

國立中興大學工學院材料科學與工程學系(所、室、中心、學位學程)教師評審委員會推(遴)選委員最近三年符合本校各系(所)教師評審委員會組織章程第2條第3項之資格條件一覽表

委員姓名	符合條件(請勾選)及相關內容
吳威德教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】，前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C. C. Hsieh and <u>Weite Wu*</u>, 2010, "Discussing the precipitation behavior of σ phase using diffusion equation and thermodynamic simulation in dissimilar stainless steels," Journal of Alloys and Compounds, Vol.506, pp.820-825. (SCI) 2. C.C. Tseng, J. H. Hsieh, and C. H. Lin, and <u>W. Wu*</u>, 2010, " Effects of deposition and annealing temperatures on the electrical and optical properties of Ag₂O and Cu₂O-Ag₂O thin films," J. Vac. Sci. Technol. A, Vol. 28, No. 4, pp. 791-794. (SCI)
薛富盛教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】，前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</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", J. Electrochem. Soc., 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", J. Electrochem. Soc., Vol. 157(5), K103-K108. (SCI)
呂福興教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】，前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</p> <p>※ 相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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," J. Electrochem. Soc., 57(6), G130-G135. (SCI) 2. 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," Thin Solid Films, 518(24), 7300-7303. (SCI)
曾文甲教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】，前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</p> <p>※ 相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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," Ceramics International, Ceramics International, 37 [1] 43-47. (SCI) 2. 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," Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 11 [1] 90-97. (SCI)

吳宗明教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】,前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</p> <p>※ 相關資格條件敘明如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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) 2. 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)
何永鈞教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】,前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</p> <p>※ 相關資格條件敘明如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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) 2. 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)
汪俊廷教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】,前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</p> <p>※ 相關資格條件敘明如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>J.Y. Uan*</u>, J.K. Lin and Y.S. Tung, "Direct growth of oriented Mg-Al layered double hydroxide film on Mg alloy in aqueous HCO₃⁻ / CO₃⁻² solution", <i>Journal of Materials Chemistry</i>, 20 (2010), pp.761-766. (SCI) 2. M.C. Lin, F.T. Chang and <u>J.Y. Uan*</u>, "Synthesis of Li - Al - carbonate layered double hydroxide in a metal salt - free system", <i>Journal of Materials Chemistry</i>, 20 (2010), pp. 6524-6530. (SCI)
張守一教授	<p><input type="checkbox"/>曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/>個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>於學院認可之國際期刊發表論文二篇(第一作者或通訊作者)以上【文學院及社管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,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(含)以上】,前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。</p> <p>※ 相關資格條件敘明如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Shou-Yi Chang*</u>, Shao-Yi Lin, Yi-Chung Huang, and Chia-Liang Wu, "Mechanical Properties, Deformation Behaviors and Interface Adhesion of (AlCrTaTiZr)_{N_x} Multi-component Coatings", <i>Surface & Coatings Technology</i>, 2010, JUL, vol. 204 (20), pp. 3307-3314. (SCI) 2. Yi-Chung Huang and <u>Shou-Yi Chang*</u>, "Substrate Effect on Mechanical Characterizations of Aluminum-Doped Zinc Oxide Transparent Conducting Films", <i>Surface & Coatings Technology</i>, 2010, JUN, vol. 204 (20), pp. 3147-3153. (SCI)

林佳鋒教授	<input type="checkbox"/> 曾主持二年以上國科會研究計畫 <input type="checkbox"/> 個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上 <input checked="" type="checkbox"/> 於學院認可之國際期刊發表論文二篇（第一作者或通訊作者）以上【文學院及社管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，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(含)以上】，前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。 ※ 相關資格條件敘明如下： 1. Yu-Chieh Huang, <u>Chia-Feng Lin*</u> , Sy-Hann Chen, Jing-Jie Dai, Guei-Miao Wang, Kun-Pin Huang, Kuei-Ting Chen, and Yi-Hsiang Hsu, "InGaN-based light-emitting diodes with an embedded conical air-voids structure", OPTICS EXPRESS, vol. 19, no. 101, pp.A57-A63, January (2011). (SCI) 2. <u>Chia-Feng Lin*</u> , Kuei-Ting Chen, and Kun-Pin Huang, "Blue Light-Emitting Diodes with an Embedded Native Gallium Oxide Pattern Structure", IEEE Electron Device Letters, vol.31, no. 12, pp.1431-1433, December (2010). (SCI)
-------	---

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)選委員應為學養俱佳、教學認真、公正、熱心之教授、副教授，且最近三年曾主持二年以上國科會研究計畫或個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值以上或於各學院認可之國際期刊發表論文二篇（第一作者或通訊作者）以上【文學院及社管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，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(含)以上】，前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。」
- 二、請依符合之條件敘明相關內容：
 1. 曾主持二年以上國科會研究計畫：請敘明計畫名稱、時間。
 2. 個人 RPI 值達國科會各學門研究計畫申請人之 RPI 平均值：請敘名學門、個人及平均 RPI 值。
 3. 國際期刊發表論文二篇：請敘明作者、論文名稱、出版處所、出版年月、頁次。
 4. 專書一本(含)以上(文學院、社管學院)：請敘明作者、專書名稱、出版處所、出版年月。
- 三、本表若不敷使用請自行增加列數，並請註記頁次。

系(所、室、中心、學位學程)主管簽章：

