

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
吳宗明 (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。</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： 【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> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. F. Chiang E. C. Chen and <u>T. M. Wu*</u>, "Preparation, mechanical properties and thermal stability of poly(L-lactide)/γ-polyglutamate-modified layered double hydroxide nanocomposites", <i>Polymer Degradation and Stability</i>, 97 (6), 995-1001 (2012) 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", <i>Polymer Degradation and Stability</i>, 96, 60-66 (2011). (SCI) 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", <i>Synthetic Metal</i>, 160, 1086-1091 (2010). (SCI)
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。</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"> 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)
呂福興	<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"> 1. M.-H. Chan and <u>F.-H. Lu*</u>, 2012, "Air-based deposition and processing windows of sputtered TiN, TiN_xO_y, and N-doped TiO_x thin films," <i>Surf. Coat. Technol.</i>, 210, 135-141. 2. P.-H. Chan and <u>F.-H. Lu*</u>, 2010, "Low-temperature hydrothermal synthesis and the growth kinetics of BaTiO₃ films on TiN/Si, Ti/Si, and bulk-Ti substrates," <i>J. Electrochem. Soc.</i>, 57(6), G130-G135. (SCI) 3. M.-H. Chan, P.-L. Wu, and <u>F.-H. Lu*</u>, 2010, "Preparation of ZrN_xO_y films by magnetron sputtering using air as a reactive gas," <i>Thin Solid Films</i>, 518(24), 7300-7303. (SCI)

顏秀崗	<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. Ching-Fei Li, Ming-Jia Wang, Wen-Hsien Ho, Hui-Nien Li, <u>Shiow-Kang Yen</u>* (2011, Feb). Effects of Electrolytic MgO Coating Parameters on Corrosion Resistance of AZ91D Magnesium Alloy. Journal of The Electrochemical Society, 158(2), C11-C16. 2. Ming-Jia Wang, Ching-Fei Li, Wei-Jun Lai, <u>Shiow-Kang Yen</u>* (2012, Sep). Characterization of TiO₂ thin films prepared by electrolytic deposition for lithium ion battery anodes. Thin Solid Films, 520, 6744-6751. 3. Chi-Chuan Yang, Chien-Chung Lin, and <u>Shiow-Kang Yen</u>* (2011, Nov). Electrochemical Deposition of Vancomycin/Chitosan Composite on Ti Alloy. Journal of The Electrochemical Society, 158 (12) :E152-E158.
薛顯宗	<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. 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. 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. 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.
林克偉	<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. <u>K.-W. Lin</u>, M. Mirza, C. Shueh, H.-R. Huang, H.-F. Hsu, and J. van Lierop, 2012, "Tailoring interfacial exchange coupling with low-energy ion beam bombardment: Tuning the interface roughness", Appl. Phys. Lett. vol. 100, 122409. 2. C. Shueh, D. L. Cortie, F. Klose, J. van Lierop, and <u>K.-W. Lin</u>*, 2012, "Modulating the Magneto-Crystalline Anisotropy and the Exchange Bias Field in CoFe/(Co,Fe)O Bilayers Using Ion-Beam Bombardment and Single Crystalline Substrates", IEEE Trans. Magn. vol. 48, 2892. 3. <u>K.-W. Lin</u>, V. V. Volobuev, J.-Y. Guo, S.-H. Chung, H. Ouyang, and J. van Lierop, 2010, "[Pt/Co]₄/NiO thin film perpendicular magnetic anisotropy dependence on Co layer thickness", J. Appl. Phys. vol. 107, 09D712.

- 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。

曾文甲	<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. <u>W. J. Tseng*</u> and S.-F. Guo (2012, Oct). Synthesis of Nanoporous Al₂O₃ Membranes from Polybutyl Methacrylate Functionalized SiO₂ 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) 3. 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)
何永鈞	<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. <u>Y.C. Her*</u>, C. K. Chiang, S.T. Jean and S. L. Huang, 2012, "Self-Catalytic Growth of Hierarchical In₂O₃ Nanostructures on SnO₂ Nanowires and Their CO Sensing Properties" , <i>CrystEngComm</i>, Vol. 14, 1296-1300. (SCI) 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", <i>CrystEngComm</i>, Vol.13, no. 7, 2324-2330. (SCI) 3. S.T. Jean and <u>Y.C. Her*</u>, 2010, "Growth Mechanism and Photoluminescence Properties of In₂O₃ Nanotowers", <i>Crystal Growth & Design</i>, Vol. 10, No. 5, 2104-2110. (SCI)
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"> 1. J.H. Syu, <u>J.Y. Uan*</u>, M.C. Lin and Z.Y. Lin, "Optically transparent Li-Al-CO₃ 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. 2. M.C. Lin, <u>J.Y. Uan*</u> and T.C. Tsai, "Fabrication of AlLi and Al₂Li₃/Al₄Li₉ 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. 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 & engineering A</i>, 551 (2012), pp.296-300.

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：

