

國立中興大學 生命科學院 生物化學研究所 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
楊俊逸 (當然委員)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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>【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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 植物菌質體致病因子 SAP11 與宿主交互作用之分子機制探討。105 年-107 年。 2. 十字花科黑腐病菌第三型致病性蛋白與宿主交互作用的分子機制探討。103 年-105 年。 3. <i>Xanthomonas</i> 第三型制病性蛋白分子的致病分子機制探討。100 年-102 年。
高振益	<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 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. Aloe-emodin inhibits HER-2 expression through the downregulation of Y-box binding protein-1 in HER-2-overexpressing human breast cancer cells. <i>Oncotarget</i>. 2016 Sep 13;7(37):58915-58930. doi: 10.18632/oncotarget.10410. 2. Quantitative phosphoproteomic analysis reveals γ-bisabolene inducing p53-mediated apoptosis of human oral squamous cell carcinoma via HDAC2 inhibition and ERK1/2 activation. <i>Proteomics</i>. 2015 Oct;15(19):3296-309 3. S100A8 as potential salivary biomarker of oral squamous cell carcinoma using nanoLC-MS/MS. <i>Clin Chim Acta</i>. 2014 Sep 25;436:121-9. 4. Chemical constituents and anticancer activity of Curcuma zedoaria roscoe essential oil against non-small cell lung carcinoma cells in vitro and in vivo. <i>J Agric Food Chem</i>. 2013 Nov 27;61(47):11418-27. doi: 10.1021/jf4026184. Epub 2013 Nov 18.
詹富智	<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> <ol style="list-style-type: none"> 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。105年-107年 2. 結合多種抗病策略 (DNA editing, TGS and PTGS) 以開發有效抗 Begomoviruses 屬病毒之轉基因番茄之研發。105年-107年。 3. 研發可誘導雙重抗病機制(PTGS and TGS) 之載體以開發可廣泛性抗Begomovirus屬病毒之轉基因植物。102年-104年。 4. 新德里番茄捲葉病毒移動蛋白於其機械接種特性之功能性分析與植物相關相互作用蛋白之研究。101 年-103 年。

黃介辰	<input 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>■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. 建構化學自營性微生物直接轉化氣態二氧化碳生產綠色特用化學材料之研究-以琥珀酸為例。106-109。 2. 利用代謝工程改良之大腸桿菌進行二氧化碳到丁醇的碳流控制。104 年-106 年。 3. 利用白蟻腸道-菌團之功能性微生物族群研發仿生式程序以應用於生質能源生產及毒性有機物之生物復育。103 年-105 年。 4. 利用合成生物學建構化學自營大腸桿菌以解析固碳除氮途徑機制之研究。101 年-103 年。
顏宏真	<input 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>■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. 以 RNA-seq 分析耐鹽植物冰花 miRNA 參與後轉錄調控高鹽逆境的初始反應。106-109。 2. 新興高經濟價值蔬菜冰花抗氧化相關酵素活性及基因表現分析。104-106。
孟孟孝	<input 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>■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. 以代謝工程手段建構以固醇為原料生產雄烯二酮、睪固酮、與雌激素的馬紅球 USA18 菌株。106-109。 2. 增殖細胞核抗原與植物 RNA 病毒複製效率之相關性研究。106-109。 3. 褐色嗜熱裂孢菌含銅多酚氧化酶的功能闡述、活性改質與分泌機制探討。103-106。

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：6 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。)

系(所、室、中心、學位學程)主管簽章：



副教授兼生物化學
研究所所長楊俊逸

106.9.19