

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"> 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) 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) 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) <p>科技部計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.含 N,S,P 之有機分子/營養鹽及多價金屬陽離子在多酚類化合物催化聚合過程的角色 2021/08/01~2024/07/31 2.利用生物炭改良芹菜與薑作物連作障礙問題 (兩岸合作研究)(3/3) 2020/12/01~2021/11/30 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 2018/08/01~2021/07/31
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"> 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) 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) 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) <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.農業廢棄物再生之高值化抗菌複合材料關鍵技術與製程開發(IV) 2020/06/01~2021/06/30 2.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 3.農業廢棄物再生之高值化抗菌複合材料關鍵技術與製程開發(3/3) 2019/06/01~2020/05/31

<p>賴鴻裕</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	<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。 □曾主持三年以上科技部研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 1. Tongsiri P., W.Y. Tseng, Y. Shen, and H.Y. Lai*. 2020/5. Comparison of soil properties and organic components in infusions with different aerial appearances of tea plantations in central Taiwan. Sustainability 12:4384 (SCI) (通訊作者) 2. Lam, C.M., K.S. Chen, and H.Y. Lai*. 2019/9. Chemical forms and health risk of cadmium in water spinach grown in contaminated soil with an increased level of phosphorus. Int. J. Environ. Res. Public Health 16:3322 (SCI) (通訊作者) 3. Lam, C.M., and H.Y. Lai*. 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.). Ecotox. Environ. Safe. 162:563-570 (SCI) (通訊作者)</p>
<p>鍾文鑫</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	<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。 ■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： 國際期刊發表論文： 1. Chang, C. W., Chen, C. Y., Wang, C. L., and Chung, W. H. * 2020/02. First report of leaf blight on <i>Cattleya</i> × hybrid caused by <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> in Taiwan. Journal of Plant Pathology DOI :https://doi.org/10.1007/s42161-020-00499-1. (SCI)(通訊作者) 2. Chen, Y. J., Lin, Y. S., Pan, H. R. and Chung, W. H. * 2019/10. Distribution and multiplication of <i>Ralstonia solanacearum</i> strain race 1 biovar 4 in vegetable sweet potato cuttings. Journal of Phytopathology 168:36-46. (SCI) (通訊作者) 3. Wang, C. J., Thanarut, C., Sun P. L., and Chung, W. H. * 2020/06. Colonization of human opportunistic <i>Fusarium oxysporum</i> (HOFo) isolates in tomato and cucumber tissues assessed by a specific molecular marker. PLoS ONE15(6): e0234517. (SCI) (通訊作者) 科技部研究型計畫 1. 台灣蘭科植物病原菌 <i>Fusarium solani</i> 複合種的生物學特性與其感染來源 2021/08/01~2023/07/31 2. 引起臺灣瓜類作物根、莖或果腐病害之 <i>Fusarium solani</i> species complex 的調查、專一性引子對開發及瓜類抗病品系篩選 2020/08/01~2021/07/31 3. 台灣主要瓜類作物尖鏽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</p>
<p>沈佛亭</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	<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。 □曾主持三年以上科技部研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 1. Chen, W.C., Ko, C.H., Su, Y.S., Lai, W.A., Shen, F.T.* 2021/1. Metabolic potential and community structure of bacteria in an organic tea plantation. 157, 103762 . Applied Soil Ecology (SCI) (通訊作者) 2. Shen, F.T.*, Lin, S.H. 2021/10. Shifts in bacterial community associated with green manure treatment and edaphic properties in a tea plantation. 13, 11478. Sustainability. (SCI) (第一作者)(通訊作者) 3. Tu, T.C., Lin, S.H., Shen, F.T.* 2021/10. Enhancing symbiotic nitrogen fixation and soybean growth through co-inoculation with <i>Bradyrhizobium</i> and <i>Pseudomonas</i> isolates. 13, 11539. Sustainability. (SCI) (通訊作者)</p>

劉雨庭	<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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chen, K.Y., Tzou, Y.M., Hsu, L.C., Guo, J.W., Cho, Y.L., Teah, H.Y., Hsieh, Y.C., Liu, Y.T.* 2021/6. Oxidative removal of thallium(I) using Al beverage can waste with amendments of Fe: Tl speciation and removal mechanisms. 427:130846 . Chemical Engineering Journal. (SCI)(通訊作者) 2 Hus, L. C., Tzou, Y. M., Ho, M.S, Sivakumar, C., Cho, Y.L., Li, W.H., Chiang, P.N., Teah, H.Y., Liu, Y.T.* 2020/9. Preferential Phosphate Sorption and Al Substitution on Goethite. 7:3497-3508. Environmental Science-Nano. (SCI)(通訊作者) 3.Tzou, Y.M., Chen, K.Y., Cheng, C.Y., Lee, W.Z., Teah, H.Y., Liu, Y.T.* 2020/1. Redox reactions between chromium(VI) and hydroquinone: alternative pathways for polymerization of organic molecules. 261:114024. Environmental Pollution. (SCI)(通訊作者) <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.研發嗜極微紅藻(Cyanidiales)與鐵氫氧化物組成之新型生物複合材料做為廣泛環境條件下之環境友善處理方法來移除及氧化還原重金屬與新興污染物：分子尺度機制、基因表現、預期應用及生命週期評估 2020/08/01~2023/10/31 2.應用嗜極微紅藻(Cyanidiales)之新型生物複合材料移除鉛、砷及鉻：提升重金屬移除及氧化還原轉變之效率(2/3) 2019/08/01~2020/7/31 3.應用嗜極微紅藻(Cyanidiales)之新型生物複合材料移除鉛、砷及鉻：提升重金屬移除及氧化還原轉變之效率(1/3) 2018/08/01~2019/7/31
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> <p>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chen, Syuan-Lu; Tsai, Meng-Ke; Huang, Yuh-Ming; Huang, Cheng-Hua. 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) 2. Huang, Cheng-Hua; 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) 3. Li, Ying-Tzu; Hwang, San-Gwang; Huang, Yuh-Ming; Huang, Cheng-Hua. 2018/8. Effects of Trichoderma asperellum on nutrient uptake and Fusarium wilt of tomato. Crop Prot.110: 275-282. (SCI) (通訊作者) <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.開發促進作物生長和提高作物抗病性之生物性堆肥 2021/08/01~2022/07/31 2.開發具 1-氨基環丙烷-1-羧酸 (ACC) 脫氨酶基因之微生物肥料降低番茄鹽害和淹水逆境之研究 2020/08/01~2021/07/31 3.根圈微生物相對作物健康和養分吸收的影響 2019/08/01~2020/07/31

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：6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：

