

國立中興大學 農資 學院 水土保持學 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 |
|---------------|---|--|
| 林德貴 (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。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>□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> <ol style="list-style-type: none">1. <u>Lin, D. G.</u>, W. H. Chen, W. T. Liu, and J. C. Chou*. "Parametric Study of Piled-Raft Foundation in Deep Excavation of Taipei Metropolitan." <i>Journal of Marine Science and Technology-Taiwan</i> 25, no. 5 (Oct 2017): 508-19. (SCI)2. <u>Lin, D. G.</u>, S. H. Hung, W. T. Liu, and J. C. Chou*. "Evaluation on the Efficiency of Stability Remediation for T16-Tower Pier Slope (T16-Slope) of Taipei Mao-Kong Tramway." <i>Journal of Marine Science and Technology-Taiwan</i> 26, no. 3 (Jun 2018): 352-73. (SCI)3. <u>Lin, D. G.</u>, K. C. Chang, C. Y. Ku*, and J. C. Chou. "Three-Dimensional Numerical Investigation on the Efficiency of Subsurface Drainage for Large-Scale Landslides." <i>Applied Sciences-Basel</i> 10, no. 10 (May 2020). (SCI)4. Chou, J. C. and <u>D. G. Lin</u>*. "Incorporating Ground Motion Effects into Sasaki and Tamura Prediction Equations of Liquefaction-Induced Uplift of Underground Structures." <i>Geomechanics and Engineering</i> 22, no. 1 (Jul 10 2020): 25-33. (SCI)5. <u>Lin, D. G.</u>, S. H. Wang, J. C. Chou*, C. Y. Ku, and L. K. Chien. "Numerical Analyses of Pile Foundation for Support Structure of Offshore Wind Turbine at Changhua Coast in Taiwan." <i>Journal of Marine Science and Technology-Taiwan</i> 28, no. 3 (Jun 2020): 179-99. (SCI)6. Chou, J. C., H. T. Yang, and <u>D. G. Lin</u>*. "Calibration of Finn Model and Ubcsand Model for Simplified Liquefaction Analysis Procedures." <i>Applied Sciences-Basel</i> 11, no. 11 (Jun 2021). (SCI) |

| | |
|-----|--|
| 詹勳全 | <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> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Chan, H. C.*</u>, P. A. Chen, and J. T. Lee. "Rainfall-Induced Landslide Susceptibility Using a Rainfall-Runoff Model and Logistic Regression." <i>Water</i> 10, no. 10 (Oct 2018) (SCI) 2. <u>Chan, H. C.</u>, C. C. Chang*, P. A. Chen, and J. T. Lee. "Using Multinomial Logistic Regression for Prediction of Soil Depth in an Area of Complex Topography in Taiwan." <i>Catena</i> 176 (May 2019) (SCI) 3. <u>Chan, H. C.</u>, H. K. Yang, P. W. Lin, and J. T. Lee*. "Discharge Formula for Flows over Open-Check Dams." <i>Flow Measurement and Instrumentation</i> 72 (Apr 2020) (SCI) |
|-----|--|

| | | |
|-----------------|---|---|
| 楊明德 (土木工程學系) | <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。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>□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>文章發表：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chen, H. J., P. H. Tai, C. F. Peng, and <u>M. D. Yang</u>.* "Concrete Crack Rehabilitation Using Biological Enzyme." Computers and Concrete 19, no. 4 (Apr 2017): 413-17. (SCI) 2. <u>Yang, M. D.</u>, S. C. Chen, and H. P. Tsai.* "A Long-Term Vegetation Recovery Estimation for Mt. Jou-Jou Using Multi-Date Spot 1, 2, and 4 Images." Remote Sensing 9, no. 9 (Sep 2017). (SCI) 3. <u>Yang, M. D.</u>, K. S. Huang, Y. H. Kuo, H. P. Tsai*, and L. M. Lin. "Spatial and Spectral Hybrid Image Classification for Rice Lodging Assessment through Uav Imagery." Remote Sensing 9, no. 6 (Jun 2017). (SCI) 4. Su, T. C. and <u>M. D. Yang</u>.* "Morphological Segmentation Based on Edge Detection-ii for Automatic Concrete Crack Measurement." Computers and Concrete 21, no. 6 (Jun 2018): 727-39. (SCI) 5. <u>Yang, M. D.</u>, K. S. Huang, J. Wan, H. P. Tsai*, and L. M. Lin. "Timely and Quantitative Damage Assessment of Oyster Racks Using Uav Images." Ieee Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing 11, no. 8 (Aug 2018): 2862-68. (SCI) 6. <u>Yang, M. D.</u>, T. C. Su*, and H. Y. Lin. "Fusion of Infrared Thermal Image and Visible Image for 3d Thermal Model Reconstruction Using Smartphone Sensors." Sensors 18, no. 7 (Jul 2018). (SCI) 7. <u>Yang, M. D.</u> and H. P. Tsai*. "Post-Earthquake Spatio-Temporal Landslide Analysis of Huisun Experimental Forest Station." Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences 30, no. 4 (Aug 2019): 493-508. (SCI) 8. <u>Yang, M. D.</u>, Y. P. Chen, C. T. Wang, M. J. Deng, Y. H. Lin*, and H. W. Chen. "A Stochastic Multi-Objective Optimization Decision Model for Energy Facility Allocation: A Case of Liquefied Petroleum Gas Station." Clean Technologies and Environmental Policy 22, no. 2 (Mar 2020): 389-98. (SCI) |
|-----------------|---|---|

| | | |
|-----------------|---|--|
| 陳榮松 (土木工程學系) | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <p><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。</p> <p><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。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>【科技部研究型計畫】</p> <ol style="list-style-type: none"> 彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估-子計畫:彰雲地區水旱田農業用水調適策略研析(III)，2017/08/01~2018/07/31。 竹桃北地區穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-子計畫:竹桃北地區智慧型土壤水分調控模式於水旱田農業用水調適策略之應用(I)，2018/08/01~2019/10/31。 竹桃北地區穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-子計畫:竹桃北地區智慧型土壤水分調控模式於水旱田農業用水調適策略之應用(II)，執行起迄:2019/08/01~2020/07/31。 竹桃北地區穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-竹桃北地區智慧型土壤水分調控模式於水旱田農業用水調適策略之應用(子計畫四)(III)，2020/08/01~2021/07/31。 |
|-----------------|---|--|

| | | |
|---------------|---|--|
| 吳志鴻 (森林學系) | <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。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>■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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tung, Y. T., J. L. Zeng, S. T. Ho, J. W. Xu, I. H. Lin, and <u>J. H. Wu.</u>* "Djulis Hull Improves Insulin Resistance and Modulates the Gut Microbiota in High-Fat Diet (Hfd)-Induced Hyperglycaemia." <i>Antioxidants</i> 11, no. 1 (Jan 2022). (SCI) 2. Hung, K. C., W. C. Chang, J. W. Xu, T. L. Wu, and <u>J. H. Wu.</u>* "Comparison of the Physico-Mechanical and Weathering Properties of Wood-Plastic Composites Made of Wood Fibers from Discarded Parts of Pomelo Trees and Polypropylene." <i>Polymers</i> 13, no. 16 (Aug 2021). (SCI) 3. Hsu, F. Y., K. C. Hung, J. W. Xu, T. L. Wu, and <u>J. H. Wu.</u>* "Physicomechanical Properties and Creep Behavior of Plywood Composed of Fully and Partially Heat-Treated Veneers." <i>Wood Science and Technology</i> 55, no. 2 (Mar 2021): 445-60. (SCI) 4. Jhu, Y. S., K. C. Hung, J. W. Xu, T. L. Wu, and <u>J. H. Wu.</u>* "Transcristallization of the Acetylated Bamboo Fiber/Polypropylene Composite under Isothermal Crystallization." <i>Wood Science and Technology</i> 55, no. 3 (May 2021): 797-810. (SCI) 5. Xu, J. W., C. C. Liao, K. C. Hung, Z. Y. Wang, Y. T. Tung, and <u>J. H. Wu.</u>* "Proteomics Reveals Octyl Gallate as an Environmentally Friendly Wood Preservative Leading to Reactive Oxygen Species-Driven Metabolic Inflexibility and Growth Inhibition in White-Rot Fungi (<i>Lenzites Betulina</i> and <i>Trametes Versicolor</i>)."<i>Journal of Fungi</i> 7, no. 2 (Feb 2021). (SCI) <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新式層狀結構木材塑膠複合材料之研製及其特性：物理機械、結晶與潛變性質，2016/08/01~2019/07/31 2. 纖維素奈米晶體及奈米羟磷灰石補強仿生多孔聚乳酸-乙醇酸共聚物複合支架及其在骨組織工程之應用，2019/08/01~2022/07/31 |
|---------------|---|--|

| | | |
|-----------------------|---|---|
| <p>盧崑宗 (森林學系)</p> | <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。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>■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> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Lu, K. T.*</u> and J. J. Lee. "Effects of Adding Antioxidants on the Lightfastness Improvement of Refined Oriental Lacquer." <i>Polymers</i> 13, no. 7 (Apr 2021). (SCI) 2. <u>Lu, K. T.*</u> and J. P. Chang. "Synthesis and Antimicrobial Activity of Metal-Containing Linseed Oil-Based Waterborne Urethane Oil Wood Coatings." <i>Polymers</i> 12, no. 3 (Mar 2020). (SCI) 3. Chang, C. W., H. L. Lee, and <u>K. T. Lu.*</u> "Manufacture and Characteristics of Oil-Modified Refined Lacquer for Wood Coatings." <i>Coatings</i> 9, no. 1 (Jan 2019). (SCI) <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 天然生漆組成分之分離及應用，2017/08/01~2020/07/31 2. 以漆酚為基質之陽離子聚合紫外線硬化型木材塗料，2020/08/01~2023/07/31 |
| <p>曾喜育 (森林學系)</p> | <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。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>■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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Li, P. H., M. C. Liao, <u>H. Y. Tzeng*</u>, Y. H. Tseng, and T. M. Yen. "Applicability Evaluation of Tree Volume Equation for Abies Kawakamii (Hayata) Ito Based on Stem Analysis Data in Taiwan." <i>Journal of Forest Research</i> 26, no. 5 (Sep 2021): 336-43. (SCI) 2. Wang, W., M. C. Liao, and <u>H. Y. Tzeng.*</u> "Competition in Abies Kawakamii Forests at Subtropical High Mountain in Taiwan." <i>Plos One</i> 16, no. 7 (Jul 2021). (SCI) 3. <u>Tzeng, H. Y.*</u>, W. Wang, Y. H. Tseng, C. A. Chiu, C. C. Kuo, and S. T. Tsai. * "Tree Mortality in Response to Typhooninduced Floods and Mudslides Is Determined by Tree Species, Size, and Position in a Riparian Formosan Gum Forest in Subtropical Taiwan." <i>Plos One</i> 13, no. 1 (Jan 2018). (SCI) <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 東亞榕屬植物及榕果小蜂共同演化和生物地理探討兼臺灣與鄰近地區榕果小蜂分類研究，2020/08/01~2023/07/31 2. 東亞榕屬植物及榕果小蜂之生態適應、共同演化和拓殖途徑探討，2019/08/01~2020/07/31 3. 氣候變遷影響下之榕屬植物與榕果小蜂的共生系統動態模式建立與推估(2/3)，2018/08/01~2019/07/31 |

| | | |
|---------------|---|--|
| 吳振發 (園藝學系) | <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。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>■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> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Wu, C. F.</u>, S. H. Chen, C. W. Cheng, and L. V. Trac.* "Climate Justice Planning in Global South: Applying a Coupled Nature-Human Flood Risk Assessment Framework in a Case for Ho Chi Minh City, Vietnam." <i>Water</i> 13, no. 15 (Aug 2021). (SCI) 2. Lai, C. H., P. C. Liao, S. H. Chen, Y. C. Wang, C. W. Cheng, and <u>C. F. Wu</u>.* "Risk Perception and Adaptation of Climate Change: An Assessment of Community Resilience in Rural Taiwan." <i>Sustainability</i> 13, no. 7 (Apr 2021). (SCI) 3. Lin, C. P., S. H. Chen, L. V. Trac, and <u>C. F. Wu</u>.* "An Expert-Knowledge-Based Model for Evaluating Cultural Tourism Strategies: A Case of Tainan City, Taiwan." <i>Journal of Hospitality and Tourism Management</i> 49 (Dec 2021): 214-25. (SCI) <p>科技部研究型計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 氣候變遷下都市景觀韌性指標系統建構與評估(子計畫四)， 2020/08/01~2022/07/31 2. 子計畫：氣候變遷下都市景觀韌性指標系統建構與評估(I)， 2019/08/01~2020/07/31 |
| 林慧玲 (園藝學系) | <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。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>□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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ho, C. H., M. H. Yang, and <u>H. E. L. Lin</u>.* "Temperature and Different Organs Create Volatile Profile Differences of Edible Gynura Gynura Bicolor (Roxb. Ex Willd.) Dc." <i>Hortscience</i> 56, no. 8 (Aug 2021): 954-+. (SCI) 2. Chen, Y. C., C. Chang, and <u>H. L. Lin</u>.* "Topolins and Red Light Improve the Micropropagation Efficiency of Passion Fruit (<i>Passiflora Edulis Sims</i>) 'Tainung No. 1'." <i>Hortscience</i> 55, no. 8 (Aug 2020): 1337-44. (SCI) 3. 技術授權：蒜球廢棄物調製品促進幼苗生長之相關成分利用。授權廠商：冠峻農業科技開發有限公司，授權金新台幣25000元整。106.11.10-111.11.09，合約編號：K106033。 4. 技術授權：荔枝果實處理裝置及其使用方法。授權廠商：財團法人上銀科技教育基金會，授權金新台幣1,500,000元整。106.11.17起，無限期，合約編號：K106035。 5. 技術授權：煙燻水。授權廠商：冠峻農業科技開發有限公司，授權金新台幣280000元整。107.08.31-109.08.30。合約編號K107030。 6. 技術授權：作物病蟲害非農藥防治之應用技術。授權廠商：綠誼股份有限公司，授權金新台幣250000元整。108.03.01-113.02.28。合約編號K108003。 |

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。)