

國立中興大學農業暨自然資源學院 植物病理學系 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

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
鍾光仁	<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： 【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。】</p> <p>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wu*, P.-C., Chen, Y.-K., Yago, J.I., and *Chung, K.-R., 2021.01. Peroxisomes implicated in the biosynthesis of siderophores and biotin, cell-wall integrity, autophagy and response to hydrogen peroxide in the citrus pathogenic fungus <i>Alternaria alternata</i>. <i>Frontier in Microbiology</i> 12:645792. doi.10.3389/fmicb.2021.645792 (SCI) (通訊作者) 2. Wu*, P.-C., Chen, C.-W., Choo, C.Y.L., Chen, Y.-K., Yago, J.I., and *Chung, K.-R., 2020.10. Proper functions of peroxisomes are vital for pathogenesis of citrus brown spot disease caused by <i>Alternaria alternata</i>. <i>J. Fungi</i> 2020,6(4),248; https://doi.org/10.3390/jof6040248 (SCI) (通訊作者) 3. Wu, P.-C., Chen, C.-W., Choo, C.Y.L., Chen, Y.-K., Yago, J.I., and *Chung, K.-R., 2020.10. Biotin biosynthesis affected by NADPH oxidases and lipid metabolism is required for infectivity in the citrus fungal pathogen <i>Alternaria alternata</i>. <i>Microbiological Research</i> 241(2020) 126566. doi.org/10.1016/j.micres.2020.126566 (SCI) (通訊作者) 4. *Chung, K. R., Wu, P. C., Chen, Y. K., and Yago, J. I. 2020.06. The SreA repressor required for growth and suppression of siderophore biosynthesis, hydrogen peroxide resistance, cell wall integrity, and virulence in the phytopathogenic fungus <i>Alternaria alternata</i>. <i>Fungal Genetics and Biology</i> 139: 103384 (SCI) (第一作者)

5. Lin, Y. C., ***Chung, K.-R.**, and *Huang, J. W. 2020.04. A synergistic effect of chitosan and lactic acid bacteria on the control of cruciferous vegetable diseases. *Plant Pathology Journal* 36(2): 157–169. <https://doi.org/10.5423/PPJ.OA.01.2020.0004> (SCI) (共同通説作者)
6. Yang, J. Y., ***Chung, K. R.**, and *Huang, J. W. 2020.02. The combined effect of *Bacillus* sp., tobacco extracts, and plant oils on the control of cruciferous vegetable anthracnose. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 52(1-2):48–69. doi:10.1080/03235408.2020.1717253 (SCI) (共同通説作者)
7. Wang, P. H., Wu, P. C., Huang, R., and ***Chung, K. R.** 2020.03. The role of a nascent polypeptide-associated complex subunit alpha in siderophore biosynthesis, oxidative stress response and virulence in *Alternaria alternata*. *Molecular Plant-Microbe Interactions*. 33(4): 668-679. <https://doi.org/10.1094/MPMI-11-19-0315-R> (SCI) (通説作者)
8. Ma, H., Zhang, B., Gai, Y., Sun, X., ***Chung, K. R.** and *Li, H. 2019.11. Cell-wall-degrading enzymes required for virulence in the host selective toxin-producing necrotroph *Alternaria alternata* of citrus. *Frontier in Microbiology* 10:2514. doi:10.3389/fmicb.2019.02514 (SCI) (共同通説作者)
9. Fan, Y. T., ***Chung, K. R.**, and *Huang, J. W. 2019.08. Fungichromin production by *Streptomyces padanus* PMS-702 for controlling cucumber downy mildew. *Plant Pathology Journal* 35(4): 341–350. (SCI) (共同通説作者)
10. Kao, H. Y., ***Chung, K. R.**, and *Huang, J. W. 2018.10. Paraquat and glyphosate increase strawberry anthracnose severity caused by *Colletotrichum gloeosporioides*. *Journal of General Plant Pathology* 85:23–32. (SCI) (共同通説作者)
11. Huang, J. S., Peng, Y. H., ***Chung, K. R.**, *Huang, J. W. 2018.08. Suppressive efficacy of volatile compounds produced by *Bacillus mycoides* on damping-off pathogens of cabbage seedlings. *The Journal of Agricultural Science*. 156(6): 795–809. (SCI) (共同通説作者)
12. Lin, H. C., Yu. P. L., Chen, L. H., Tsai, H. C., ***Chung, K. R.** 2018.09. A Major Facilitator Superfamily Transporter Regulated by the Stress-Responsive Transcription Factor Yap1 Is Required for Resistance to Fungicides, Xenobiotics, and Oxidants and Full Virulence in *Alternaria alternata*. *Frontiers in Microbiology*. DOI:10.3389/fmicb.2018.02229 (SCI) (通説作者)
13. Chen, L. H., Tsai, H. C., and ***Chung, K. R.** 2017.01. A major facilitator superfamily transporter-mediated resistance to oxidative stress and fungicides requires Yap1, Skn7, and MAP kinases in the citrus fungal pathogen *Alternaria alternata*. *PLoS One* 12(1): e0169103. doi:10.1371/journal.pone.0169103 (SCI) (通説作者)

14. Wang, W., Wang, M., Wang, J., Zhu, C., *Chung, K.R., and Li, H. 2016.11. Adenylyl cyclase is required for cAMP production, growth, conidial germination, and virulence in the citrus green mold pathogen *Penicillium digitatum*. *Microbiological Research* 192, 11-20. (SCI) (通訊作者)

科技部研究型計畫

1. 新生多肽複合體 α 亞基在抗氧化、過氧化物酶體、自噬及鍊格孢菌致病機制之影響(109-2313-B-005-041-MY3) 2020/08/01~2023/07/31
2. 深入了解鍊格孢菌之基因調控網絡及其與鐵螯合劑生合成、鐵吸收、抗氧化及致病機制之相關性(108-2313-B-005-031-MY3) 2019/08/01~2022/07/31
3. 柑橘重要病蟲害管理及致病機制之研究—台灣柑橘重要病蟲害管理及抗病機制(107-2923-B-005-003-MY3) 2018/06/01~2021/05/31
4. 遺傳分析闡明過氧化物體合成、過氧化氫抗性、程序性細胞死亡和自噬在植物病原真菌致病性上的功能(106-2313-B-005-025-MY3) 2017/08/01~2020/07/31
5. 鐵離子及抗氧化之訊號傳遞機制對病原菌 *Alternaria alternata* 致病作用的功能分析(105-2313-B-005-010-MY3) 2016/08/01~2019/09/30

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
黃振文	<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>國際期刊發表論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yang, C. J., Huang, T. P., and Huang, J. W*. 2021.01. Field Sanitation and Foliar Application of <i>Streptomyces padanus</i> PMS-702 for the Control of Rice Sheath Blight. <i>Plant Pathol. J.</i> 37(1): 57-71 (SCI) (通訊作者) 2. Lin, Y. C., Chung, K. R., and Huang, J. W*. 2020.04. A Synergistic Effect of Chitosan and Lactic Acid Bacteria on the Control of Cruciferous Vegetable Diseases. <i>Plant Pathology J.</i> 36(2): 157-169. (SCI) (通訊作者) 3. Yang, J. Y., Chung, K. R., and Huang, J. W*. 2020.02. A combined effect of <i>Bacillus</i> sp., tobacco extracts and plant oils on the control of cruciferous vegetable anthracnose. <i>Archives of Phytopathology and Plant Protection.</i> 53:1-2,48-69. DOI: 10.1080/03235408.2020.1717253 (SCI) (通訊作者) 4. Fan, Y. T., Chung, K. R. and Huang, J. W*. 2019.05. Fungichromin production by <i>Streptomyces padanus</i> PMS-702 for controlling cucumber downy mildew. <i>Plant Pathology J.</i> https://doi.org/10.5423/PPJ.OA.03.2019.0057 (SCI) (通訊作者) 5. Kao, H. Y., Chung, K. R., & Huang, J. W*. 2019.01. Paraquat and glyphosate increase severity of strawberry anthracnose caused by <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>. <i>J. Gen Plant Pathol.</i> 85:23-32. (SCI) (通訊作者) 6. Huang J-S, Peng Y-H, Chung K-R, Huang J-W* 2018.09. Suppressive efficacy of volatile compounds produced by <i>Bacillus mycoides</i> on damping-off pathogens of cabbage seedlings. <i>The Journal of Agricultural Science</i> 156:795-809. (SCI) (通訊作者) 7. Peng, Y. H., Chou, Y. J., Liu, Y. C., Jen, J. F., Chung, K. R. and Huang, J.W.* 2017.06. Inhibition of cucumber <i>Pythium</i> damping-off pathogen with zoosporicidal biosurfactants produced by <i>Bacillus mycoides</i>. <i>Journal of Plant</i>

Diseases and Protection. 124:481–491. (SCI) (通訊作者)

8. Lin, T. C., Lin, C. L., Chung, W. C., Chun, K. R. and Huang, J. W*. 2017.09. Pathogenic fungal protein-induced resistance and its effects on vegetable diseases. Journal of Agricultural Science doi:10.1017/S002185961700020X (SCI) (通訊作者)

發明專利及技術移轉成果

發明專利

1. 複合式光應答倉儲系統 (專利證號第 I 582358 號, 專利權期間 2017 年 5 月 11 日至 2034 年 3 月 12 日)。
2. 具有防治瓜類蔬菜幼苗猝倒病與十字花科根瘤病的蕈狀芽孢桿菌新菌系 (專利證號第 I 510619 號, 專利權期間 2015 年至 2034 年)。
3. 蕈狀芽孢桿菌 (*Bacillus mycoides*) 共培養物及其於生產界面活性劑之應用 (專利證號第 I 486444 號, 專利權期間 2015 年至 2034 年)。

技術轉移

1. 「保護農作物健康的 BM02 微生物製劑功效與施用方法」劑轉給百泰生物科技股份有限公司。(合約編號: K110018)2021/04/12~2026/04/11。
2. 「植物保護用鏈黴菌組成物製劑及其製法」技轉給興農股份有限公司。(合約編號: K110008), 2021/02/16~2026/02/15。
3. 「研製内生細菌植物保護製劑防治經濟作物之土媒病害」技轉給興農股份有限公司。(合約編號: K109030), 2020/09/06~2025/09/05。
4. 「防治十字花科蔬菜病害的乳酸菌植物保護製劑製程」技轉酪多精生物科技股份有限公司。(合約編號: K109001), 2020/01/02~2027/01/01
5. 「蕈狀芽孢桿菌製劑培育蔬菜健康種苗的技術」技轉給沅漢生物科技股份有限公司。(合約編號: K108011), 2019/03/29~2024/03/28。
6. 「具有防治瓜類蔬菜幼苗猝倒病與十字花科根瘤病的蕈狀芽孢桿菌新菌系」專利讓與沅漢生物科技股份有限公司。(合約編號: K108048), 2019/12/27。
7. 「短小芽孢桿菌(*Bacillus pumilus*)PMB102 製劑配方組成與其防治作物病害的功效」技轉給光宇材料股份有限公司(合約編號:K107013), 2018/03/23~2026/03/22。
8. 「蛋白激活子防治植物病害之新技術」技轉給: 良農現代化科技股份有限公司(合約編號:K106003), 2017/01/20~2022/01/19。
9. 「植物保護用鏈黴菌生物製劑之研製及其應用方法」技轉給: 百泰生物科技股份有限公司(合約編號: K105010), 2016/04/21~2021/04/20。
10. 「保護農作物健康的 BM02 微生物製劑功效與施用方法」技轉給: 百泰生物科技股份有限公司(合約編號:K105009), 2016/04/21~2021/04/20。

	<p>11. 「保護草莓及金線連苗健康的蕈狀芽孢桿菌 BM103」技轉給：育印科技有限公司(合約編號:K106032)，2017/10/27~2022/10/26。</p> <p>12. 「香蕉假莖功能性萃取液的製程」技轉給天語生物科技公司(合約編號:K105012)，2016/04/08~2021/04/07。</p> <p>9. 「蕈狀芽孢桿菌防治作物銹病的配方與應用技術」技轉給聯發生物技術股份有限公司(合約編號:K104025)，2015/09/01~2020/08/31。</p> <p>10. 「BM136 益菌植保製劑防治蔬菜萎凋病與白粉病之關鍵技」技轉給聯發生物科技股份有限公司(合約編號:K107001)，2016/06/20~2021/06/19。</p> <p>科技部研究型計畫</p> <p>1. 智慧農業之微生物產品的多元應用技術開發與管理 MOST 110-2321-B-005-006；2021/07/01~2022/06/30</p> <p>2. 益菌微生物體於農業之應用. MOST 107-2321-B005-011；2018/07/01~2019/06/30</p> <p>3. 益菌微生物體於農業之應用-益菌微生物體於農業之應用(2/3) MOST 108-2321-B005-006；2019/07/01 ~ 2020/06/30</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
葉錫東	<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。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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yeh, S. D.* 2020.03. Industry note of technological innovation for promoting global papaya production. <i>Int. J. Agriculture Innovation, Technology and Globalisation</i>. 1(3):304-314. (SCI) (第一作者) 2. Huang, C. H., Foo, M. H., Raja, J. A. J., Tan, Y. R., Lin, T. T., Lin, S. S., and Yeh, S. D.* 2020.01. A conserved helix in C-terminal region of watermelon silver mottle virus NSs protein is imperative for protein stability affecting self-interaction, RNA silencing suppression and pathogenicity. <i>Molecular Plant-Microbe Interactions</i>. 33(4):637-652. (SCI) (通訊作者) 3. Yeh, S.-D.* 2019.01. Papaya biotechnology for virus resistance. <i>SciTech Europa Quarterly</i>. 2019:1-2. (SCI) (第一作者) 4. Yeh, S.-D.* 2018.11. Cross-protection of high-value plant crops. <i>Science Impact</i>. 2018(8):55-57. (SCI) (第一作者) 5. Chong, Y.-H., Cheng, Y.-H., Cheng, H.-W., Huang, Y.-C. and Yeh, S.-D.* 2018.05. The major potyvirus causing passionfruit woodiness disease in Taiwan is reclassified as East Asian Passiflora virus. <i>Journal of general plant pathology</i>. 84(3):208-220. (SCI) (通訊作者) 6. Kang, Y.-C., Wang, Y.-C., Hsia, C.-M., Tsai, W.-S., Huang, L.-H., Yeh, S.-D.*, and Chen, T.-C.* 2018.03.. Molecular characterization and detection of a genetically distinct Tomato chlorosis virus strain in Taiwan. <i>Plant Disease</i>. 102(3):600-607. (SCI) (通訊作者) 7. S. Poque, Wu, H.-W., Huang, C.-H., Cheng, H.-W., Hu, W.-C., Yang, J.-Y., Wang, David, Yeh, S.-D.* 2018.01. Potyviral gene silencing suppressor HCPro interacts with salicylic acid binding protein 3 to weaken SA mediated defense responses. <i>Molecular Plant-Microbe Interactions</i>. 31(1):86-100. (SCI) (通訊作者)

發明專利：

1. 葉錫東、鄭浩文。真核生物表現系統及其應用。中華民國發明專利第 I504747 號(2015/10/21 - 2033/08/07)。美國發明專利第 US 9,360,485 B2 號。(2016/06/07-2033/11/04)。
2. 葉錫東、龔怡蓉、王惠菁、王馨蘭。提供作物廣泛性抗病毒性狀之木瓜輪點病毒協同性蛋白酶基因轉殖載體及其應用。印度發明專利第 277704 號(2016/11/029-2030/06/04)。
3. 葉錫東、包慧俊、鄭櫻慧、范宗宸、龔怡蓉、陳述、蘇天財。具有廣效性抗木瓜輪點病毒特性的基因轉殖木瓜品系 18-2-4 之核酸分子及其檢測方法與應用。中華民國發明專利第 I434937 號(2014/04/21 - 2029/10/27)。印度發明專利第 276111 號(2016/09/30-2030/04/09)。
4. 葉錫東、包慧俊、鄭櫻慧、范宗宸、龔怡蓉、陳述、蘇天財。具有廣效性抗木瓜輪點病毒特性的基因轉殖木瓜品系 16-0-1 之核酸分子及其檢測方法與應用。印度發明專利第 276110 號(2016/09/30-2030/04/09)。
5. 葉錫東、鄭浩文。真核生物表現系統及其應用。中華民國發明專利第 I504747 號(2015/10/21 - 2033/08/07)。美國發明專利第 US9360485B2 號(2016/06/07 - 2033/11/04)。
6. 葉錫東、楊景富、陳冠君、黃雅鈴。發展同一構築中可同時提供植物抗 DNA 及 RNA 病毒、方法及其應用。美國發明專利第 US10000766B2 號(2018/06/19 - 2036/01/05)。
7. 蔣恩沛、葉錫東、唐烽堯、黃舒玉、吳晏姍、胡哲嘉、彭建豪、黃介辰。含 Omega-3 脂肪酸及 Omega-6 脂肪酸之組成物及其用於增進內源性活化型維生素 B6 合成之用途。中華民國發明專利第 I650123 號(2019/02/191-2037/08/30)。

科技部計畫：

1. 奎藜植物與病毒過敏性反應相關基因之探討病毒病害(1/3-3/3)(2018/08/01~2021/07/31)MOST 107-2313-B-005-028-MY3。
2. 台越農業研究中心維運計畫(STIC)(1/3-3/3) (2017/10/01~2020/10/31) MOST 106-2911-I-005-301、MOST 107-2911-I-005-301、MOST 108-2911-I-005-301。
3. 重要瓜類蟲媒病毒單價及多價輕症疫苗之開發 (1/3-3/3)(2017/05/01~2020/04/30) MOST 106-3114-B-005-002、MOST 107-2321-B-005-004、MOST 108-2321-B-005-016。
4. 重要瓜類蟲媒病毒單價及多價輕症疫苗之開發 (2020/08/01~2021/07/31)MOST 109-2321-B-005-028。

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
李敏惠	<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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ka-Tung Leung, Chi-Yi Chen, Bang-Jau You, Miin-Huey Lee*, and Jenn-Wen Huang. 2020.08. Brown root rot disease of <i>Phyllanthus myrtifolius</i>: the causal agent and two potential biological control agents. <i>Plant Disease</i> 104:3043-3053. (SCI) (通訊作者) 2. Fang-Yi Yu, Chiu-Min Chiu, Yue-Zhi Lee, Shiow-Ju Lee, Chien-Ming Chou, Bang-Jau You, Dai-Keng Hsieh, Maw-Rong Lee, Miin-Huey Lee*, and Richard M. Bostock. 2020.08. Polyketide synthase gene expression in relation to chloromonilicin and melanin production in <i>Monilinia fructicola</i>. <i>Phytopathology</i> 110:1465-1475. (SCI) (通訊作者) 3. Chia-Chi Kuo, Yung-Chu Lin, Li-Hung Chen, Meng-Yi Lin, Ming-Che Shih, Miin-Huey Lee*, 2021.01. CaNRT2.1 is required for nitrate but not nitrite uptake in chili pepper pathogen <i>Colletotrichum acutatum</i>. <i>Frontier in Microbiology</i> 11:613674 (SCI) (通訊作者) <p>科技部研究型計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 芒果炭疽病菌之組胺酸激酶基因群對其反應乙烯及環境逆境之研究。計畫編號：MOST 107-2313-B-005 -032 -MY3，107/08/01 ~ 110/07/31。 2. 芒果炭疽病菌 G 蛋白耦合接受體基因功能分析。計畫編號：MOST 110-2313-B-005 -013 -MY3，110/08/01 ~ 113/07/31。

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
陳煜焜	<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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chang, T. K. and Chen, Y. K.*. 2018.07. Gomphocarpus mosaic virus, a distinctive member of the genus <i>Potyvirus</i>. Arch. Virol. 163: 2925-2928. (SCI) (通訊作者) 2. Chen, Yuh-Kun*, Chang, Yi-Shan, and Chao, Hung-Yu. 2016.09. Identification and Characterization of Pothos latent virus Causing Necrotic Ringspots and Line Patterns on Lisianthus (<i>Eustoma grandiflorum</i>) in Taiwan. Journal of Phytopathology 164: 650-658. (SCI) (第一作者) 3. Chen, Y. K.*, Chao, H. Y., Shih, P. J., Tsai, W. Y., and Chao, C. H. 2016.08. First report of <i>Papaya leaf curl Guangdong virus</i> infecting lisianthus in Taiwan. Plant Dis. 100: 2342. (SCI) (第一作者) <p>科技部計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基因重組事件對菜豆黃金嵌紋病毒致病性和協力作用影響之探討 (109-2313-B-005-042-MY2)、2020/08/01~2022/07/31 2. 甲蟲傳播豇豆嵌紋病毒機制之研究-以黃條葉蚤和蕪菁嵌紋病毒為例(二) (107-2313-B-005-030)、2018/08/01~2019/07/31 3. 甲蟲傳播豇豆嵌紋病毒機制之研究-以黃條葉蚤和蕪菁嵌紋病毒為例(一) (106-2313-B-005-020)、2017/08/01~2018/07/31

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
詹富智	<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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tseng, Y.-W., Wu, C.-F., Lee, C.-H., Chang, C.-J., Chen, Y.-K., and Jan, Fuh-Jyh*. 2021.04. Universal primers for rapid detection of six pospiviroids in solanaceae plants using one-step RT-PCR and RT-LAMP. <i>Plant Disease: Online ahead of print on Apr 14, 2021.</i> doi: 10.1094/PDIS-12-20-2730-RE. (SCI) (通訊作者) 2. Huang, C.-T., Jan, Fuh-Jyh*, and Chang, C.-C.*. 2021.01. A 3D plasmonic nanostructure for surface-enhanced Raman scattering and plasmon-enhanced fluorescence detections. <i>Molecules</i> 26(2):281. https://doi.org/10.3390/molecules26020281. (SCI) (共同通訊作者) 3. Tseng, Y.-W., Yen, J.-H., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2020.06. First report of a Candidatus <i>Phytoplasma aurantifolia</i> strain associated with virescence, floral proliferation, and dwarf symptoms on <i>Indigofera suffruticosa</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 104: 1852. (SCI) (通訊作者) 4. Huang, C.-H., Tai, C.-H., Sharma, N., Chao, C.-H., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2020.05. Characterization of a new monopartite Begomovirus with a betasatellite associated with leaf curl, yellow vein and vein enation in <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>. <i>Plant Disease</i> 104:1318-1327. (SCI) (通訊作者) 5. Lee, C.-H., Zheng, Y.-X., Chan, C.-H., Ku, H.-M., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2020.04. A single amino acid substitution in the movement protein enables the mechanical transmission of a geminivirus. <i>Molecular Plant Pathology</i>: 21:571-588. (SCI) (通訊作者) 6. Wang, W.-J., Lee, C.-H., Li, C.-W., Liao, S., Jan, Fuh-Jyh*, and Wang, G.-J.*. 2020.01. Orchid virus detection from orchid leaves using micro/nano hybrid-structured immuno-electrochemical biosensor. <i>Journal of the Electrochemical Society</i> 167 027530. (SCI) (通訊作者) 7. Huang, C.-H., Tai, C.-H., Lin, R.-S., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2019.09. Biological, pathological and molecular characteristics of a new potyvirus, <i>Dendrobium chlorotic mosaic virus</i>, infecting <i>Dendrobium orchid</i>. <i>Plant Disease</i> 103:1605-1612. (SCI) (通訊作者) 8. Cheng, Y.-H., Huang, C.-H., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2019.01. Identification and characterization of watermelon green mottle mosaic virus as a new cucurbit-infecting tobamovirus. <i>Annals of Applied Biology</i>: 174:31-39. (SCI) (通訊作者) 9. Jian, Y.-S., Lee, C.-H., Jan, Fuh-Jyh*, and Wang, G.-J.*. 2018.09. Detection of <i>Odontoglossum Ringspot Virus</i> Infected <i>Phalaenopsis</i> Using a Nano-structured

	<p>Biosensor. Journal of The Electrochemical Society: 165(9) H449-H454. (SCI) (通訊作者)</p> <p>10. Huang, K.-S., Li, S.-L., Sun, J.-H., Wang, Y.-C., Jan, Fuh-Jyh*, and Chen, T.-C*. 2018.02. Development of a generic method for inspection of tospoviruses. European Journal of Plant Pathology 150:457-468. (SCI) (共同通訊作者)</p> <p>11. Huang, K.-S., Tai, C.-H., Cheng, Y.-H., Lin, S.-H., Chen, T.-C., and Jan, Fuh-Jyh*. 2017.07. Complete nucleotide sequences of M and L RNAs of a new pepper-infecting tospovirus, Pepper chlorotic spot virus. Archives of Virology 162:2109–2113.</p> <p>12. Tseng, Y.-W., Deng, W.-L., Chang, C.-J., Su, C.-C., Shih, H.-T., and Jan, Fuh-Jyh*. 2016.09. The phytoplasma associated with purple woodnettle witches'-broom disease in Taiwan represents a new subgroup of the aster yellows phytoplasma group. Annals of Applied Biology 169: 298-310. (SCI) (通訊作者)</p> <p>13. 技術移轉: 2019.12. 蘭花病毒檢測用多元抗體及單元抗體 (昇陽國際半導體股份有限公司, 技轉金台幣100 萬元)。</p> <p>14. 技術移轉: 2017.11. 重要茄科作物檢疫類病毒健康種苗檢測技術 (農友種苗公司, 技轉金台幣50 萬元)。</p> <p>科技部研究型計畫：</p> <p>1. 台灣 DNA 雙生病毒泰國番茄黃化捲葉病毒機械接種特性之關鍵因子及寄主植物協力因子之功能性分析，MOST 105-2313-B-005-019-MY3，2016/08/01~2019/07/31 (三年)。</p> <p>2. 以 RNA-Seq 分析番茄斑萎病毒在感染初期所需之寄主因子並應用於基因編輯研發抗病植物，MOST 108-2313-B-005 -034 -MY3，2019/08/01~2022/07/31 (三年)</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
鍾文鑫	<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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wang, C. J., Chen, Y. J., Jain, Y. C., Chung, W. C., Wang, C. L., Chung, W. H.* 2018.07. Identification of <i>Fusarium proliferatum</i> causing leaf spots on <i>Cymbidium</i> orchids in Taiwan. <i>Journal of Phytopathology</i> 166: 675-685 (SCI) (通訊作者) 2. Lin, K. H., Lin, Y. P. and Chung, W. H.* 2019.10. Two-step method for isolating <i>Cryptococcus</i> species complex from environmental material using a new selective medium. <i>Environmental Microbiology Reports</i> 11: 651-658. (SCI) (通訊作者) 3. 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. <i>Journal of Plant Pathology</i> DOI :https://doi.org/10.1007/s42161-020-00499-1. (SCI) (通訊作者) 4. 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. <i>Journal of Phytopathology</i> 168:36-46. (SCI) (通訊作者) 5. Chen, Y. J., Lin, Y. S., Pan, H. R. & Chung, W. H.* 2020.01. 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) 6. 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. <i>PLoS ONE</i>15(6): e0234517. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234517 (SCI) (通訊作者) 7. Lin, K. H., Lin, Y. P., Ho, M. W., Chen, Y. C. & Chung, W. H.* 2021.03. Molecular epidemiology and phylogenetic analyses of environmental and clinical isolates of <i>Cryptococcus gattii sensu lato</i> in Taiwan. <i>Mycoses</i> 64: 324–335. (SCI) (通訊作者)

科技部研究型計畫

1. 人體伺機性病原 *F. oxysporum* 與 *F. solani* 在農業環境和作物中的特性、分布及偵測 (105-2313-B-005-011) 2016/08/01~2017/07/31
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 (106-2313-B-005-024) 2017/08/01~2018/07/31
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 (107-2313-B-005-023-MY2) 2018/08/01~2020/07/31
4. 於菲律賓 Benguet 與 Mt. Province 利用綜合防治管理生產優良與有機之草莓和青花菜—草莓炭疽病之病原調查與綜合防治平台之建立，MOST 107-2923-B-005-004-MY3，2018/06/01~2021/05/31
5. 引起臺灣瓜類作物根、莖或果腐病害之 *Fusarium solani* species complex 的調查、專一性引子對開發及瓜類抗病品系篩選，MOST 109-2313-B-005-033，2020/08/01~2021/07/31.
6. 台灣蘭科植物病原菌 *Fusarium solani* 複合種的生物學特性與其感染來源，MOST 110-2313-B-005-011-MY2，2021/08/01~2023/07/31

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
王智立 (候補 1)	<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>■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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wang, C. L*, and Cheng, Y.-H. 2017.12. Identification and trichothecene genotypes of <i>Fusarium graminearum</i> species complex from wheat in Taiwan. <i>Botanical Studies</i> 58: 4. (SCI) (第一作者) 2. Wang, C. L*, and Dai, Y.-L. 2018.03. First report of sunn hemp Fusarium wilt caused by <i>Fusarium udum</i> f. sp. <i>crotalariae</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 102: 1031. (SCI) (第一作者) 3. Lin, Tsung-Chun, Dai, Yu-Lun, You, Cing-Siang, Huang, Jenn-Wen, Wang, Chih-Li*. 2019.10. First report of powdery mildew on <i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i> and <i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> caused by <i>Golovinomyces circumfusus</i> in Taiwan. <i>Journal of Plant Pathology</i> 102: 541-542. (SCI) (通訊作者) 4. Dai, Yu-Lun, Wang, Ching-Chung, Lin, Huey-Ling, and Wang, Chih-Li*. 2021.02. First report of Septoria blotch of passion fruit caused by <i>Septoria passifloricola</i> in Taiwan. <i>Plant Disease</i> 105: 700. (SCI) (通訊作者) <p>科技部研究型計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 十字花科炭疽病菌致病過程中正向調控之轉錄因子的功能分析(3年) (2014/08/01-2017/07/31) (MOST 103-2313-B-005-028-MY3) 2. 芒果及蓮霧炭疽病菌之親緣種、致病力、偵測技術及遺傳結構分析 (2017/08/01-2018/07/31) (MOST 106-2313-B-005-026-) 3. 芒果及蓮霧炭疽病菌親緣種之致病力、藥劑感受性、適應性、族群結構及偵測技術開發(2018/08/01-2019/07/31) (MOST 107-2313-B-005-022-) 4. 燕菁尖鏽孢菌SIX基因於致病力之角色及其應用 (2019/08/01-2020/07/31) (MOST 108-2313-B-005-033-) 5. 燕菁尖鏽孢菌SGE1基因之特性分析及其下游效應因子之探索 (2020/08/01~2021/10/31) (MOST 109-2313-B-005-035-)

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
張碧芳 (候補 2)	<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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chang TH, YH Lin, YL Wan, KS Chen, JW Huang, PFL Chang*. 2020.12. Degenerated virulence and irregular development of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i> induced by successive subculture. Journal of Fungi. 6(4): 382. (SCI)(通訊作者) 2. Chang TH, YC Lu, MJ Yang, JW Huang, PFL Chang*, and HY Hsueh*. 2020.07. Multibranched flower-like ZnO particles from eco-friendly hydrothermal synthesis as green antimicrobials in agriculture. Journal of Cleaner Production 262: 121342. (SCI) (通訊作者) 3. Chang TH, YW Liu, YH Lin, JJ Lin, JW Huang, A Hussain, PFL Chang*. 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>. ACS Applied Bio Materials. 2(11): 4978-4985. (SCI) (通訊作者) <p>科技部研究型計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 益生菌誘導白菜耐逆境的效應評估與其機制的探討-2 MOST 109-2313-B-005-020，2020/08/01~2021/01/31 2. 益生菌誘導結球白菜耐逆境的效應評估與其機制的探討 MOST 107-2313-B-005-014，2018/08/01~2019/10/31。 3. 西瓜抗蔓割病之分子機制探討(3)(106-2313-B-005-023-) 2017/08/01~2018/10/31 4. 西瓜抗蔓割病之分子機制探討(2)(105-2313-B-005-018-) 2016/08/01~2017/10/31

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
黃姿碧 (候補 3)	<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: 國際期刊發表論文:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yu-Hsuan Chen, Pei-Chun Lee, and Tzu-Pi Huang*. 2021.04. Biocontrol of collar rot on passion fruits via induction of apoptosis in the collar rot pathogen by <i>Bacillus subtilis</i>. Phytopathology 111(4): 627-638. (SCI) (通訊作者) 2. Chia-Jung Yang, Tzu-Pi Huang*, and Jenn-Wen Huang*. 2021.02. Field sanitation and foliar application of <i>Streptomyces padanus</i> PMS-702 for the control of rice sheath blight. Plant Pathol. J. 37(1): 57-71. (SCI) (通訊作者) 3. Yu-Hsuan Chen and Tzu-Pi Huang.* 2018.11. First report of anthracnose caused by <i>Colletotrichum capsici</i> on passion fruit in Taiwan. Plant Dis. 102(12):2648. https://doi.org/10.1094/PDIS-03-18-0462-PDN (SCI) (通訊作者) <p>發明專利:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 黃姿碧、黃明發、黃翔瑜、謝欣。低鉀含量蔬菜的栽培方法。2019 年 9 月 1 日至 2038 年 12 月 13 日。中華民國發明第 I670252。 <p>技術移轉:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 低鉀含量蔬菜栽培方法。智耕創新股份有限公司。2019 年 3 月 15 日至 2024 年 3 月 14 日。授權金新台幣 15 萬元整。(MOST 106-2622-8-005-008-SB2) 2. 本土分離鏈黴菌菌株 <i>Streptomyces parvulus</i> strain 2A11 及培養技術。2020 年 2 月 18 日至 2025 年 2 月 17 日。授權金新台幣 100 萬元。台茂奈米生化股份有限公司。(MOST 108-2321-B-005-006-) 3. 具作物、畜產及水產保健功能之枯草桿菌產品效用與應用技術。2020 年 7 月 17 日至 2025 年 7 月 16 日。授權金新台幣 150 萬元。台茂奈米生化股份有限公司。(MOST 108-2321-B-005-006-)

	<p>4. 生產生物膜保護農作物健康的枯草桿菌 <i>Bacillus subtilis</i> MCLB2 之功效與試量產應用。2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。授權金新台幣 100 萬元。台茂奈米生化股份有限公司。(MOST 109-2321-B-005-022-)</p> <p>科技部計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由微生物訊息傳遞系統篩選及解析微生物製劑生物防治功能 (MOST 106-2313-B-005-015-; 106.08.01~107.10.31) 2. 研發成果萌芽計畫-腎食堂-低鉀蔬菜之開發與應用 (MOST 106-2622-8-005-008-SB2; MOST 107-2622-8-005-007-SB2; 107.04.01~107.12.31) 3. 鏈黴菌生物防治劑之應用對根圈微生物體影響之解密 (MOST 109-2313-B-005-032-; 109.0.01 ~ 110.07.31)
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
胡仲祺 (外系委員) (候補 4)	<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"> 1. 參與特定雙生病毒 C4 蛋白調控捲葉病徵趨向性的寄主因子之作用機制探討與應用 2020/08/01~2021/07/31 2. 特定雙生病毒 C4 蛋白藉由不同微核醣核酸(microRNA)差異性表現而誘發相反趨性捲葉病徵之可能機制探討及應用(108-2313-B-005-028-) 2019/08/01~2020/07/31 3. 不同雙生病毒 C4 蛋白調控植物捲葉病徵趨性之機制探討與應用 (107-2313-B-005-024-) 2018/08/01~2019/07/31 4. 番茄捲葉病毒與霍香薊黃脈病毒編碼 C4 蛋白之基因表現策略及其調控植物捲葉病徵方向性之分子機制研究(106-2313-B-005-022-) 2017/08/01~2018/07/31

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 系(所、室、中心、學位學程)教師評審委員會推(選)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
戴淑美 (外系委員) (候補 5)	<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>國際期刊發表論文及專利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Shu-Mei Dai, Chun-Yen Huang, Cheng Chang (2021/4/8). Introduction of a cold sensitivity-conferring mutation into the RTA-Bddsx hybrid system of <i>Bactrocera dorsalis</i> for establishment of a thermally controllable homozygous line. <i>Pest Management Science</i> 77: 3547-3553. (SCI) (第一作者) 2. Chia-Li Lin, Shih-Chia Yeh, Hai-Tung Feng, Shu-Mei Dai*. (2017/9/1). Inheritance and stability of mevinphos-resistance in <i>Plutella xylostella</i> (L.), with special reference to mutations of acetylcholinesterase 1. <i>Pesticide Biochemistry and Physiology</i> 141: 65-70. (SCI) (通訊作者) 3. 戴淑美、許北辰。餵食裝置及其供應蚊蟲血餐之方法。2018。中華民國。發明第 I 613962 號。專利權期間：2018/2/11-2036/07/28。 <p>科技部計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 小黑蚊餵血器誘殺陷阱研發與抗藥性發展監測(109/8/1-110/7/31)。 2. 以佈哨式誘殺策略與抗藥性監測降低小黑蚊密度與藥劑使用研究(108/8/1-109/7/31) 3. 以比較轉錄質體分析為基礎進行小菜蛾對因滅汀的抗藥性機制研究(106/08/01-107/07/31)

國立中興大學 農資學院 植物病理學系(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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
王升陽 (外系委員) (候補6)	<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>國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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*, 2020.09. 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) (通訊作者) 2. Senthil Kumar, K.J., M. Gokila Vani, H. -W. Hsieh, C. -C. Lin, S. -Y. Wang*, 2019.07. Antcin A modulates epithelial-to-mesenchymal transition, and inhibits migratory and invasive potentials of human breast cancer cells via p53-mediated miR-200c activation. Planta Medica 85 (09/10) : 755-765. (SCI) (通訊作者) 3. Senthil Kumar, K.J., M. Gokila Vani, H. -W. Hsieh, C. -C. Lin, J. -W. Liao, P. -J. Chueh, S. -Y. Wang*, 2019.04. MicroRNA-708 activation by glucocorticoid receptor agonists regulate breast cancer tumorigenesis and metastasis via downregulation of NF-κB signaling. Carcinogenesis 40 (2) : 335-348. (SCI) (通訊作者) <p>科技部研究型計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台灣產月桃屬植物生物活性探索及其代謝物生合成調控 (106-2313-B-005-012-MY3) 2017/08/01~ 2019/07/31 2. 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 (103-2313-B-005-037-MY3) 2014/08/01~ 2017/10/31

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
孟孟孝 (外系委員) (候補 7)	<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"> 1. 科研創業計畫: 害蟲防治燻蒸技術之開發服務計畫(110-2823-8-005-001-), (2021/01/01~2021/12/31) 2. 增殖細胞核抗原抑制馬鈴薯病毒屬病毒之分子機制(109-2313-B-005-040-MY3), (2020/08/01~2023/07/31) 3. 利用蛋白質工程技術強化蛋白酶 BYGA_1903 在胃的環境下水解抗原性麩質胜肽的效率(109-2313-B-005-018-MY3), (2020/08/01~2023/07/31)

國立中興大學 農資 學院 植物病理學 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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
鄒裕民 (外系委員) (候補8)	<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>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.利用生物炭改良芹菜與薑作物連作障礙問題(3/3) MOST 107-2313-B-005-018, 2020/12/01-2021/11/30 2.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 MOST 107-2313-B-005-033-MY3, 2018/08/01~2021/07/31)

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：7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：

