

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
林克偉 (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 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. X. Li, K.-W. Lin, W.-C. Yeh, R. D. Desautels, J. van Lierop, and P.W.T. Pong, "Modulated exchange bias in NiFe/CoO/α-Fe₂O₃ trilayers and NiFe/CoO bilayers", Physics Letters A, Volume 381, Issue 5, 5 February 2017, Pages 524-528 2. Y.-C. Chang, X. Li, R. D. Desautels, K.-W. Lin, J. van Lierop, A. Ruotolo, P. W.T. Pong, "Influence of Cr₂O₃ thickness on the magnetic properties of NiFe/ Cr₂O₃ bilayers deposited on SrTiO₃ single-crystalline substrate ", Vacuum, Volume 140, June 2017, Pages 126-131 3. X. Li, K.-W. Lin, H.-T. Liang, P.-L. Liu, W.-C. Lo, D. L. Cortie, F. Klose, J. van Lierop, L. Li, Philip W.T. Pong, "The effects of post-deposition ion-beam bombardment with oxygen on the Co surface in modifying the magnetic properties of Co thin films", Microelectronic Engineering, Volume 152, 20 February 2016, Pages 41-47</p>
吳威德	<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 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. Hsuan-Han Lai, Chih-Chun Hsieh, Chi-Ming Lin, Weite Wu*, "Characteristics of Eutectic α (Cr,Fe)-(Cr,Fe)₂₃C₆ in the Eutectic Fe-Cr-C Hardfacing Alloy", Metallurgical and Materials Transactions A, January 2017, Volume 48, Issue 1, pp 493 - 500. 2. Chang-Yu Hung, Chi-Ming Lin, Chih-Chun Hsieh, Chia-Chun Li, Paxon Ti-Yuan Wu, Kuan-Ting Chen, Weite Wu*, "A novel approach to improving resistance to dezincification of diphasic brass", Journal of Alloys and Compounds, Volume 671, 25 June 2016, Pages 502-508 3. Hsuan-Han Lai, Chih-Chun Hsieh, Chi-Ming Lin, Weite Wu*, "Effects of vanadium content on the microstructure and dry sand abrasive wear of a eutectic Cr-Fe-C hardfacing alloy", Metals and Materials International, January 2016, Volume 22, Issue 1, pp 101-107</p>
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 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. D. L. Kuo, T. M. Wu*, "Crystallization behavior and morphology of hexadecylamine-modified layered zinc phenylphosphonate and poly(butylene succinate-co-adipate) composites with controllable biodegradation rates", Journal of Polymers and the Environment, January 2019, Volume 27, Issue 1, pp 10 - 18 2. F. H. Hsu, T. M. Wu*, "Facile synthesis of polypyrrole/carbon-coated MoO₃ nanoparticle/graphene nanoribbon nanocomposite with high-capacitance applied in supercapacitor electrode", Journal of Materials Science: Materials in Electronics, January 2018, Volume 29, Issue 1, pp 382 - 391 3. Y. A. Chen, D. L. Kuo, E. C. Chen, T. M. Wu*, "Enhanced enzymatic degradation in nanocomposites of various organically-modified layered zinc phenylphosphonates and poly (butylene succinate-co-adipate)", Journal of Polymer Research, December 2017, 24:212</p>

武東星	<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. Po-Wei Chen, Shiao-Yuan Huang, Chao-Chun Wang, Shuo-Huang Yuan, Dong-Sing Wu*, "Influence of oxygen on sputtering of aluminum-gallium oxide films for deep-ultraviolet detector applications", Journal of Alloys and Compounds, Volume 791, 30 June 2019, Pages 1213-1219 2. Shuo-Huang Yuan, Sin-Liang Ou, Shiao-Yuan Huang, Dong-Sing Wu*, "Enhanced deep-ultraviolet responsivity in aluminum-gallium oxide photodetectors via structure deformation by high-oxygen-pressure pulsed laser deposition", ACS Appl. Mater. Interfaces, April 26, 2019, 17563-17569 3. Shuo-Huang Yuan, Sin-Liang Ou, Chien-Ming Chen, Shiao-Yuan Huang, Bo-Wen Hsiao, Dong-Sing Wu*, "Characterization of aluminum gallium oxide films grown by pulsed laser deposition", Ceramics International, Volume 45, Issue 1, January 2019, Pages 702-707
林佳鋒	<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. Guan-Jhong Wang, Yi-Yun Chen, Bo-Syun Hong, Zhong-Jie Yang, Tzong-Liang Tsai, Yung-Sen Lin, and Chia-Feng Lin, "GaN/AlGaN Ultraviolet Light-Emitting Diode with an Embedded Porous-AlGaN Distributed Bragg Reflector", Applied Physics Express, Applied Physics Express, Volume 10, Number 12, Published 21 November 2017 2. Feng-Hsu Fan, Zun-Yao Syu, Chia-Jung Wu, Zhong-Jie Yang, Bo-Song Huang, Guan Jhong Wang, Yung-Sen Lin, Hsiang Chen, Chyuan Hauer Kao, and Chia-Feng Lin, "Ultraviolet GaN Light-Emitting Diodes with Porous AlGaN Reflectors", Scientific Reports volume 7, Article number: 4968(2017), doi:10.1038/s41598-017-05391-0 3. Guo-Yi Shiu, Kuei-Ting Chen, Feng-Hsu Fan, Kun-Pin Huang, Wei-Ju Hsu, Jing-Jie Dai, Chun-Feng Lai, and Chia-Feng Lin, "InGaN Light-Emitting Diodes with an Embedded Nanoporous GaN Distributed Bragg Reflectors", Scientific Reports volume 6, Article number: 29138 (2016), doi:10.1038/srep29138
曾文甲	<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. W. J. Tseng and Y.-C. Chuang, "Chemical Preparation of Bimetallic Fe/Ag Core/Shell Composite Nanoparticles", Journal of Nanoscience and Nanotechnology, J Nanosci Nanotechnol. 2018 Apr 1; 18(4):2790-2796. doi: 10.1166/jnn.2018.14351 2. W. J. Tseng, Y.-C. Chuang, and Y.-A. Chen, "Mesoporous Fe ₃ O ₄ @Ag@TiO ₂ Nanocomposite Particles for Magnetically Recyclable Photocatalysis and Bactericide", Advanced Powder Technology, Volume 29, Issue 3, March 2018, Pages 664-671 3. W. J. Tseng and P.-T. Lin, "Effect of Solids Concentration on TiO ₂ /Ni Composite Foams Prepared by Aqueous Gelcasting of Particle-Stabilized Emulsions", Journal of the European Ceramic Society, Volume 37, Issue 16, December 2017, Pages 5265-5272
宋振銘	<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. Ching-Huan Hsiao, Wan-Ting Kung, Jenn-Ming Song, Jing-Yao Chang, Tao-Chih Chang, "Development of Cu-Ag pastes for high temperature sustainable bonding", Materials Science and Engineering: A, Volume 684, 27 January 2017, Pages 500-509 2. Po-Hao Chiang, Sin-Yong Liang, Jenn-Ming Song, Shang-Kun Huang, Ying-Ta Chiu, and Chih-Pin Hung, "Enhanced Cu-to-Cu direct bonding by controlling surface physical properties", Japanese Journal of Applied Physics, Volume 56, Number 3, Published 7 February 2017 3. C. H. Tsai, S. Y. Chen, J. M. Song, and A. Gloter, "Spectroscopic study on the spontaneously grown silver@ultra-thin cerium oxide nanostructure", RSC Advances, Issue 115, 2016

蔡佳霖	<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. Jai Lin Tsai, Hsu Kang Li, Zu Yu Pan, Yuan Shuo Chang, Yu Ren Chen, Chen Pi, Yu Ting Wu, and Ching Wei Chang, "Magnetic Properties and Microstructure of FePt Films With MgTiON Intermediate Layer", IEEE Transactions on Magnetics(Volume: 53, Issue: 11, Nov. 2017 2. Jai-Lin Tsai, Jie-Lin Tzeng, Keng-Chun Hu, Hsu-Kang Li, Zu-Yu Pan, Yuan-Shuo Chang, Chang-Chun Liao, "Microstructure and magnetic properties of FePt film with combined MoC/(Mg - X)O (X=Cu, Ni, Co) intermediate layers", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Volume 422, 15 January 2017, Pages 262-270 3. Jai-Lin Tsai, Keng-Chun Hu, Jie-Lin Tzeng, "Magnetic properties and microstructure of FePtC films with TiOC/ MoC combined intermediate layer", Surface and Coatings Technology, Volume 303, Part A, 15 October 2016, Pages 141-147
張立信	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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. You-Hong Hou Li-Shin Chang, "Optimization on the figure-of-merit of P-type Ba ₈ Ga ₁₆ Ge ₃₀ Type-I clathrate grown via the Bridgman method by fine tuning Ga/Ge ratio", Journal of Alloys and Compounds, Volume 736, 5 March 2018, Pages 108-114 2. Li-Shin Chang, Hung-Chun Wu, Yi-Chun Lin, Ching-Yi Su, Jing-Pin Pan, "XPS study on the STOBA coverage on Li(Ni _{0.4} Co _{0.2} Mn _{0.4})O ₂ oxide in pristine electrodes", Surface and Interface Analysis, 10 July 2017 3. L.-H. Wang, L.-S. Chang, "Thermoelectric properties of p-type Ba ₈ Ga ₁₆ Ge ₃₀ type-I clathrate compounds prepared by the vertical Bridgman method", Journal of Alloys and Compounds, Volume 722, 25 October 2017, Pages 644-650
許薰丰 (後補委員)	<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： 1.107年專題研究計畫(一般研究計畫)多功能性材料, "非對稱焦耳熱效應於製備高靈敏度快速響應之氧化鋅奈米線感測元件之研究", 計畫主持人 20180801-20191031 2.105年專題研究計畫(一般研究計畫)功能性材料, "利用焦耳熱效應製作整流性矽奈米線光感測元件之研究", 計畫主持人 20160801-20170731 3.103年專題研究計畫(一般研究計畫)多功能性材料, "電場誘發排列矽奈米線與 Schottky 接面應用於提升奈米線氣體感測靈敏度之研究", 計畫主持人 20140801-20150731

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：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(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：

