

國立中興大學 農資 學院 園藝學 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

林慧玲教授於 110-1 學期休假研究；宋好教授 110-2 學期休假研究，由本系候補順位 1 郭寶錚教授遞補。

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
張哲嘉 教授 系主任 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國科會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>※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <p>於學院認可之國際期刊發表論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chu, Y. C. and J. C. Chang*. (Sep, 2020). Regulation of floral bud development and emergence by ambient temperature under a long-day photoperiod in white-fleshed pitaya (<i>Hylocereus undatus</i>). <i>Scientia Horticulturae</i> 271: 109479 (SCI)通訊作者 2. Chu, Y. C. and J. C. Chang*. (Aug, 2020). High temperature suppresses fruit/seed set and weight, and cladode regreening in red-fleshed 'Da Hong' pitaya (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) under controlled conditions. <i>HortScience</i> 55(8): 1259-1264 (SCI)通訊作者 3. Lee, Y.C. and J.C. Chang*. (Jan, 2019) Altered development, quality and sink strength in asynchronous maturing fruits produced from the two-sequence female flowers inflorescence/cluster of 'Yu Her Pau' litchi. <i>Scientia Horticulturae</i> 249: 131-142. Corresponding author. (SCI)通訊作者 4. Chien, Y. C. and J. C. Chang*. (Apr, 2019). Net houses effects on microclimate, production and plant protection of white-fleshed pitaya. <i>HortScience</i> 54(4): 692-700 (SCI)通訊作者 5. Lee, Y.C. and J.C. Chang*. (Mar, 2019) Leafless inflorescence produces more female flowers and fruit yield than leafy inflorescence in 'Yu Her Pau' litchi. <i>HortScience</i> 54(3) : 487-491. Corresponding author (SCI)通訊作者 6. Chang, L.Y., K. T. Li, W. J. Yang, M. C. Chung, J. C. Chang* and M. W. Chang. (May, 2018) Ploidy levels and their relationship with vegetative traits of mulberry (<i>Morus</i> spp.) species in Taiwan. <i>Scientia Horticulturae</i> 235: 78-85. Corresponding author. (SCI)通訊作者 7. 技術移轉:觀賞用桑樹('雲龍桑')組培繁殖技術，於2018年5月非專屬授權至張世平先生。授權金10萬元。授權時間3年。 <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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光週、溫度及CPPU的交互作用對紅龍果開花調控及高溫逆境下結實障礙及小果化機制之探討。2020.8.01-2023.7.31(MOST 109-2313-B-005-021-MY3)。 2. 紅龍果BBCH量表之建立、開花調控與高溫下結實障礙機制之研究。2017.08.01-2020.07.31(MOST 106-2313-B-005-034-MY3)

<p>宋妤教授</p> <p>(110-1 學期擔任委員, 110-2 學期休假研究)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</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。(2016.08.01-2021.07.31, 5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 容器栽培對瓜類蔬菜生長限制及其克服方法之研究。105-2313-B-005-036。2016.08.01-2017.07.31。 2. 自動化定植穴苗機開發、灌溉控制及光譜影像智能化栽培管理青花菜-自動化定植穴苗機開發、灌溉控制及光譜影像智能化栽培管理青花菜。108-2321-B-005-015。2019/01/01~ 2019/12/31。 3. 智慧科技於農業生產之應用-自動化定植穴苗機開發、灌溉控制及光譜影像智能化栽培管理青花菜(1/2)。109-2321-B-005-015。2020/04/01~ 2021/03/31。 4. 智慧科技於農業生產之應用-自動化定植穴苗機開發、灌溉控制及光譜影像智能化栽培管理青花菜(2/2)。110-2321-B-005-002。2021/04/01~ 2022/03/31。
<p>林慧玲教授</p> <p>(110-2 學期擔任委員, 110-1 學期休假研究)</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國科會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>※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31, 5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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。 3. 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。 4. 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。 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 50000 元整。109.08.31-114.08.30。合約編號 K109017。 6. Chen, Y. C., C. Chang, and H. L. Lin*. (Jul, 2020). Topolins and red light improve the micropropagation efficiency of passion fruit (<i>Passiflora edulis</i> Sims) ‘Tainung No. 1’. HortScience 55(8): 1337-1344. (SCD)通訊作者 <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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31, 5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具外銷潛力果品創新保鮮技術開發--具外銷潛力果品創新保鮮技術開發，2020/7/01-2021/06/30(MOST 109-2321-B-005-017) 2. 具外銷潛力果品創新保鮮技術開發--具外銷潛力果品創新保鮮技術開發，2019/07/01-2020/06/30(MOST 108-2321-B-005-003) 3. 具外銷潛力果品創新保鮮技術開發--具外銷潛力果品創新保鮮技術開發，2018/07/01-2019/06/30(MOST 107-2321-B-005-007) 4. 百香果生殖障礙之探討及克服策略，2016/08/01-2017/07/31(MOST 105-2313-B005-040)
<p>吳振發教授</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31, 5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 氣候變遷下都市發展調適策略之研究—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 -2022.7.31(MOST 109-2625-M-005 -002 -MY2) 2. 氣候變遷下都市發展調適策略之研究-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 -2020.7.31(108-2625-M-005-010-) 3. 土地系統動態變遷之因果與機制研究-台灣地區鄉村土地利用變遷與建構韌性鄉村土地利用管理模式之研究，2018.8.01-2019.7.31 (105-2621-M-005-003-MY3) 4. 土地系統動態變遷之因果與機制研究-台灣地區鄉村土地利用變遷與建構韌性鄉村土地利用管理模式之研究，2017.8.01-2018.7.31 (105-2621-M-005-003-MY3) 5. 土地系統動態變遷之因果與機制研究-台灣地區鄉村土地利用變遷與建構韌性鄉村土地利用管理模式之研究，2016.8.01-2017.7.31 (105-2621-M-005-003-MY3)

張正教授	<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國科會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>※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Chen YC, Huang YJ, Wang CM, Chiu CA, Lin HL, Lee PF, Cheng YM, Chang C*. (Nov, 2017) Re-emergence of <i>Lilium callosum</i> Sieb. Et Zucc. in Taiwan after a fire allows propagation and renews the possibility of conservation. <i>Botanical Studies</i>.58(47) (SCI)通訊作者 2.Chiu YT, Chen HC, Chang C*. (Sep, 2017) The variation of <i>Oncidium Rosy Sunset</i> flower volatiles with daily rhythm, flowering period and flower parts. <i>Molecules</i>. 22(9):1468:1-13. (SCI)通訊作者 3.Chookoh N, Chiu, YT, Hu WH, Dai TE, Chang C*. (Jul, 2019) Micropropagation of <i>Tolumnia</i> orchids through induction of protocorm-like bodies from leaf segments. <i>HortScience</i>. 54(7)1230-1236 (SCI)通訊作者 4.技術移轉：細葉卷丹組織培養苗生產技術(109年7月17日)，技術授權行政院農業委員會種苗改良繁殖場，授權金額2萬元，授權年限5年，合約編號K109018。 5.新品種育成：期望之心文心蘭，品種權字第A02261號，領證書日期：109年9月10日，權利期間109年9月10日到129年9月9日。 6.新品種育成：優美之舞文心蘭，品種權字第A02262號，領證書日期：109年9月10日，權利期間109年9月10日到129年9月9日。
黃三光副教授	<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國科會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>※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S.G. Hwang*, H.C. Chao, and H. L. Lin (Feb, 2018) Differential responses of pak choi and edible amaranth to an elevated temperature. <i>HortScience</i>, 53(2), 195-199. (SCI)第一作者、通訊作者. 2. S.G. Hwang*, C.Y. Lee, and C.S. Tseng (Jan, 2018) Heterologous expression of rice 9-<i>cis-epoxycarotenoid dioxygenase 4 (OsNCED4)</i> in <i>Arabidopsis</i> confers sugar oversensitivity and drought tolerance. <i>Botanical Studies</i>, 59(2), 1-12. (SCI)第一作者、通訊作者 3.技術授權：蒜球廢棄物調製品在育苗上之利用。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。 <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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.氣候變遷對於農業生態系之影響研究--氣候變遷對於小白菜及莧菜的根生長、葉片營養狀態及產量之影響研究(2/3)，2016/08/01-2017/07/31(MOST 105-2313-B-005-042) 2.氣候變遷對於農業生態系之影響研究--氣候變遷對於小白菜及莧菜的根生長、葉片營養狀態及產量之影響研究(3/3)，2017/08/01-2018/07/31(MOST 106-2313-B-005-002) 3.牛蕃茄生產熱逆境管理及病害蟲害預警系統開發—牛蕃茄生產熱逆境管理及病害蟲害預警系統開發(3/3)，2020/07/01-2021/06/30 (MOST 109-2321-B-005-021)

<p>潘怡君 副教授</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國科會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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <p>1. Yen-Ming Chen, Jian-Zhi Huang, Ting-Wen Hou, I-Chun Pan* (Jul, 2019) Effects of light intensity and plant growth regulators on callus proliferation and shoot regeneration in the ornamental succulent <i>Haworthia</i>. <i>Botanical Studies</i> 60(1):10.(SCI)通訊作者</p> <p>2. I-Chun Pan*, Ya-Fen Lu, Pei-Jung Wen, Yen-Ming Chen. (Dec, 2018) Using Colchicine to Create Poinsettia (<i>Euphorbia pulcherrima</i> × <i>E. cornastra</i>) Mutants with Various Morphological Traits. <i>Hortscience</i> 54(10):1667-1672 (SCI)第一作者</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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <p>1. 植物缺鐵逆境與光逆境反應系統間之相互作用研究(二)。2018.8.1-2021.7.31(MOST 107-2313-B-005 -015 -MY3)</p>
<p>王強生 教授</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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內)</p> <p>1. Wang, C. S.*, K. L. Lo and, A. Z. Wang. (Aug, 2019). Sodium azide mutagenesis generated diverse and broad spectrum blast resistance mutants in rice. <i>Euphytica</i>. 215:145-156. (Rice blast resistant mutants)</p> <p>2. Lin HY, Lin TS, Chien HJ, Juang YM, Chen CJ, Wang CS*, Lai CC (Jun, 2018). A rapid, simple, and high-throughput UPLC-MS/MS method for simultaneous determination of bioactive constituents in <i>Salvia miltiorrhiza</i> with positive/negative ionization switching. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i>. 161:94-100. (SCI)</p> <p>3. Wang, C. S.*, W. T. Lin, Y. J. Chiang and C. Y. Wang. (Mar, 2017). Metabolism of Fluazifop-P-butyl in Resistant Goose grass (<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.) in Taiwan. <i>Weed Sci</i>. 65(2):228-238.(SCI)</p> <p>4. Chang, T. S., C. W. Liu, Y. L. Lin, C. Y. Li, A. Z. Wang, M. W. Chien, C. S. Wang*, and C. C. Lai. (Nov, 2017) Mapping and comparative protein analysis of the starch biosynthetic pathway in rice by 2D PAGE/MS. <i>Plant Mol. Biol.</i>(DOI 10.1007/s11103-017-0652-2) (SCI)</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>1. 利用分子輔助基因堆疊育成抗白葉枯病與稻熱病之水稻品種。 2016/08/01~2017/07/31。</p> <p>2. 鑑定稻熱病持久與廣幅抗性基因及利用基因堆疊法育成抗白葉枯病與稻熱病之雙抗水稻品種MOST 107-2313-B-005-17，2018/08/01~2021/07/31。</p>

鄭雅銘 教授	<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。 ※相關資格條件敘明如下：(2016.08.01-2021.07.31，5年內) 1.Huang YH, Peng SF, Lin YP, Cheng YM* (Jun, 2020) The maize B chromosome is capable of expressing microRNAs and altering the expression of microRNAs derived from A chromosomes. Chromosome Res 28: 129-138. (SCI) 2.Hong ZJ, Xiao JX, Peng SF, Lin YP, Cheng YM* (Mar,2020) Novel B-chromosome-specific transcriptionally active sequences are present throughout the maize B chromosome. Mol Genet Genomics 295: 313-325. (SCI) 3. Tseng SH, Peng SF, Cheng YM* (Sep,2017) Analysis of B chromosome nondisjunction induced by the <i>r-X1</i> deficiency in maize. Chromosome Res 26: 153-162. (SCI) ■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。(2016.08.01-2021.07.31，5年內) 1.玉米 B 染色體於雄配子體發育不同階段之轉錄體分析，MOST107-2311-B-005-003，2018/08/01~2019/07/31。 2.玉米 B 染色體之轉錄體分析，MOST104-2311-B-005-012-MY3，2015/08/01~2018/07/31。 </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、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。
- 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：9 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：



委員姓名	是否為教授	符合條件（請勾選）及相關內容
郭寶錚 教授 候補順位 一	<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：(2016.08.01-2021.07.31，5年內) </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kuo, B.J.*, Y. S. Jhong, T. J. Yiu, Y. C. Su & W. S. Lin (May, 2021). Bootstrap simulations for evaluating the model estimation of the extent of cross-pollination in maize at the field-scale level. PLoS ONE 16(5): e0249700. (Sci) 第一作者 2. Jhong YS, Lin WS, Yiu TJ, Su YC, Kuo B.J. * (Jan, 2021) Effectiveness of different sampling schemes in predicting adventitious genetically modified maize content in a smallholder farming system. GM Crops Food. 12(1):212-223. (Sci) 通訊作者 3. Y.C. Su, P.S. Wang, J.L. Yang, H. Hong, T.K. Lin, Y.K. Tu and B.J. Kuo*. (May, 2020) Using a zero-inflated model to assess gene flow risk and coexistence of Brassica napus L. and Brassica rapa L. on a field scale in Taiwan.. Botanical Studies 61:17. (Sci) 通訊作者 4. Y.K. Tu, H.W. Chen, K.Y. Tseng, Y.C. Lin and B.J. Kuo*. (Jan, 2020) Morphological and genetic characteristics of F1 hybrids introgressed from Brassica napus to B. rapa in Taiwan.. Botanical Studies 61:1. (Sci) 通訊作者

<p>古新梅 教授</p> <p>候補順位 二 (110-1 學 期可擔任 委員， 110-2 學 期休假研 究)</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。※相關資格條件敘明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Jen-Ren Chen, Shang-Ling Ou, Ting-Iun Nieh, Chih-Yu Lu, Hsin-Mei Ku* (Oct. 2020) Molecular dissection of Cucumis metuliferus resistance against Papaya ringspot virus by grafting. Plants 9, 1666 (SCI) 通訊作者 2.Shu-Yun Chen, Mei-Hsiu Su, Karl A. Kremling, Nicholas K. Lepak, M. Cinta Romay, Qi Sun, Peter J. Bradbury, Edward S. Buckler and Hsin-Mei Ku* (Oct. 2020) Identification of miRNA-eQTLs in Maize Mature Leaf by GWAS. BMC Genomics 21:689 (SCI) 通訊作者 ISSN: 1471-2164 3.Jen-Ren Chen, Naoya Urasaki, Hideo Matsumura, I-Cheng Chen, Mei-Jiuan Lee, Hui-Ju Chang, Wen-Chuan Chung and Hsin-Mei Ku* (Jan, 2019) Dissecting the all-hermaphrodite phenomenon of a rare X chromosome mutant in papaya (Carica papaya L.). Mol Breed 39(1): 14 (SCI) 通訊作者 10.1007/s11032-018-0918-7. Horticulture 6/36 IF 1.862 4.Wei-Ting Liu, Peng-Wen Chen, Li-Chi Chen, Chia-Chun Yang, Shu-Yun Chen, GuanFu Huang, Tzu-Che Lin, Hsin-Mei Ku* and Jeremy J.W. Chen* (Jul, 2017) Suppressive Effect of MicroRNA319 Expression on Rice Plant Height. Theor Appl Genet 130(7):1507-1518 doi:10.1007/s00122-017-2905-5 (SCI) 通訊作者 <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。 (2016.08.01-2021.07.31, 5年內)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 苦瓜全雌性相關基因鑑定與應用。2020/08/01-2023/07/31。109-2313-B-005-022-MY3。 2. 丹參(Salvia miltiorrhiza Bunge)癒合組織生合成丹參酮相關基因之功能性代謝體學分析。2017/08/01-2020/07/31。106-2313-B-005-033-MY3 3. 刺角瓜抗病候選基因功能性分析。2016/08/01-2017/07/31。105-2313-B-005-016-MY3。 4. 藜(Chenopodium quinoa Willd.)化學誘變及抗病相關機制研究。2016/08/01-2019/07/31。105-2313-B-005-041-MY3
---	--