T. Tseng, C.-N. Chen, M.-H. Wei, and <u>W. J. Tseng*</u>, 2011/1, "Preparation of ITO/Ag Nanohybrid Particles by a Reverse Micellar Layer-by-Layer Coating," <i>Ceramics International</i>, <i>Ceramics International</i>, 37 [1] 43-47. (SCI)            1. G.-S. Chen, C.-N. Chen, T.-T. Tseng, M.-H. Wei, J. H. Hsieh, and <u>W. J. Tseng*</u>, 2011/1, "Synthesis, Characterization, and Antibacterial Activity of Silver-Doped Silica Composite Particles," <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i>, 11 [1] 90-97. (SCI)         </p>
張守一	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p> <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 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. Ding-Shiang Wang†, <u>Shou-Yi Chang*</u>, Yi-Chung Huang, Jin-Bao Wu, Hong-Jen Lai*, and Ming-Sheng Leu, "Nanoscope Observations of Stress-induced Formation of Graphitic Nanocrystallites at Amorphous Carbon Surface", <i>Carbon</i>, 2014, in Press. (SCI)            2. Yi-Ching Huang†, <u>Shou-Yi Chang*</u>, Lisa Huang, and Chia-Feng Lin, "Growing Metal Trees on Tubular Semiconductor Land: TiO<sub>2</sub>/(Zn,Sn)Pd Heterostructures with High SERS and Photocatalytic Activity", <i>Journal of Materials Chemistry A</i>, 2014, in Press. (SCI)            3. <u>Shou-Yi Chang*</u>, Chen-En Li, Yi-Chung Huang, Hsun-Feng Hsu, Jien-Wei Yeh, and Su-Jien Lin, "Structural and Thermodynamic Factors of Suppressed Interdiffusion Kinetics in Multi-component High-entropy Materials", <i>Scientific Reports</i>, 2014, FEB, vol. 4, pp. 4162 (pp. 1-8). (SCI) (<b>Nature Publishing Group</b>)         </p>
薛富盛	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p> <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 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. D. C. Tsai, <u>F. S. Shieu*</u>, S. Y. Chang, H. C. Yao, and M. J. Deng, 2010, "Structures and Characterizations of TiVCr and TiVCrZrY Films Deposited by Magnetron Sputtering under Different Bias Powers", <i>J. Electrochem. Soc.</i>, Vol. 157 (3), K52-K58. (SCI)            2. C. J. Huang, R. S. Yu, W. K. Chao, and <u>F. S. Shieu*</u>, 2010, "Syntheses of Acidic Zinc Colloids and Morphological Characterization on ZnO Thin Films", <i>J. Electrochem. Soc.</i>, Vol. 157(5), K103-K108. (SCI)            3. R. H. Huang, C. H. Sun, T. M. Tseng, W. K. Chao, K. L. Hsueh, and <u>F. S. Shieu*</u>, 2012, "Investigation of Active Electrodes Modified with Pt/MWNT for Vanadium Redox Flow Battery", <i>J. Electrochem. Soc.</i>, 159(10), A1579-A1586. (SCI)         </p>

何永鈞	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p><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 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Y.C. Her*</u>, C. K. Chiang, S.T. Jean and S. L. Huang, 2012, "Self-Catalytic Growth of Hierarchical In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanostructures on SnO<sub>2</sub> Nanowires and Their CO Sensing Properties", CrystEngComm, Vol. 14, 1296-1300. (SCI)</li> <li>2. S.T. Jean, <u>Y.C. Her*</u>, 2011, "Growth Mechanism and Cathodoluminescence Properties of Indium Hydroxide Nanocubes Synthesized from a Simple Aqueous Solution", CrystEngComm, Vol.13, no. 7, 2324-2330. (SCI)</li> <li>3. S.T. Jean and <u>Y.C. Her*</u>, 2010, "Growth Mechanism and Photoluminescence Properties of In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanotowers", Crystal Growth &amp; Design, Vol. 10, No. 5, 2104-2110. (SCI)</li> </ol>
吳宗明	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p><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 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. F. Chiang E. C. Chen and <u>T. M. Wu*</u>, "Preparation, mechanical properties and thermal stability of poly(L-lactide)/<math>\gamma</math>-polyglutamate-modified layered double hydroxide nanocomposites", Polymer Degradation and Stability, 97 (6), 995-1001 (2012)</li> <li>2. M. F. Chiang, M. Z. Chu and <u>T. M. Wu*</u>, "Effect of layered double hydroxide on the thermal degradation behavior of biodegradable poly(L-lactide) nanocomposites", Polymer Degradation and Stability, 96, 60-66 (2011). (SCI)</li> <li>3. Y. J. Zhang, Y. W. Lin, C. C. Chang and <u>T. M. Wu*</u>, "Magnetic properties of hydrophilic iron oxide/polyaniline nanocomposites synthesized by in situ chemical oxidative polymerization", Synthetic Metal, 160, 1086-1091 (2010). (SCI)</li> </ol>
薛顯宗	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p><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 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liang-Hsun Lai, <u>Sham-Tsong Shiue*</u>, and Hung-Yi Lin (2013, Jan). Effects of radio-frequency powers on the properties of carbon coatings on optical fibers prepared by thermal chemical vapor deposition enhanced with inductively coupled plasma. Vacuum, 87, 141-144.</li> <li>2. Tsuen-Sung Chen and <u>Sham-Tsong Shiue*</u> (2012, Sep). Hydrogenated amorphous carbon films used for carbon-sealed double-coated optical fibers. Thin Solid Films, 520, 6765-6773.</li> <li>3. Liang-Hsun Lai, Ke-Jie Huang, and <u>Sham-Tsong Shiue*</u> (2012, Apr). Effects of ethylene/nitrogen mixtures on thermal chemical vapor deposition rates and microstructures of carbon films. Journal of the Electrochemical Society, 159, D367-D374.</li> </ol>

汪俊延	<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"> <li>1. J.H. Syu, <u>J.Y. Uan*</u>, M.C. Lin and Z.Y. Lin, "Optically transparent Li-Al-CO<sub>3</sub> layered double hydroxide thin films on an AZ31 Mg alloy formed by electrochemical deposition and their corrosion resistance in a dilute chloride environment", <i>Corrosion Science</i>, 68 (2013), pp. 238-248.</li> <li>2. M.C. Lin, <u>J.Y. Uan*</u> and T.C. Tsai, "Fabrication of AlLi and Al<sub>2</sub>Li<sub>3</sub>/Al<sub>4</sub>Li<sub>9</sub> Intermetallic Compounds by Molten Salt Electrolysis and their Application for Hydrogen Generation from Water", <i>International Journal of Hydrogen Energy</i>, 37 (2012), pp.13731-13736.</li> <li>3. Y.T. Chen, D.A. Wang, <u>J.Y. Uan*</u>, T.H. Hsieh, T.C. Tsai, "Tensile strength and deformation microstructure of Al-Mg-Si alloy sheet by through-width vibration rolling process", <i>Materials science &amp; engineering A</i>, 551 (2012), pp.296-300.</li> </ol>
林佳鋒	<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"> <li>1. <u>Chia-Feng Lin*</u>, Yi-Hui Tseng, Wen-Che Lee, Wei-Ju Hsu, Yen-Lun Chen, Sung-Hyun Park, and Jung Han, "Fabrication of InGaN light-emitting diodes with embedded air-gap disks using laser-drilling and electrochemical processes", <i>Applied Physics Express</i>, vol. 7, pp. 076501 (2014) (<b>Physics, Applied</b>) <b>23/128, IF : 2.731</b></li> <li>2. Kun-Pin Huang, Kaun-Chun Wu, Po-Fu Cheng, Wang-Po Tseng, Bing-Cheng Shieh, <u>Chia-Feng Lin*</u>, Benjamin Leung, and Jung Han "InGaN Light emitting diodes with a bandpass-filter-like GaN:Si nanoporous structures", <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i>, vol.47, pp. 145101 (2014). (<b>PHYSICS, APPLIED</b>) <b>25/128, IF : 2.528.</b></li> <li>3. <u>Chia-Feng Lin*</u>, Kuei-Ting Chen, Wang-Po Tseng, Bing-Cheng Shieh, and Chang-Hua Hsieh "Reducing a Piezoelectric Field in InGaN Active Layers by Varying Pattern Sapphire Substrates", <i>IEEE Transactions on Electron Devices</i>, Vol. 60, No. 12, p.4180-4148, DECEMBER 2013. (<b>ENGINEERING, ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC</b>) <b>44/243, IF : 2.062.</b></li> </ol>
呂福興	<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"> <li>1. M.-H. Chan and <u>F.-H. Lu*</u>, 2012, "Air-based deposition and processing windows of sputtered TiN, TiN<sub>x</sub>O<sub>y</sub>, and N-doped TiO<sub>x</sub> thin films," <i>Surf. Coat. Technol.</i>, 210, 135-141.</li> <li>2. P.-H. Chan and <u>F.-H. Lu*</u>, 2010, "Low-temperature hydrothermal synthesis and the growth kinetics of BaTiO<sub>3</sub> films on TiN/Si, Ti/Si, and bulk-Ti substrates," <i>J. Electrochem. Soc.</i>, 57(6), G130-G135. (SCI)</li> <li>3. M.-H. Chan, P.-L. Wu, and <u>F.-H. Lu*</u>, 2010, "Preparation of ZrN<sub>x</sub>O<sub>y</sub> fillms by magnetron sputtering using air as a reactive gas," <i>Thin Solid Films</i>, 518(24), 7300-7303. (SCI)</li> </ol>

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(遴)選委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。」

二、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。

三、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：

3/2/代