

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
蔡佳霖 (當然委員)	<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： 【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。】 1. Jai-Lin Tsai*, Jyun-you Chen, Cheng Dai, Ting-Wei Hsu and Shi-Min Weng, "Surface and Microstructure Analysis of CoCrPt Film on RuCoCrX (X = Ti, Re) Intermediate Layers", Crystals (2020-04), 10(4), 263 2. Jai-Lin Tsai*, Shi-Min Weng, Cheng Dai, Jyun-You Chen, Lin-Chen Huang, Ting-Wei Hsu, "Surface modification of FePt(Ag, C) granular film by ultrathin B4C capping layer", Appl. Surf. Sci, 509, 145337, (2020-04). 3. Jai Lin Tsai*, Gaspare Varvaro, Chen Pi, Jyun You Chen, Yu Ting Wu, "CoCrPt @(TiO2,CoO) granular thin films grown on Ru/NixPd100-x/NiTa (x = 20, 50, 80)", Thin Solid Films, 693, 137683, (2020-01).
吳威德	<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. Hsuan-Han Lai, Hao-Chun Cheng, Sheng-Hao Su, Chi-Ming Lin, Weite Wu*, "Evolution of internal friction in low-carbon steel during vibratory stress relief", Journal of Materials Research and Technology, Volume 9, Issue 3, May-June 2020, Pages 5403-5409 2. Hsuan-Han Lai, Hao-Chung Cheng, Chen-Yu Lee, Chi-Ming Lin, Weite Wu*, "Effect of shot peening time on δ/γ residual stress profiles of AISI 304 weld", Journal of Materials Processing Technology, Volume 284, October 2020, 116747 3. Y.E. Chang, C.M. Lin, J.M. Shen, W.T. Chang, and W. Wu*, "Effect of MgO Content on the Viscosity, Foaming Life, and Bonding in Liquid and Liquid/Solid CaO-SiO ₂ -MgO-5Al ₂ O ₃ -30FeO Slags", Metals 2 February 2021, 11(2), 249
汪俊延	<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. Yu-Chi Chang and Jun-Yen Uan*, "Mg17Al12 phase in magnesium alloy waste facilitating the Ni ²⁺ reduction in nickel plating wastewater", Journal of Hazardous Materials, Volume 403, 5 February 2021, 123556 2. S. Attarilar, M. Ebrahimi*, T.H. Hsieh, Jun-Yen Uan**, C. Gode, "An insight into the vibration-assisted rolling of AA5052 aluminum alloy: Tensile strength, deformation microstructure, and texture evolution", Materials Science and Engineering: A, Volume 803, 28, January 2021, 140489 3. Chih-Ying Hung, Jian-Hong Yu*, Liang-Wei Su, Jun-Yen Uan*, Yin-Chia Chen, Dan-Jae Lin*, "Shear Bonding Strength and Thermal Cycling Effect of Fluoride Releasable/Rechargeable Orthodontic Adhesive Resins Containing LiAl-F Layered Double Hydroxide (LDH) Filler", Materials, Materials (Basel), 30;12(19). pii: E3204. doi: 10.3390/ma12193204, 2019-12

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. C.-Y. Chuang, M.-H. Zhang, and W. J. Tseng*, "Emulsion Preparation of Ultralight TiO ₂ Foams for Selective Oil Absorption", Journal of the European Ceramic Society, Volume 41, Issue 7, July 2021, Pages 4349-4354 2. F. Y. Wu and W. J. Tseng*, "Effect of Heat Treatment on Surface Structure and Gas Sensing of Electrospun ZnO-SnO ₂ Composite Nanofibers", International Journal of Applied Ceramic Technology, Volume 18, Issue 3, May/June 2021, Pages 653-660 3. C.-W. Chen, Y.-T. Chen, and W. J. Tseng*, "Morphology-Dependent NO ₂ Gas Sensing for Needle-Like In ₂ O ₃ Chemiresistor Nanosensors", Materials Science and Engineering: B, Volume 265, March 2021, 115011
林克偉	<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. X. Li, B. Alkadour, W.-C. Chuang, D. Marko, D. Schmoor, J.-C. Wu, P. K. Manna, K.-W. Lin*, J. van Lierop, "Temperature evolution of the magnetic properties of Ag/Fe nanodot arrays", Applied Surface Science, Volume 513, 30 May 2020, 145578 2. X. Li, C.-H. Wu, Y.-J. Lee, Y.-T. Su, K.-W. Lin*, A. Ruotolo, P.K. Manna, J. van Lierop, "Correlating spin freezing and magnetic properties in [Co/Ni]n /PtMn multilayers", J. Magnetism and Magnetic Materials, Volume 508, 15 August 2020, 166690 3. Grace L. Causer, David L. Cortie, Sara J. Callori, Xiaolin L. Wang, Ko-Wei Lin*, and Frank Klose, "The magnetic interfacial properties of an exchange biased nanocrystalline Ni ₈₀ Fe ₂₀ /α-Fe ₂ O ₃ bilayer studied by polarized neutron reflectometry and Monte Carlo simulation", Jpn. J. Appl. Phys. 59 SAAC03, 22 November 2019
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. Cheng-Jie Wang, Ying Ke, Guo-Yi Shiu, Yi-Yun Chen, Yung-Sen Lin, Hsiang Chen, and Chia-Feng Lin*, "InGaN Resonant-Cavity Light-Emitting Diodes with Porous and Dielectric Reflectors", Appl. Sci. 2021, 11(1), 8, December 2020 2. Chia-Jung Wu, Yi-Yun Chen, Cheng-Jie Wang, Guo-Yi Shiu, Chin-Han Huang, Heng-Jui Liu, Hsiang Chen, Yung-Sen Lin, Chia-Feng Lin* and Jung Han, "Anisotropic properties of pipe-GaN distributed Bragg reflectors", Nanoscale Adv., 2020.2, 1726-1732, 4, 2020 3. Chia-Jung Wu, Chang-Yu Kuo, Cheng-Jie Wang, Wei-En Chang, Chia-Lung Tsai, Chia-Feng Lin,* and Jung Han*, "Deep-UV Porous AlGaIn Distributed Bragg Reflectors for Deep Ultraviolet Light-Emitting Diodes and Laser Diodes", ACS Appl. Nano Mater. 2020, 3, 1, 399-402 January 6, 2020
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. Jenn-Ming Song, Wei-Chih Lu, and Pei-Wen Chou, "Nanomechanical Responses of Intermetallic Compound Layer in Transient Liquid Phase Bonding Using Indium", Journal of Electronic Materials, Journal of Electronic Materials volume 49, pages18-25, 2020-01 2. G. L. Huang, P. H. Chiu1, M. Fujino, and J. M. Song, "Interconnect Fabrication on Polymer Substrate using Submicron/nano Silver Particles with the Assistance of Low Density Irradiations", JOM, 71, pages3057-3065, 2019-09 3. S. C. Chao, W. C. Huang, J. H. Liu, J. M. Song, P. Y. Shen, C. L. Huang, L. T. Hung and C. H. Chang, "Oxidation Characteristics of Commercial Copper-based Lead Frame Surface and the Bonding with Epoxy Molding Compounds", Microelectronics Reliability, Volume 99, Pages 161-167, 2019-08

吳宗明	<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. C. H. Hsieh, L. H. Xu, J. M. Wang, T. M. Wu*, "Fabrication of polypyrrole/tin oxide/graphene nanoribbon ternary nanocomposite and its high-performance ammonia gas sensing at room temperature", Materials Science and Engineering: B, Volume 272, June, 2021, 115317 2. J. M. Wang, H. Wang, E. C. Chen, Y. J. Chen, T. M. Wu*, "Role of organically-modified Zn-Ti layered double hydroxides in poly(butylene succinate-co-adipate) composites: enhanced material properties and photodegradation protection", Polymers, Volume 13, Issue 13, 10.3390, polym13132181, 2021-06-30 3. M. C. Hsu, J. M. Wang, T. M. Wu*, "Synthesis, mechanical properties and enzymatic degradation of biodegradable poly(butylene carbonate-co-terephthalate)/organically modified layered double hydroxide nanocomposites", J. Polymers and the Environment volume 29, pages755-764 (2021), 10 October 2020
薛富盛	<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. Chih-Chiang Wang, Fuh-Sheng Shieu*, and Han C. Shih* , "Enhanced photodegradation by RGO/ZnO core-shell nanostructures", Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 8, Issue 1, 103589, 2020-02 2. Chih-Chiang Wang, Chia-Lun Lu, Fuh-Sheng Shieu*, and Han C. Shih*, "Enhanced photoluminescence properties of Ga-doped V2O5 nanorods via defect structures", Chemical Physics Letters, Volume 738, 136864, 2020-01 3. Du-Cheng Tsai, Zue-Chin Chang, Bing-Hau Kuo, Erh-Chiang Chen, Yen-Lin Huang, Tsung-Ju Hsieh, and Fuh-Sheng Shieu*, "Thermal stability and optical properties of low emissivity multilayer coatings for energy-saving applications", Ceramics International, Volume 46, Issue 6, Pages 7991-7997, 2020-01
許薰丰	<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. Kai-Heng Sun, Wen-Ching Chien and Hsun-Feng Hsu*, "Fabrication of rectification nanosensors by direct current dielectrophoresis alignment of ZnO nanowires", Nanoscale Research Letters volume 16, Article number: 86 (May 2021) 2. H. H. Ho, C. L. Lin, W. C. Tsai, L. J. Hong, C. H. Lyu, H. F. Hsu*, "Effects of asymmetric local Joule heating on silicon nanowire-based devices formed by dielectrophoresis alignment across Pt electrodes", Nanoscale Research Letters volume 13, 21 (January 2018) 3. H. F. Hsu*, C. A. Chen, S. W. Liu and C. K. Tang, "Fabrication and Gas-Sensing Properties of Ni-Silicide/Si Nanowires", Nanoscale Res Lett, 2017 Dec; 12(1):182.
蔡銘洪	<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. JH Li, MH Tsai*, "Theories for predicting simple solid solution high-entropy alloys: Classification, accuracy, and important factors impacting accuracy", Scripta Materialia, Volume 188, November 2020, Pages 80-87 2. An-Chen Fan, Jian-Hong Li, Ming-Hung Tsai*, "On the phase constituents of four CoCrFeNiX (X = Y, Ti, Zr, Hf) high-entropy alloys after prolonged annealing", J. Materials Research and Technology, Volume 9, Issue 5, September-October 2020, Pages 11231-11243 3. An-Chen Fan, Jian-Hong Li, Ming-Hung Tsai*, "On the phase constituents of three CoCrFeNiX (X = V, Nb, Ta) high-entropy alloys after prolonged annealing", J. Alloys and Compounds, Volume 823, 15 May 2020, 153524

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：

