



附件一

國立中興大學農業暨自然資源學院森林學系（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 111 學年度

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

※系及院教評會委員起聘日為 111 年 8 月 1 日起至 112 年 7 月 31 日止，以 111 學年度為例，往前推算 5 年之期間為 106 年 8 月 1 日起至 111 年 7 月 31 日止。

委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容（106/08/01-111/07/31）
吳志鴻 （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 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>★國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tung, Y.-T., J.-L. Zeng, S.-T. Ho, J.-W. Xu, I.-H. Lin, and J.-H. Wu* 〈通訊作者〉 (2022/01) Djulis hull improves insulin resistance and modulates the gut microbiota in high-fat diet (HFD)-induced hyperglycaemia. Antioxidants 11(1):45. (SCI) 2. Tung, Y.-T., J.-L. Zeng, S.-T. Ho, J.-W. Xu, S. Li, and J.-H. Wu* 〈通訊作者〉 (2021/11) Anti-NAFLD effect of djulis hull and its major compound, rutin, in mice with high-fat diet (HFD)-induced obesity. Antioxidants 10(11):1694. (SCI) 3. Hung, K.-C., W.-C. Chang, J.-W. Xu, T.-L. Wu, and J.-H. Wu* 〈通訊作者〉 (2021/08) Comparison of the physico-mechanical and weathering properties of wood-plastic composites made of wood fibers from discarded parts of pomelo trees and polypropylene. Polymers 13(16):2681. (SCI) <p>★科技部計畫（應敘明計畫名稱、執行起迄日期，且須為計畫主持人，如為共同主持人不得填列）</p> <p>2019/08/01~2022/07/31 纖維素奈米晶體及奈米羶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（MOST 108-2313-B-005-023-MY3）</p>
盧崑宗	<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 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>★國際期刊論文</p> <p>1.Chang Chia-Wei , Jing-Ping Chang and Kun-Tsung Lu * 〈通訊作者〉(2018) Synthesis of linseed oil-based waterborne urethane oil wood coatings. Polymers, 10, 1235; doi:10.3390/polym10111235</p> <p>2.Chang Chia-Wei, Hsiu-Ling Lee and Kun-Tsung Lu * 〈通訊作者〉(2019) Manufacture and Characteristics of Oil-Modified Refined Lacquer for Wood Coatings. Coatings, 9, 11; doi:10.3390/coatings9010011</p> <p>3. Lu Kun-Tsung * and Jing-Ping Chang 〈第一及通訊作者〉(2020) Synthesis and Antimicrobial Activity of Metal-Containing Linseed Oil-Based Waterborne Urethane Oil Wood Coatings. Polymers, 12(3), 663; doi: 10.3390/polym12030663</p> <p>★科技部計畫（應敘明計畫名稱、執行起迄日期，且須為計畫主持人，如為共同主持人不得填列）</p> <p>2017/08/01~2020/07/31 天然生漆組成分之分離與應用（MOST 106-2313-B005-009-MY3）</p>
<p>王升陽</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。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>★國際期刊論文</p> <p>1. Senthil Kumar, K.J., M. Gokila Vani, C. -S. Wang, C. -C. Chang, Y. -C. Changm; L. -P. Lu, C.-H. Huang, C. -S Lai, S. -Y Wang* 〈通訊作者〉2020. Geranium and lemon essential oils and their active compounds downregulate angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) , a SARS-CoV-2 spike receptor-binding domain, in epithelial cells. Plants 2020, 9, 770. (SCI)</p> <p>2. Chung, M. -J., T. -C. Chang, S. -T. Chang, S. -Y. Wang* 〈通訊作者〉2021. Properties of a formaldehyde-free tannin adhesive and mechanical strength of oriented bamboo scrimber board bonded with it. Holzforschung 75(1): 91-100. (SCI)</p> <p>3. Tsao, N. -W., S. -C. Chien, Y. -H Kuo, S. -Y. Wang* 〈通訊作者〉 2021. Extractives elucidation of Taiwania cryptomerioides sapwood. J Wood Science 67, 16. (SCI)</p> <p>★科技部計畫（應敘明計畫名稱、執行起迄日期，且須為計畫主持人，如為共同主持人不得填列）</p> <p>2019/08/01~2023/07/31 森林揮發性成分對慢性溫和壓力誘導小鼠之腦－腸軸線調節功能機制探討（109-2313-B-005-043-MY3）</p>



<p>顏添明</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	<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>★國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liu Y. H., Yen T. M.* 〈通訊作者〉(2021) Assessing aboveground carbon storage capacity in bamboo plantations with various species related to its affecting factors across Taiwan. <i>Forest Ecology and Management</i>. 481 (1) : 118745. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.118745 2. Hussain, M., Lin, Z. R., Yen T. M.*, Lin C. C. 〈通訊作者〉(2021) Application of models to predict stand volume, aboveground biomass accumulation, and carbon storage capacity for a Konishii fir (<i>Cunninghamia konishii</i> Hayata) plantation in central Taiwan. <i>Forests</i> 12(10), 1406; https://doi.org/10.3390/f12101406 3. Shih, C.Y., Yen T. M.*, Wang Y. N. 〈通訊作者〉(2021) Comparison of various growth functions for predicting long-term stand development associated with different initial spacing in 64-year-old Japanese cedar (<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D. Don) plantations. <i>Annals of Forest Research</i> 64(1): 87–97.
<p>彭元興</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	<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>★國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lai YH, Sun HC, Chang MH, Li CC, Shyu JG, Perng YS*〈通訊作者〉(2022/03). Feasibility of substituting old corrugated carton pulp with thermal alkali and enzyme pretreated semichemical mechanical rice straw pulp. <i>Scientific Reports</i> 12:3493. (SCI) 2. Shyu JG, Yu SC, Perng YS* 〈通訊作者〉(2021/06). A study in reducing cockling of Chinese hanging scrolls. <i>Sustainability</i> 2021, 13, 6843. (SCI) 3. Perng YS, Teng TY, Chang CH〈第一作者〉(2021/02). An evaluation of household tissues softness. <i>Tappi J.</i> 20(2):91-106. (SCI)
<p>柳婉郁</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	<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</p>



		<p>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>★國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lin, Y. Z. and W. Y. Liu* 〈通訊作者〉, 2021.3. “Assessment of the Management Performance of a National Urban Forest Park in Taiwan,” Urban Forestry & Urban Greening. (SCI) 2. Liu, W. Y., Y. H. Huagn and C. M. Hsieh 〈第一作者〉, 2020.11. “The Impacts of Different Climate Change Scenarios on Visits toward the National Forest Park in Taiwan,” Forests. 11, 1203 (SCI) 3. Lin, H. W. Y. C. Chuang and W. Y. Liu* 〈通訊作者〉, 2020.5. “Assessing the Economic Value of an Iconic Urban Heritage Tree,” Forest Policy and Economics. (SCI)
<p>曾喜育</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。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>★國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wang W, Liao M.-C., Tzeng H.-Y.* 〈通訊作者〉(2021) Intraspecific competition in <i>Abies kawakamii</i> forest at subtropical high mountain in Taiwan. PLoS ONE 16(7): e0254791. 2. Li P.-H., Liao M.-Chun, Tzeng H.-Y *, Tseng Y.-H., Yen T.-M. 〈通訊作者〉(2021) Applicability uation of tree volume equation for <i>Abies kawakamii</i> (Hayata) Ito based on stem analysis data in Taiwan. Journal of Forest Research 26(5): 336-343. 3. Tzeng Hsy-Yu, Wei Wang, Yen-Hsueh Tseng, Ching-An Chiu, Chu-Chia Kuo, Shang-Te Tsai 〈第一作者〉(2018) Tree mortality in response to typhoon-induced floods and mudslides is determined by tree species, size, and position in a riparian Formosan gum forest in subtropical Taiwan. PLOS ONE 13 (1) : e0190832. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190832 <p>★科技部計畫（應敘明計畫名稱、執行起迄日期，且須為計畫主持人，如為共同主持人不得填列）</p> <p>20170801-20180731 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 106-2313-B-005 -010</p> <p>20180801~20190731 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) 107-2313-B-005 -008</p> <p>20190801-20200731 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 108-2313-B-005 -022</p>



<p>楊德新</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。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>★科技部計畫（應敘明計畫名稱、執行起迄日期，且須為計畫主持人，如為共同主持人不得填列）</p> <p>2021/08/01-2022/07/31 新型態巨積合板積材之特性與工程性能探討(1/3) (110-2628-B-005-003-)</p> <p>2018/08/01-2021/07/31 新型態之國產木材與結構用單板層積材複合直交集成板之研發及其工程性能探討 (107-2313-B-005-019-MY3)</p>
<p>孫英玄</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>	<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>■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>★科技部計畫（應敘明計畫名稱、執行起迄日期，且須為計畫主持人，如為共同主持人不得填列）</p> <p>2019/08/01-2020/07/31 臺灣杉心材轉移性狀遺傳標記輔助選種系統之建立 (108-2313-B-005-035-)</p> <p>2018/08/01-2019/07/31 毛果楊 SPIRAL1-like (SP1L) 基因與引張材微纖維角度之探討 (107-2313-B-005-011-)</p> <p>2017/08/01-2018/07/31 SPIRAL1-like (SP1L) 基因與毛果楊引張材的形成 (106-2311-B-005-008-)</p>
<p>陳奕君</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" 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。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>★國際期刊論文</p> <p>1. Yi-Chun Chen*〈通訊作者〉, Yi-Hua Chen (2019) Thermo and pH-responsive methylcellulose and hydroxypropyl methylcellulose hydrogels containing K₂SO₄ for water retention and a controlled-release water-soluble fertilizer, Science of The</p>



		<p>Total Environment 2019; 655: 958-967.</p> <p>2. Yi-Chun Chen*〈通訊作者〉, Wei Tai (2018) Castor oil-based Polyurethane Resin for Low-density Composites with Bamboo Charcoal, <i>Polymers</i>, 10 (10) , 1100.</p> <p>3. Wen-Jau Lee, Chen-Ling Kang, Yi-Chun Chen* 〈通訊作者〉, Zheng-Ying Wu (2018) Curing behavior and adhesion properties of epoxy resin blended with phenol-liquefied <i>Cryptomeria japonica</i>, <i>European Journal of Wood and Wood Products</i>, 76 (5) : 1563-1570.</p> <p>★科技部計畫 (應敘明計畫名稱、執行起迄日期, 且須為計畫主持人, 如為共同主持人不得填列)</p> <p>2017/08/01-2018/07/31 環境友善型生質基聚胺基甲酸酯樹脂之製備及性質 (106-2311-B-005-009-)</p> <p>2018/08/01-2021/07/31 研發環境友善型生質基聚胺基甲酸酯樹脂及產品應用 (107-2311-B-005-010-MY3)</p>
<p>楊登鈞</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" 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。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>★國際期刊論文</p> <p>1. Yeh, C.-H., T.-C. Yang* 〈通訊作者〉 (2020/03) Utilization of waste bamboo fibers in thermoplastic composites: Influence of the chemical composition and thermal decomposition behavior. <i>Polymers</i> 12 (3) :636. (SCI)</p> <p>2. Yang, T.-C.*, T.-Y. Lee 〈第一作者、通訊作者〉 (2018/08) Effects of density and heat treatment on the physico-mechanical properties of unidirectional round bamboo stick boards (UBSBs) made of Makino bamboo (<i>Phyllostachys makinoi</i>). <i>Construction and Building Materials</i> 187:406-413. (SCI)</p> <p>3. Yang, T.-C.* 〈第一作者、通訊作者〉 (2018/09) Effect of extrusion temperature on the physico-mechanical Properties of unidirectional wood fiber-reinforced polylactic acid composite (WFRPC) components using fused deposition modeling. <i>Polymers</i> 10 (9) :976. (SCI)</p> <p>★科技部計畫 (應敘明計畫名稱、執行起迄日期, 且須為計畫主持人, 如為共同主持人不得填列)</p> <p>2019/8/1-2022/7/31 國產桂竹作為結構用建材的可行性: 利用圓斷面束狀竹條研發新型單向竹構件 (MOST 108-2313-B-005-014-MY3)</p>