

國立中興大學農業暨自然資源學院土壤環境科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

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
鄒裕民 (當然委員)	<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。</p> <p>■曾主持三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>國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kai-Yue Chen, Yu-Ting Liu, Yi-Cheng Hsieh, Yu-Min Tzou. 2020/09. Organic fragments newly released from heat-treated peat soils create synergies with dissolved organic carbon to enhance Cr(VI) removal. Ecotoxicology and Environmental Safety. 201-110800. (SCI)(通訊作者)</li> <li>2. Yu-Min Tzou, Kai-Yue Chen, Ching-Yun Cheng, Way-Zen Lee, Heng Yi Teah. 2020/01. Yu-Ting Liu Redox reactions between chromium(VI) and hydroquinone: alternative pathways for polymerization of organic molecules. Environmental Pollution. 261:114024.(SCI)(第一作者)</li> <li>3. Yu-Min Tzou, Chan, Y.T., Chen, S.E., Wang, C.C., Chiang, P.N., Teah, H.Y., Hung, J.T., Wu, J.J. and Liu, Y.T., 2019/08. Use 3-D tomography to reveal structural modification of bentonite-enriched clay by nonionic surfactants: Application of organo-clay composites to detoxify aflatoxin B1 in chickens. Journal of hazardous materials. 375:312-319.(SCI)(第一作者)</li> </ol> <p>科技部計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.非離子界面活性劑插層膨潤石(smectite)與黴菌毒素之交互作用 2016/08/01~2017/07/31</li> <li>2.非離子界面活性劑插層膨潤石(smectite)與黴菌毒素之交互作用 2017/08/01~2018/07/31</li> <li>3.有機金屬沉澱物對無機陰離子(如磷, 砷及六價鉻)移轉及土壤可溶性有機碳穩定性的影響 2018/08/01~2019/07/31</li> </ol>
林耀東	<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。</p> <p>■曾主持三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>國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Huang, SM; Weng, CH; Tzeng, JH; Huang, YZ; Anotai, J; Yen, LT; Chang, CJ; Lin, YT*. January 2020. Photocatalytic inactivation of Klebsiella pneumoniae by visible-light-responsive N/C-doped and N-tourmaline/palladium-C-codoped TiO2. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL. 379.(SCI) (通訊作者)</li> <li>2. Huang, SM; Weng, CH; Tzeng, JH; Huang, YZ; Anotai, J; Yen, LT; Chang, CJ; Lin, YT*. November 2019. Kinetic study and performance comparison of TiO2-mediated visible-light-responsive photocatalysts for the inactivation of Aspergillus niger. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 692:975-983.(SCI) (通訊作者)</li> <li>3. Tzeng, JH; Weng, CH; Huang, JW; Shiesh, CC; Lin, YH; Lin, YT*. January 2019. Application of palladium-modified zeolite for prolonging post-harvest shelf life of banana. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICUL. 99(7):3467-3474(SCI) (通訊作者)</li> </ol> <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.光催化微生物細胞失活過程之微結構及生物物理特性變化對失活機制之影響 2016/08/01~2017/07/31</li> <li>2.泰國土壤及地下水污染現況、法規制度及整治市場潛力之調查研究與國際學術合作 2017/06/01~2018/05/31</li> <li>3.環境友善多功能型地膜研發及其對土壤品質及碳蓄存交互影響 2019/08/01~2020/07/31</li> </ol>

賴鴻裕	<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。</p> <p>□曾主持三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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tongsiri P., W.Y. Tseng, Y. Shen, and <b>H.Y. Lai*</b>. 2020/5. Comparison of soil properties and organic components in infusions with different aerial appearances of tea plantations in central Taiwan. <i>Sustainability</i> 12:4384 (SCI) (通訊作者)</li> <li>2. Lam, C.M., K.S. Chen, and <b>H.Y. Lai*</b>. 2019/9. Chemical forms and health risk of cadmium in water spinach grown in contaminated soil with an increased level of phosphorus. <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i> 16:3322 (SCI) (通訊作者)</li> <li>3. Lam, C.M., and <b>H.Y. Lai*</b>. 2018/10. Effect of inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi and blanching on the bioaccessibility of heavy metals in water spinach (<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.). <i>Ecotox. Environ. Safe.</i> 162:563-570 (SCI) (通訊作者)</li> </ol>
鍾文鑫	<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。</p> <p>■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><b>國際期刊發表論文：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chang, C. W., Chen, C. Y., Wang, C. L., and <b>Chung, W. H. *</b> 2020/02. First report of leaf blight on <i>Cattleya</i> × hybrid caused by <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> in Taiwan. <i>Journal of Plant Pathology</i> DOI :<a href="https://doi.org/10.1007/s42161-020-00499-1">https://doi.org/10.1007/s42161-020-00499-1</a>. (SCI)(通訊作者)</li> <li>2. Chen, Y. J., Lin, Y. S., Pan, H. R. and <b>Chung, W. H. *</b> 2019/10. Distribution and multiplication of <i>Ralstonia solanacearum</i> strain race 1 biovar 4 in vegetable sweet potato cuttings. <i>Journal of Phytopathology</i> 168:36-46. (SCI) (通訊作者)</li> <li>3. Wang, C. J., Thanarut, C., Sun P. L., and <b>Chung, W. H. *</b> 2020/06. Colonization of human opportunistic <i>Fusarium oxysporum</i> (HOFo) isolates in tomato and cucumber tissues assessed by a specific molecular marker. <i>PLoS ONE</i>15(6): e0234517. (SCI) (通訊作者)</li> </ol> <p><b>科技部研究型計畫</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.人體伺機性病原 <i>F. oxysporum</i> 與 <i>F. solani</i> 在農業環境和作物中的特性、分布及偵測 2016/08/01~2017/07/31</li> <li>2.台灣重要瓜類作物鐮胞菌之寄主專一性與基因表現差異研究 2017/08/01~2018/07/31</li> <li>3.台灣主要瓜類作物尖鐮胞菌之寄主專一性與致效基因表現差異分析 2018/08/01~2020/07/31</li> </ol>
張碧芳	<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。</p> <p>■曾主持三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><b>國際期刊發表論文：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chang, T. H., Lin, Y.H., Wan, Y.L., Chen, K.S., Huang, J.W., <b>Chang, P.F.L. *</b> 2020/12. Degenerated Virulence and Irregular Development of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i> Induced by Successive Subculture. <i>J. Fungi</i> 2020, 6(4), 382.(SCI)(通訊作者)</li> <li>2. Tao-Ho Chang, Ying-Chun Lu, Min-Jung Yang, Jenn-Wen Huang, <b>Pi-Fang Linda Chang*</b>, Han-Yu Hsueh*. 2020/7. Multibranch flower-like ZnO particles from eco-friendly hydrothermal synthesis as green antimicrobials in agriculture. <i>Journal of Cleaner Production</i> 262:121342.(SCI)(通訊作者)</li> <li>3. Tao-Ho Chang, Yung-Wen Liu, Ying-Hong Lin, Jiang-Jen Lin, Jenn-Wen Huang, Adil Hussain, <b>Pi-Fang Linda Chang*</b>. 2019/10. Silver Nanoparticles on Nanoscale Silica Platelets (AgNP/NSP) and Nanoscale Silica Platelets (NSP) Inhibit the Development of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Niveum</i>. <i>ACS Appl. Bio Mater.</i> 2019, 2, 11, 4978–4985. (SCI)(通訊作者)</li> </ol> <p><b>科技部研究型計畫</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.西瓜抗蔓割病之分子機制探討 (2) 2016/08/01~2017/10/31</li> <li>2.西瓜抗蔓割病之分子機制探討 (3) 2017/08/01~2018/10/31</li> <li>3.益生菌誘導結球白菜耐逆境的效應評估與其機制的探討 2018/08/01~2019/10/30</li> </ol>

黃政華	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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。</p> <p>□曾主持三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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chen, Syuan-Lu; Tsai, Meng-Ke; Huang, Yuh-Ming; <b>Huang, Cheng-Hua</b>. 2017/12. Diversity and characterization of Azotobacter isolates obtained from rice rhizosphere soils in Taiwan. Ann. Microbiol.68-1: 17-26. (SCI)(通訊作者)</li> <li>2. <b>Huang, Cheng-Hua</b>; Vallad, Gary E. 2017/9. Soil applications of acibenzolar-S-methyl induce defense gene expression in tomato plants against bacterial spot Eur. J. Plant Pathol.150-4: 971-981. (SCI)(第一作者)</li> <li>3. Li, Ying-Tzu; Hwang, San-Gwang; Huang, Yuh-Ming; <b>Huang, Cheng-Hua</b>. 2018/8. Effects of Trichoderma asperellum on nutrient uptake and Fusarium wilt of tomato. Crop Prot.110: 275-282. (SCI) (通訊作者)</li> </ol>
沈佛亭	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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。</p> <p>□曾主持三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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Huang, Y.S., <u>Shen, F.T.*</u>, 2016/12. Bioprospecting of facultatively oligotrophic bacteria from non-rhizospheric soils. Appl. Soil Ecol. 108, 315-324. (IF 3.187, Rank 12/38 (31.6%) in Soil Science) (SCI) (通訊作者)</li> <li>2. Chou, Y.M., <u>Shen, F.T.*</u>, Chiang, S.C., Chang, C.M., 2017/2. Functional diversity and dominant populations of bacteria in banana plantation soils as influenced by long-term organic and conventional farming. Appl. Soil Ecol. 110, 21-33. (IF 3.187, Rank 12/38 (31.6%) in Soil Science) (SCI) (通訊作者)</li> <li>3. <u>Shen, FT</u>, Yen, JH, Liao, CS, Chen, WC, Chao, YT. 2019/2. Screening of rice endophytic biofertilizers with fungicide tolerance and plant growth-promoting characteristics. Sustainability 11(4), 1133. (IF 2.576, Rank 120/265 (45.3%) in Environmental Sciences) (SCI) (第一作者)</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： 7 人，其中教授人數： 5 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：

教授兼土壤環境科學系主任 **鄒裕民**