

國立中興大學 農資 學院 農業推廣中心 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

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
唐立正 (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。  <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：  <b>【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。】</b> </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ratna K. Jha, Hsin Chi, and Li-Cheng Tang. 2012 A Comparison of Artificial Diet and Hybrid Sweet Corn for the Rearing of <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) Based on Life Table Characteristics Environmental Entomology, 41(1):30-39.</li> <li>Ratna Kumar Jha; Shu-Jen Tuan; Hsin Chi; Li-Cheng Tang. 2014 Life table and consumption capacity of corn earworm, <i>Helicoverpa armigera</i> fed on asparagus, <i>Asparagus officinalis</i>. <i>Journal of Insect Science</i> 14:34. Available online: <a href="http://www.insectscience.org/14.34">http://www.insectscience.org/14.34</a></li> <li>唐立正「蟲生真菌製劑之製造方法」發明第 I 236875 號 技轉金額五十萬 技轉公司聯發生物科技股份有限公司 技轉合約期間 99/1/31—103/1/31 專利期間/年份 2005/08/01 2023/10/14</li> <li>Ratna K. Jha, Hsin Chi, and Li-Cheng Tang<sup>1</sup>. 2012 A Comparison of Artificial Diet and Hybrid Sweet Corn for the Rearing of <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) Based on Life Table Characteristics Environmental Entomology, 41(1):30-39.</li> <li>Ratna Kumar Jha; Shu-Jen Tuan; Hsin Chi; Li-Cheng Tang<sup>1</sup>. 2014. Life table and consumption capacity of corn earworm, <i>Helicoverpa armigera</i> fed on asparagus, <i>Asparagus officinalis</i>. <i>Journal of Insect Science</i> 14:34. <a href="http://www.insectscience.org">http://www.insectscience.org</a></li> <li>SHU-JEN TUAN, NIAN-JHEN LI, CHIH-CHUN YEH, LI-CHENG TANG<sup>1</sup>, AND HSIN CHI. 2014. Effects of Green Manure Cover Crops on <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae) Populations. <i>J. Econ. Entomol.</i> 107(3): 897D905</li> </ol>
蔡東纂	<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。  <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：  <b>發明專利</b> </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>蔡東纂。移動式熱水澆灌機。2012/10/24。2012/10/24-2022/9/3。日本。登錄第 3179717 號。</li> <li>蔡東纂。移動式熱水澆灌機。2013/1/1。2013/1/1-2022/8/16。台灣。新型第 M 444229 號。</li> <li>蔡東纂。移動式熱水澆灌機。2013/5/1。2012/8/24-2022/8/24。中國大陸。ZL 2012 2 0422574. 4。</li> <li>蔡東纂。植栽用容器結構。2013/2/1。2013/2/1-2022/9/20。台灣。新型第 M 445842 號。</li> <li>蔡東纂。植栽用容器結構。2013/3/27。2012/9/24-2022/9/24。中國大陸。ZL201220488561.7。</li> </ol>
劉登城	<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。  <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。            ※相關資格條件敘明如下：  <b>科技部研究計畫：</b> </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>鹹鴨蛋白精不同除鹽處理後其卵蛋白功能性及在重組加工肉品作為結著劑功能之評估。</li> </ol>



		<p>期間103.8.1~106.7.31；計畫編號：MOST103-2221-E-005-059-MY3。</p> <p>2. 不同非肉蛋白質之組合作為肉品結著劑其理化特性之研究及應用期間：98.08.01~101.07.31；計畫編號：NSC98-2221-E-005-024-MY3。</p>						
<p>賴麗旭</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>※ 於學院認可之國際期刊發表論文三篇（第一作者或通訊作者）以上：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yang, H., Wen, X.L., Guo, S.G., Chen, M.T., Jiang, A.M.* and <u>Lai, L.S.**</u> 2015. Physical, antioxidant and structural characterization of blend films based on hsian-tsao gum(HG) and casein(CAS). Carbohydrate Polymers (Paper accepted, 7/2015) 【SCI】</li> <li>2. Zeng, W.W. and <u>Lai, L.S.*</u> 2015. Characterization of the mucilage extracted from the edible fronds of bird's nest fern (<i>Asplenium australasicum</i>) with enzymatic modifications. Food Hydrocolloids (Paper accepted, 3/2015) (NSC101-2313-B-005-048-MY3) 【SCI】</li> <li>3. Yang, H., Li, J.G., Wu, N.F., Fan, M.M., Shen, X.L., Chen, M.T., Jiang, A.M.* and <u>Lai, L.S.**</u> 2015. Effect of hsian-tsao gum (HG) content upon rheological properties of film-forming solutions (FFS) and physical properties of soy protein/hsian-tsao gum films. Food Hydrocolloids 50: 211-218. 【SCI】</li> <li>4. Zeng, W.W. and <u>Lai, L.S.*</u> 2014. Characterization of the mucilage isolated from the edible fronds of bird's nest fern (<i>Asplenium australasicum</i>). Food Hydrocolloids 40: 163-172. 【SCI】</li> <li>5. Pan, S.Y., Chen, C.H. and <u>Lai, L.S.*</u> 2013. Effect of tapioca starch/dHG based active coatings on the qualities of fresh-cut apples. Food and Bioprocess Technology 6(8): 2059–2069.【SCI】</li> <li>6. Chen, C.H., Kuo, W.S. and <u>Lai, L.S.*</u> 2013. Development of tapioca starch/decolorized hsian-tsao leaf gum-based antimicrobial films: physical characterization and evaluation against <i>L. monocytogenes</i>. Food and Bioprocess Technology 6(6): 1516–1525. 【SCI】</li> <li>7. Lai, T.Y., Chen, C.H. and <u>Lai, L.S.*</u> 2013. Effects of tapioca starch/decolorized hsian-tsao leaf gum based active coatings on the quality of minimally processed carrots. Food and Bioprocess Technology 6(1): 249–258. 【SCI】</li> <li>8. <u>Lai, L.S.*</u> and Liang, H.Y. 2012. Chemical compositions and some physical properties of the water and alkali extracted mucilage from the young fronds of <i>Asplenium australasicum</i> (J. Sm.) Hook. <b>Food Hydrocolloids</b> 26(2): 344-349. 【SCI】</li> <li>9. Chiu, P.E. and <u>Lai, L.S.*</u> 2010. Antimicrobial activities of tapioca starch/decolorized hsian-tsao leaf gum coatings containing green tea extracts in fruit-based salads, romaine hearts and pork slices. <b>International Journal of Food Microbiology</b> 139(1-2): 23–30. 【SCI】</li> <li>10. Chen, C.H., Kuo, W.S. and <u>Lai, L.S.*</u> 2010. Water barrier and physical properties of starch/decolorized hsian-tsao leaf gum films: Impact of surfactant lamination. <b>Food Hydrocolloids</b> 24(2): 200-207. 【SCI】</li> </ol> <p>※ 主持三年以上科技部研究型計畫：</p> <table border="1" data-bbox="357 1637 1497 1816"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>執行時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>結構修飾及超音波處理對南洋山蘇黏質理化特性之影響及其應用於化妝品之可行性評估</td> <td>101.08~105.01</td> </tr> <tr> <td>無患子果實萃取物之生物活性及其應用於人造皮膚之可行性評估</td> <td>98.08~101.07</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	執行時間	結構修飾及超音波處理對南洋山蘇黏質理化特性之影響及其應用於化妝品之可行性評估	101.08~105.01	無患子果實萃取物之生物活性及其應用於人造皮膚之可行性評估	98.08~101.07
計畫名稱	執行時間							
結構修飾及超音波處理對南洋山蘇黏質理化特性之影響及其應用於化妝品之可行性評估	101.08~105.01							
無患子果實萃取物之生物活性及其應用於人造皮膚之可行性評估	98.08~101.07							
<p>謝慶昌</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><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>1.於學院認可之國際期刊發表論文：</p> <p>Le, T. N., C. C. Shiesh*, and H. L. Lin. 2010 Effect of vapor heat and hot water treatments on disease incidence and quality of Taiwan native strain mango fruit Int. J. Agric. Biol. 12: 673-678.(SCI)</p> <p>技術移轉：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>龍眼及荔枝套袋增產技術，授權廠商：台中縣太平市農會，授權金新台幣三萬元整，99年10月29日~104年10月29日。</li> <li>筆柿真空脫澀法，授權廠商：盈全國際開發有限公司，授權金新台幣六萬五千元整，101年5月10日~104年5月10日。</li> </ol>
段淑人	<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。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"> <li>Tuan, S. J., N. J. Li, and C. C. Lee 2015. Growth performance and biometric characteristics of <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae) reared on different host plants. Journal of Economic Entomology DOI: 10.1093/jee/tov 192. 1-8.</li> <li>Tuan, S. J., C. C. Lee, and H. Chi. 2014. Population and damage projection of <i>Spodoptera litura</i> (F.) on peanuts (<i>Arachis hypogaea</i> L.) under different conditions using the age-state, two-sex life table. Pest Management Science 70: 805-813.</li> <li>Tuan, S. J., N. J. Li, C. C. Yeh, L. C. Tang, H. Chi. 2014. Effects of green manure cover crops on <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae) populations. Journal of Economic Entomology 107: 897-905.</li> </ol>
<b>遴選委員1人</b>		
陳姿伶	<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><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> <ol style="list-style-type: none"> <li>Chen, T. L.* (2014). Exploring e-Learning Effectiveness Perceptions of Local Government Staff Based on the Diffusion of Innovations Model. <i>Administration &amp; Society</i>, 46(4), 450-466. (SSCI)(Correspondence Author)</li> <li>Chen, T. L.* &amp; Lan, Y.-L. (2013). Using a personal response system as an in-class assessment tool in the reaching of basic college chemistry. <i>Australasian Journal of Educational Technology</i>, 29(1), 32-40. (SSCI)(Correspondence Author)</li> <li>Chen, T. L., Sheen, H-J., Yueh H-P.*, Chiang, F. K., &amp; Chang, P. W. (2012). Designing nano-biotechnology summer camp with experiential learning theory. <i>International Journal of Engineering Education</i>, 28(5), 1078-1087. (SCI)</li> <li>Lan, Y.-L. &amp; Chen, T. L.* (2012). Prevalence of high blood pressure and its relationship with body weight factors among inpatients with schizophrenia in Taiwan. <i>Asian Nursing Research</i>, 6(1), 13-18. (SSCI)(Correspondence Author)</li> </ol>
<b>遞補委員3人</b>		
王升陽	<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>一、國際期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Senthil Kumara, K. J., J. Li, M. G. Vani, Y. -H. Hsieh, Y. -H. Kuo, and S. -Y. Wang*, 2015,</li> </ol>

		<p><u>Bornyl Cinnamate inhibits inflammation-associated gene expression in macrophage cells through suppression of NF-κB signaling pathway.</u> <i>Planta Medica</i> 81: 39–45. (SCI)</p> <p>2. Chien S. -C., Y. -H. Tseng, W. -N. Hsu, F. -H. Chu, S. -T. Chang, Y. -H. Kuo, and S. -Y. Wang* 2014. Anti-inflammatory and anti-oxidative activities of polyacetylene from <i>Dendropanax dentiger</i>. <i>Natural Product Communications</i>. 9(11): 1589-1590. (SCI)</p> <p>3. Wang H. -C., Y. -H. Tseng, H. -R. Wu, F. -H. Chu, Y. -H. Kuo, and S. -Y. Wang* 2014. Anti-proliferation effect on human breast cancer cells via inhibition of pRb phosphorylation by taiwanin E isolated from <i>Elcutherococcus trifolius</i>. <i>Natural Product Communications</i>. 9(9): 1303-1306. (SCI)</p> <p>二、科技部計畫</p> <p>1. 2014/08/01~ 2015/07/31 台灣產針葉樹滲出物組成、生合成酵素分析及其生物活性探索 (編號：MOST 103-2313-B-005-037-MY3)</p> <p>2. 2012/11/01~ 2014/10/31 林木萜類化合物生合成酵素基因之選殖、功能定性及其與環境逆境交互作用之研究(編號：NSC101-2321-B-005-022-MY2)</p>
<p>黃紹毅</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>1.國際期刊發表論文</p> <p>(1) Tan, C. W., S. Y. Chiang, K. T. Ravuiwasa, J. Yadav and S. Y. Hwang. 2012. Jasmonate-induced defenses in tomato against <i>Helicoverpa armigera</i> depend in part on nutrient availability, but artificial induction via methyl jasmonate does not. <i>Arthropod-Plant Interactions</i>. (SCI)</p> <p>(2) Ravuiwasa, K. T., C. W. Tan, and S. Y. Hwang. 2011. Temperature-dependent demography of <i>Chilades pandava peripatria</i> (Lepidoptera: Lycaenidae). <i>Journal of Economic Entomology</i> 104: 1525-1533. (SCI)</p> <p>(3) Yadav, J., C. W. Tan, and S. Y. Hwang. 2010. Spatial variation in foliar chemicals within radish (<i>Raphanus sativus</i>) plants and their effects on performance of <i>Spodoptera litura</i>. <i>Environmental Entomology</i> 39: 1990-1996. (SCI)</p> <p>2.科技部計畫</p> <p>(1)不同肥料及二氧化碳上升對植物、草食性昆蟲、和其天敵間交互作用之影響 不同肥料及二氧化碳上升對植物、草食性昆蟲、和其天敵間交互作用之影響 NSC 101-2313-B-005-032-MY3 (101/08/01至 104/07/31)</p> <p>(2)小黑蚊防治技術之研發-人體表揮發物及性費洛蒙對小黑蚊誘引與忌避之研究 NSC 101-2321-B-005-014- (101/08/01至 102/07/31)</p> <p>(3)不同施肥和微生物處理對植物、草食性昆蟲和其天敵影響之研究 100-2313-B-005-006(100/08/01-101/07/31)</p>
<p>鄒裕民</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>	<p>■於農資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>發表期刊論文：</p> <p>1. P.M. Huang, S.L. Wang, Y.M. Tzou, M.K. Wang and C.Y. Chiu. 2013. Physicochemical and biological interfacial interactions: Impacts on soil ecosystem and biodiversity. <b>Environmental Earth Sciences</b>. 68: 2199-2209.</p> <p>2. T.M. Tsao, Y.M. Chen, H.S. Sheu, Y.M. Tzou, Y.M. Choue, M.k. Wang. 2013. Separation and identification of soil nanoparticles by conventional and synchrotron X-ray diffraction. <i>Applied Clay Sci</i>. 85:1-7.</p> <p>3. R.R. Chang, R. Mylotte, M.H.B. Hayes, R. McInerney, and Y.M. Tzou*. 2014. A comparison of the compositional differences between humic fractions isolated by the IHSS and exhaustive extraction procedures. <i>Naturwissenschaften</i>.</p>

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、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。
- 三、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。)

農業推廣中心主管簽章：

 唐立正 0825  
1336