

國立中興大學應用數學系、統計學研究所
暨資料科學與資訊計算研究所
111 學年度第 1 學期第 1 次系所務會議

記錄：董佳昕(分機 450)

開會時間：中華民國 111 年 9 月 12 日(星期一)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：沈宗荏主任

出、列席者：應數系、統計所暨資科所專任教師及全體職員(詳簽到單)

壹、主席報告：

一、修繕及設備更新事宜：

- (一)完成 502、517 教室 E 化講桌汰換；目前本系所有教室的 E 化講桌皆採 HDMI 模組。
- (二)701 電腦教室完成高架地板建置、線路重整暨投影機及布幕汰換工程。
- (三)702 電腦教室增設攝影鏡頭一個，可進行遠距教學，日後上課人數超過 50 人，亦可同時於 701、702 電腦教室上課，老師位於 701 教學，上課影像將同步直播到 702 教室，老師也可透過 702 的攝影鏡頭看到 702 電腦教室的情況。
- (四)414 教室完成遠距教學攝影機增置，日後進行遠距研討會時，有前後鏡頭可以切換。
- (五)退休教師休息室(205、208)已改裝完成，每間可容納三位老師，歡迎退休老師申請。



二、工作異動：

- (一)離職：廖虹雯小姐(111 年 7 月 31 日)。

- (二)退休：王輝清老師(111年8月1日)。
- (三)新進：邵皓強老師、戴滄琮老師(111年8月1日)。
- (四)休假研究：李林滄老師(111年8月1日至112年1月31日)
- (五)出國研究：陳鵬文老師(111年8月20日至112年7月31日)
- (六)升等：謝博文老師升等教授(111年8月1日)。
- (七)111年8月1日起戴佩芬助教及許莉敏助教行政工作輪調。
- (八)111學年度學生會總幹事由徐堂葳同學擔任，洪瑞廷卸任。

三、校內、外合聘案：

教師姓名	主聘單位	從聘單位	聘期
顏增昌	應數系	大數據中心、大數據產博	111年8月1日至112年7月31日
沈宗荏	統計所	大數據中心、大數據產博	111年8月1日至112年7月31日
林宗儀	統計所	大數據中心	111年8月1日起
林長鑒	統計所	大數據中心	111年8月1日至112年7月31日
黃文瀚	統計所	大數據中心、大數據產博、國立清華大學	111年8月1日至112年7月31日
許英麟	統計所	大數據產博	111年8月1日至112年7月31日
吳宏達	統計所	大數據中心	111年8月1日至112年7月31日
陳律閔	統計所	大數據中心	111年8月1日至112年7月31日
涂瀟珽	資科所	大數據中心、大數據產博	111年8月1日至112年7月31日
郭至恩	資科所	大數據中心、大數據產博	111年8月1日至112年7月31日
邵皓強	資科所	大數據中心	111年8月1日至112年7月31日
蔡鴻旭	資科所	大數據產博	111年8月1日至112年7月31日
戴滄琮	人工智慧學程	應數系	111年8月1日至112年7月31日

四、師生榮譽事項：

- (一)黃文瀚老師、陳鵬文老師、林宗儀老師、林長鑒老師榮獲111學年度特聘教授Ⅲ。
- (二)彭冠舉老師、蔡亞倫老師、王雅書老師榮獲111學年度優聘教師Ⅲ。
- (三)許英麟老師榮獲111學年度服務特優Ⅱ教師。
- (四)蘇心怡技士榮獲111年度1月至6月職工績效獎勵優良獎。

- (五)陳鑫榮先生獲服務滿 10 年資深契約進用職員。
- (六)數據組 3 年級劉佳恩同學參加 46th MWA-Singha Thailand Open 獲得男子組 B 級別冠軍。
- (七)111 學年度上學期模帝科服務學習獎助學金得獎者：
數據組 4 年級蔡朋諺同學、數據組 3 年級黃維銘同學、
應數組 3 年級柯承揚同學。

五、高教深耕計畫：

- (一)111 年 8 月 1 日至 8 月 3 日本系邀請來自美國羅格斯大學 (Rutgers University) 的洪瑛教授給予 6 場演講，並與本系統計所教師進行交流。
- (二)111 年 8 月 15 日至 8 月 26 日本系邀請來自美國福瑞德哈金森腫瘤研究中心(Fred Hutchinson Cancer Research Center)的王清雲教授開授「前瞻資料科學(一)」課程，並與本系統計所教師進行交流。
- (三)本系於 8 月開設「微積分 Python 實作」暑期短期 1 學分課程，共 16 名學生參與。
- (四)111 年 10 月 14 日本系舉辦「2022 年應用數學與數據科學研討會」，邀請來自 Tohoku University 的 Hayato Chiba 教授與來自 International University of Japan 的 Hongwei Chuang 教授各給予一場演講，並於會後與師生進行交流。
- (五)111 年 12 月 1 日配合理學院舉辦「興視野興科技國際研討會」，本系負責 Artificial Intelligence Session、Applied Mathematics Session，共邀請 8 位國內外學者給予演講。
- 六、111 學年度第一學期微積分會考預計於 111 年 11 月 24 日(星期四)舉行。
- 七、研究所學生可申請加修同級學位之第二主修(110.3.30 教務會議通過雙主修辦法)，請各所討論，若有意願，請提送課程委員會審議。
- 八、111 學年度導師名單如附件 1。
- 九、子女教育補助費請於 10 月 3 日前完成線上申請並繳交相關資料給系辦佳昕。

貳、討論議案

一、111 學年度上學期服務名單如附件 2。

決議：通過。

二、111 學年度系所教評會遞補委員事宜。

說明：

(一)111 年 8 月 30 日應數系、統計所暨資料所系所教評會第一案教師升等案因表決人數不足 5 人，不符「國立中興大學各系（所）教師評審委員會組織章程」第二條第三款規定「...系(所、室、中心、學位學程)教評會審查新聘、升等、改聘、延長服務、解聘、停聘、不續聘等案件時，參加表決人數仍至少應有 5 人，不足之數由系務會議建議遞補人選（應符合第二條第三項規定）送請院長核定之。」

(二)考量遞補人選有請假或不克出席事宜，擬依票數依序遞補 2 名(1 名正取、1 名備取)系所教師評審委員。

決議：推薦統計所黃文瀚老師及應數系吳菁菁老師，於 111 年 9 月 12 日中午 12 時 30 分至 15 時 30 分於 402 系辦公室進行投票，15 時 30 分開票，開票人：陳宏賓老師，監票人：郭至恩老師。

三、審查 111 學年度教師校內合聘案。

說明：依據「國立中興大學教師合聘辦法」，大數據產學研發博士學位學程合聘邵皓強老師，聘期自 111 年 8 月 1 日至 112 年 7 月 31 日，其權利及義務詳如教師校內合聘書(附件 3)。

決議：通過。

四、修訂「國立中興大學理學院應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所教師聘任暨升等辦法」。(附件 4)

說明：111 年 8 月 30 日通過系所教評會，送系所務會議審議。系所教評會會議紀錄如附件 4-1。

決議：通過。



五、修訂「國立中興大學應用數學系博士班教務規章」及「國立中興大學應用數學系博士班資格考細則」。(附件 5、6)

說明：111 年 4 月 19 日通過學術委員會，送系所務會議審議。學術委員會會議紀錄如附件 5-1。

決議：通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會(13 時 00 分)

**國立中興大學應用數學系、統計學研究所暨
資料科學與資訊計算研究所**

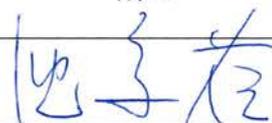
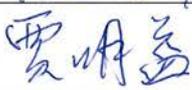
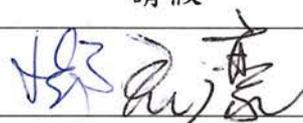
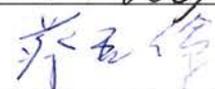
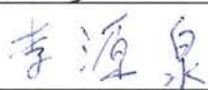
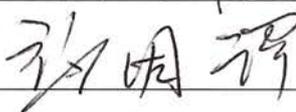
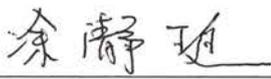
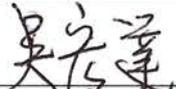
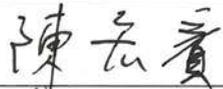
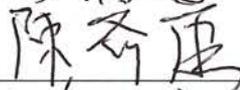
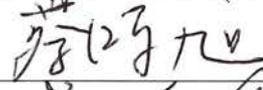
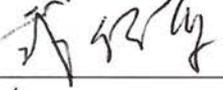
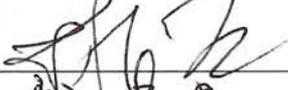
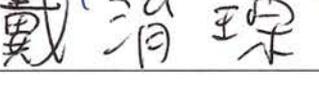
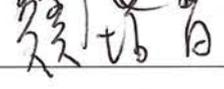
111 學年度第 1 學期第 1 次系所務會議簽到單

開會時間：中華民國 111 年 9 月 12 日(星期一)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：沈宗荏主任

出席者：應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所全體專任教師

姓名	簽名	姓名	簽名
沈宗荏		陳律閔	請假
賈明益		李渭天	請假
李宗寶	請假	鄧君豪	
李林滄		蔡亞倫	
李源泉		王雅書	請假
林宗儀		謝博文	
施因澤		彭冠舉	請假
黃文瀚	請假	涂靜珽	
吳宏達		陳宏賓	
陳齊康		蔡鴻旭	
許英麟		郭至恩	
吳菁菁		戴佳原	
郭容妙	請假	金璟允	
陳鵬文	出國研究	邵皓強	
林長鑒		戴涓琮	
顏增昌			

**國立中興大學應用數學系、統計學研究所暨
資料科學與資訊計算研究所**

111 學年度第 1 學期第 1 次系所務會議簽到單

開會時間：中華民國 111 年 9 月 12 日(星期一)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：沈宗荏主任

列席者：本系所職員及學生代表

姓名	簽名	姓名	簽名
戴佩芬	戴佩芬	鍾清芳	休假
江俊瑩	江俊瑩	陳柚滋	陳柚滋
黃淑雯	黃淑雯	侯怜竹	侯怜竹
許莉敏	許莉敏	陳瑩慈	陳瑩慈
蘇心怡	蘇心怡	洪瑋翎	洪瑋翎
董佳昕	董佳昕	學生代表	徐堂葳
陳鑫榮	陳鑫榮	學生代表	陳盈辰

國立中興大學 111 學年度第 1 學期理學院導師推薦名單

系 別	應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所		
班 別	姓 名	職 稱	備 註
主任導師	沈宗荏	教 授	系主任
一 A(應數組)	涂靜琰	副教授	
一 A(應數組)	邵皓強	助理教授	
一 B(數據組)	李源泉	教 授	
一 B(數據組)	謝博文	教 授	
二 A(應數組)	郭容妙	教 授	
二 A(應數組)	陳齊康	副教授	
二 B(數據組)	戴佳原	助理教授	
二 B(數據組)	彭冠舉	副教授	
三 A(應數組)	王雅書	副教授	
三 A(應數組)	陳宏賓	副教授	
三 B(數據組)	吳菁菁	教 授	
三 B(數據組)	鄧君豪	副教授	
四 A(應數組)	許英麟	副教授	
四 A(應數組)	陳律閔	副教授	
四 B(數據組)	李渭天	副教授	
四 B(數據組)	吳宏達	副教授	
應數系碩、博班 應數系、資科所、統計所外籍生	蔡亞倫、金璟允	副教授、助理教授	
資料科學與資訊計算研究所 計算科學碩士班	顏增昌、郭至恩	副教授、助理教授	
統計學研究所	林長鑿	教 授	

國立中興大學 111 學年度第 1 學期勞作導師推薦名單

系別	導師姓名	職稱
應用數學系	林宗儀	教 授
應用數學系	顏增昌	副教授
應用數學系	賈明益	教 授
應用數學系	郭至恩	助理教授

111 學年度(上)

應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所服務名單

<p>系評審委員會名單(七位) 沈宗荏〈召集人〉林長鋆 郭容妙 施因澤 蔡鴻旭 林宗儀(上) 蔡亞倫 遞補委員名單：謝博文 涂瀨珽</p>
<p>學術委員會名單 沈宗荏〈召集人〉顏增昌 郭至恩 許英麟 吳宏達 郭容妙 戴佳原</p>
<p>課程委員會名單(八位) 郭容妙〈召集人〉沈宗荏 吳宏達 許英麟 吳菁菁 李渭天 蔡鴻旭 彭冠舉 邵皓強 徐堂葳(學生代表)</p>
<p>招生試務工作委員會名單(七位) 沈宗荏〈召集人〉林長鋆 吳宏達 彭冠舉 郭至恩 李渭天 王雅書</p>
<p>設備規劃委員會名單 沈宗荏〈召集人〉吳菁菁 涂瀨珽 黃文瀚 陳律閔 鄧君豪 顏增昌 李源泉</p>
<p>空間規劃委員會名單 林宗儀〈召集人〉沈宗荏 謝博文 鄧君豪 王雅書 金璟允 蔡亞倫</p>
<p>碩專班學術委員會名單 沈宗荏〈召集人〉許英麟 林宗儀 施因澤 林長鋆 蔡亞倫 顏增昌 彭冠舉 陳齊康 郭至恩</p>
<p>資優高中教育委員會名單 蔡亞倫〈召集人〉沈宗荏 許英麟 林長鋆 陳宏賓 戴佳原 蔡鴻旭 郭至恩</p>
<p>微積分教學委員會名單 王雅書〈召集人〉戴佳原 (A組組長) 陳齊康 (B組組長) 許英麟 (C組組長) 沈宗荏 賈明益 顏增昌 鄧君豪</p>
<p>圖書期刊委員會名單 沈宗荏〈召集人〉黃文瀚 蔡鴻旭 陳宏賓 戴佳原</p>
<p>校務會議代表：黃文瀚 李渭天 蔡鴻旭</p>
<p>校教師評審委員會委員：施因澤</p>
<p>校研發會議代表：林長鋆</p>
<p>校學生申訴評議委員會委員：謝博文</p>
<p>院教評會委員：林長鋆 蔡鴻旭</p>
<p>院務會議代表：許英麟 王雅書 涂瀨珽</p>

院課程委員會代表：郭容妙
院教師評鑑小組委員：林長鋆
校長遴選委員會代表：吳菁菁
導師會議：涂滄珽 邵皓強（上）李源泉 謝博文（下）
財產保管：顏增昌、蘇心怡 工讀生管理：郭容妙 安排學術演講：陳律閱 戴佳原 邵皓強 金璟允 318、510、516、701、702機房：顏增昌 蘇心怡 系友會服務：蔡鴻旭 許英麟

註：同仁有任何意見或建議，請找主任或委員會召集人反應。

教師校內合聘協議書

合聘教師：邵皓強

合聘單位：大數據產學研發博士學位學程

合聘期間：自 111 年 8 月 1 日起至 112 年 7 月 31 日止

經以上合聘單位合聘教師同意，於合聘期間內，合聘教師之權利、義務等有關事項如下：

權利與義務	合聘單位	資料科學與資訊計算研究所(主聘)	大數據產學研發博士學位學程(從聘)	備註
此處各項以列入一單位，且連續合聘期間不變更列入單位為原則。	估編制缺額	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
	教師本人升等提出否	<input checked="" type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 不提出	<input type="checkbox"/> 提出 <input checked="" type="checkbox"/> 不提出	
	院校經費分配之員額計算	<input checked="" type="checkbox"/> 列入 <input type="checkbox"/> 不列入	<input type="checkbox"/> 列入 <input checked="" type="checkbox"/> 不列入	
	院校各項代表推選之員額計算	<input checked="" type="checkbox"/> 列入 <input type="checkbox"/> 不列入	<input type="checkbox"/> 列入 <input checked="" type="checkbox"/> 不列入	
	對外之系所代表被選舉權	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
使用空間(研究、辦公室)		<input checked="" type="checkbox"/> 提供 <input type="checkbox"/> 不提供	<input type="checkbox"/> 提供 <input checked="" type="checkbox"/> 不提供	
經常或年度經費		<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	<input type="checkbox"/> 分配 <input checked="" type="checkbox"/> 不分配	
指導研究生之分配		<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	
課程開授		<input checked="" type="checkbox"/> 開授 <input type="checkbox"/> 不開授	<input checked="" type="checkbox"/> 開授 <input type="checkbox"/> 不開授	
是否提出並執行研究計畫		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
論著發表與合聘單位關係		<input checked="" type="checkbox"/> 註明 <input type="checkbox"/> 不註明	<input type="checkbox"/> 註明 <input checked="" type="checkbox"/> 不註明	
學術政策之決定		<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	
預算支配之決定		<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input type="checkbox"/> 參與 <input checked="" type="checkbox"/> 不參與	
人事問題(聘任、升等、系所代表之推選等)之決定		<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	
其他事項				
立協議書	主聘單位：  沈宗荏 主管簽章	從聘單位：  蔡鴻旭 主管簽章	合聘教師：  簽章	

中華民國

年

月

日

國立中興大學理學院應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所
教師聘任暨升等辦法

〈87年3月12日系務會議修正〉
〈106年1月11日系務會議修正〉
〈107年1月17日系務會議修正〉
〈107年6月13日系務會議討論通過〉
〈109年12月30日系務會議討論通過〉
〈111年6月8日系務會議討論通過〉
〈111年9月12日系務會議修正〉

第一章 總則

第一條 本辦法依本校「教師聘任暨升等辦法」、「各系(所)教師評審委員會組織章程」、「各級教師評審委員會選舉準則」、及本院「教師改聘暨升等評審辦法」訂定之。

第二條 應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所各級教師之聘任及升等，除法令另有規定外，由應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所教師評審委員會(以下簡稱系所評會)依本辦法辦理之。

第二章 新聘

第三條 教師之新聘，應由召集人委請相關教師先行評估，並將結果送交系所評會作為議決之參考。

第四條 本系員額之新聘教師除為本校教師聘任暨升等辦法第三條第一項所列之傑出學者外，均應經系所教師二分之一以上(含)同意，始得送本系所教師評審委員會議。

第三章 升等

第五條 (刪除)

第六條 升等資格：申請升等教師除須符合學校規定外，且須符合下列規定：

- 一、助理教授擬升副教授者，須曾任助理教授三年(含)以上，成績優良，並有專門著作。
- 二、副教授擬升教授者，須曾任副教授三年(含)以上，成績優良，有相當於學術獎勵標準之專門著作。
- 三、教師升等年資，以在本校任教者為原則，在他校任教年資，經系教評會通過者，得酌予採計(最多採計一年)。留職留薪或留職停薪或經核准借調仍繼續在校授課者，於升等時，其留職留薪或留職停薪期間年資折半計算，最多採計一年。其借調期間年資最多採計二年，未授課者不予計算。

第七條 教師升等之代表作須為其在本校現職內完成並發表於有嚴格審查制度之國內外學術刊物。

第八條 申請升等之教師須公開宣讀論文(論文內容以代表作為主體)宣讀日期由本系所安排。因故請假經系所主管同意者得補行宣讀，論文宣讀時須有本會應出席委員人數三分之二以上(含)出席。

第九條 本會根據教學、研究、服務與合作三項予以評審。評審依下列標準為之：

一、評分比例：

- (一)擬升等教授者：教學三十分，研究五十分，服務與合作二十分。

(二)擬升等副教授者：教學三十分，研究四十分，服務與合作三十分。

(三)前項評分滿分為一百分，評分總分若具小數點則四捨五入計算之，有出席三分之二以上(含)委員評分七十分以上且研究項目符合最低學術研究成果指標得推薦至院評會。

二、教學評分：

(一)教學表現依各系所提供任教課程、教學貢獻度、參與院校核心課程之講授及教學評量與改進措施(教學歷程與反思)由委員給予十九至二十七分，委員所給之分數若超出所有委員評分之平均值正負四分，該委員本項評分以平均值給分。

(二)在本校現職內編著教學講義獲教育部評獎為第一、二、三名者給予五、四、三分。其他講義教材(需具目錄、頁數、為原始編著，內容具完整性，且經打印提供學生普遍使用者)，經系評會認可者，由委員給予一至三分。

(三)在本校現職內曾獲選教學特優教師者給予五分。

三、研究評分：

(一)以學術專門著作送審：

1. 須符合「國立中興大學應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所升等及改聘最低學術研究成果指標」之規定。

2. 代表作評分：

(1)代表作需在取得前一等級教師資格後且被期刊接受或刊登或出版之日期須在本校現職內，有效日期認定依學校相關規定。翻譯、論述、講義、會議彙刊之論文(Conference Proceeding)及未發表之研究報告或摘要或論文內容來自學位論文均不得列入。擬升等教授及副教授須為該代表作之唯一主要作者(通訊作者或第一作者)。若論文無法區分主要作者，該論文不得提出為代表作。升等代表作，須有獨立研究之能力及表現。

(2)「代表作內容」評分，由委員依外審及評審專家之意見給予二至十分。(代表作若發表於 SCI 或 SSCI 所列之期刊排名前百分之五十者，給予六至十分)。

(3)「代表作宣讀」評分範圍為三至五分，由出席委員依其宣讀表現給分，未出席之委員以出席委員該項分數之平均給分。

3. 參考著作至多送審五篇，需在取得前一等級教師資格後且被期刊接受或刊登之日期需在本校現職內(以本校名義發表)為原則，取得前一等級教師資格後但非本校名義發表之參考著作得酌予採計(最多二篇)，有效日期認定依學校相關規定。其評分標準如下：

(1)發表於 SCI 或 SSCI 所列之期刊雜誌之參考著作依該著作所發表之期刊雜誌在該領域之排名百分比每篇給予三至十二分。期刊雜誌排名百分比在前百分之三十者給予六至十二分，百分之三十至百分之七十者給予四至七分，百分之七十至百分之一百者給予三至四分。(發表著作期刊雜誌排名百分比，由系提供最新完整資料供系所評會參考)

(2)其他發表於具審查制度之期刊雜誌之參考著作，由系所評會討論認定，每篇給予一至三分，合計至多五分。

(3)每件專利給予一分。

(4)著作係由數人合著時，如擬升等者為唯一主要作者(第一作者或通訊作者)，依本款計分標準乘以一·〇，超過一人以上主要作者(Corresponding Author)，依本款計分標準乘以〇·八。否則由升等者提供對該篇論文貢獻之百分比，供

系所評會委員計分之參考，每篇論文依本款計分標準乘以 0.1 至 0.7 (同級職以上之作者在三人(含)以上)或 0.4 至 0.7 (同級職以上之作者在二人(含)以下)之範圍。非主要作者(通訊作者或第一作者)之合著論文，合計得分至多八分。

(5)擬升等者於系所升等申請截止日期前七年內，曾獲科技部傑出研究獎加六分。獲科技部研究計畫主持人費獎助每次 0.5 分，最高三分。本項加分最高六分。

(6)第(2)及(3)評分合計升等教授者最高三十五分，升等副教授者最高二十五分。

(二)以教學著作送審：

1. 以教學著作為代表作送審之教材或教學相關研究期刊論文應與任教科目性質相符，且發表之編著教材應以具有審查制度之出版社出版並具全國流通之性質或在國內外知名學術或具有匿名審查制度之專業刊物(含得公開及利用之電子期刊)發表為限。
2. 研究各項評分方式另以「國立中興大學理學院應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所教師擬以教學著作升等研究評分說明表」詳訂之。

(三)以技術報告送審：

1. 以技術報告為代表作送審，其書面內容應包括研發理念、學理基礎、主題內容、方法技巧及成果貢獻。專利須檢附前述五項內容之研發成果書面報告、專利證明及通過文件。
2. 研究各項評分方式另以「國立中興大學理學院應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所教師擬以技術報告升等研究評分說明表」詳訂之。

四、服務與合作評分：

(一)經歷之計分為：每超過最低服務年資一年給一分，最多給五分(由人事室提供資料)。

(二)對校、院、系之服務或共同實驗室、工廠管理之貢獻、參與建教合作研究計畫執行成效、輔導學生參與課外、科技活動及個人參與學術演講等之成果、社會責任實踐成果及其他校外服務事項有特殊成效者，經系所推薦列舉事實，由委員給予，升等教授者最高十五分，升等副教授與助理教授者最高二十五分。

委員所給之分數若超出所有委員評分之平均值正負七分，該委員本項評分以平均值給分。

第四章 改聘與延長服務

第十條 申請改聘與延長服務之專、兼任教師須符合學校之規定，評審辦法比照理學院教師聘任暨升等評審辦法之第四章與第五章規定辦理。

第五章 附則

第十一條 教師之升等、新聘、改聘及延長服務案一學期辦理一次，各系所教評會應於規定期限前，將有關資料評審後送院教評會。教師新聘案如因教學、研究特殊需要，依行政程序簽請校長同意後，得另辦理。

第十二條 本辦法若有未盡事宜，悉依「國立中興大學理學院教師聘任暨升等辦法」辦理。

第十三條 本辦法經本系所務會議通過後報院核備後實施，修正時同。

國立中興大學理學院應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所教師擬以教學著作升等研究評分說明表

109年12月30日系務會議修正

項 目		評 分 說 明
二、研究 教授 50分 副教授及助理教授 40分	1. 教學主題 內容教學方法 及參考資料	依送審資料及參考外審意見由委員給予：升等教授者8-14分，升等副教授及助理教授者6-12分。
	2. 學生學習 成效及教學貢獻	含應用於核心課程及著作流通性，依送審資料及參考外審意見由委員給予：升等教授者4-16分，升等副教授及助理教授者4-12分。
	3. 教學實務 觀摩	由出席委員依觀摩情形給分子3-5分，未出席觀摩之委員以出席委員該項分數之平均給分。
	4. 學術研究 成績與教學整體 成果	依審前五年內(參考著作七年內)及前依等級至本次申請等級之學術研究成績與教學整體成果及參考外審意見由委員給予：升等教授者至多15分，升等副教授及助理教授者至多11分。本項分數委員所給之分數若超出所有委員評分之平均值正負七分，該委員本項評分以平均值給分。

國立中興大學理學院應用數學系、統計學研究所教師暨資料科學與資訊計算研究所擬以技術報告升等研究評分說明表

109年12月30日系所務會議修正

項 目		評 分 說 明
教授 50分 副 教授 及 助 理 教 授 40分	1. 研發理念與學理基礎及主題內容與方法技巧	含研發理念之創新與所依據之基本學理、研發主題之詳細內容、分析推理、技術創新或突破、試驗方法及文獻引用等，依送審資料及參考外審意見由委員給予：升等教授者6~10分，升等副教授及助理教授者4~8分。
	2. 成效貢獻	含研發成果之創新性、可行性、前瞻性或重要性，在實務應用上之價值及在該專業或產業之具體貢獻。依送審資料及參考外審意見由委員給予：升等教授者9~15分，升等副教授及助理教授者6~12分。
	3. 技術報告觀摩	由出席委員依觀摩情形給分予3~5分，未出席觀摩之委員以出席委員該項分數之平均給分。
	4. 學術研究成績與技術產出	依送審前五年內(參考成果七年內)及前一等級至本次申請等級間學術研究成績與技術產出(含在質與量方面之水準、專利獲得與實際之應用、技術移轉績效、獲獎情形、產學合作執行績效、對該專業或產業技術之提升與貢獻、持續研發之投入程度與能力)及參考外審意見由委員給予：升等教授者至多20分，升等副教授及助理教授者至多15分。本項分數委員所給之分數若超出所有委員評分之平均值正負七分，該委員本項評分以平均值給分。

國立中興大學應用數學系 博士班教務規章

81年10月22日系務會議訂定

...

111年9月12日系務會議修正通過(第2點)

- 一、 研究生修業年限至少三年。
- 二、 研究生修讀博士學業期間至少須修滿課程27學分(直攻研究生須滿36學分)。第一、二學期至少各6學分(以畢業學分為原則，不含博士論文)，第五學期結束前修達畢業學科學分，如有特殊需求者，得由學術委員同意，不受前述學分限制。專題演講(一)及專題演講(二)合計至少需修滿4學期。
- 三、 各類別之資格考核其各學科命題(閱卷)委員至少二位，並互推召集人一名，處理考試事宜，每位命題委員至多參與兩科命題。必要時得另行口試。考生須依本所博士班資格考核辦法(另定)之規定應試。
- 四、 本系博士資格考核每學期各舉行一次，研究生須於修業第五學期結束前通過考試。
- 五、 論文指導教授須為本所專任之教授、副教授或助理教授，並為博士資格考核委員會之召集人。
- 六、 研究生於規定修業年限內，若已修滿規定學科學分，通過資格考核，至少有一篇論文發表於SCI、SSCI或EI之期刊(或已被接受)須與指導教授聯合發表，並已完成博士學位論文稿，得依本校博士學位考試細則申請為博士候選人，參加博士學位考試。
- 七、 其他相關事宜依據本校研究所博士班章程與博士學位考試細則或由本系另訂之。
- 八、 本規章經系務會議通過後實施，修正時亦同。

國立中興大學應用數學系

博士班資格考核細則

88年1月13日系務會議通過

...

111年9月12日系務會議修正通過(第8、9點)

- 一、本細則依本系博士學位候選人資格考核實施辦法第五條訂定之。
- 二、資格考核方式(以下任選一類)
 - 第一類：發表論文
 1. 博士班研究生須於在籍五學期內，以本系所名義發表SCI、SSCI、EI或Scopus論文一篇，發表之論文應被接受或刊登。
 2. 該論文作者限與指導教授(含共同指導教授)共同發表，學生需為唯一第一作者，且本論文不計入學生畢業博士論文篇數。
 - 第二類：考試科目
 - (1) 高等數理統計
 - (2) 應用統計(迴歸分析、多變量分析各50%)
 - 第三類：須通過以下科目其中兩科，且至多一科以修課抵免(須於修課前提出申請)。
 - (1) 分析 (2) 微分方程 (3) 數值分析 (4) 代數 (5) 離散數學
- 三、考試日期：每學期開學後(開始上課日起)一週內舉行。
- 四、考試申請：考生應於該次考試日期前一學期學期考試前，向本系申請考試暨該次選定應考科目，選定考試科目後不得更改。
- 五、考試標準：各科滿分為一百分，七十分為及格。
- 六、筆試命題：各科命題委員由系主任審核，各科命題委員須將試題直接交與系主任。
- 七、筆試閱卷：各委員只就其出題部份評分，並將評分結果保密逕交系主任。俟全部委員評閱完畢後，由各科召集人公開加總分，分數公開後不得做任何更改。
- 八、考生於當學期資格考後休學，其通過之資格考考科不採計。如有特殊情況者，得由相關會議討論後決議。
- 九、本細則經系務會議通過後實施，修正時亦同。

國立中興大學理學院應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算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

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

委員姓名	是否為教授	符合條件(請勾選)及相關內容
黃文瀚	<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>1. Hwang, Wen-Han (第一作者); Blakey, Rachel V.; Stoklosa, Jakub (2020.3). Right-Censored Mixed Poisson Count Models with Detection Times, JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS, 25(1), 112-132.</p> <p>2. Hwang, Wen-Han (第一作者); Heinze, Dean; Stoklosa, Jakub (2019.7). A weighted partial likelihood approach for zero-truncated models, BIOMETRICAL JOURNAL, 61(4), 1073-1087.</p> <p>3. Huggins, Richard; Hwang, Wen-Han* (通訊作者); Stoklosa, Jakub (2018.12). Estimation of abundance from presence-absence maps using cluster models, ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, 25(4), 495-522.</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>1. 2020/08/01~2022/07/31，計畫名稱：佔據率模型之研究，109-2118-M-005-001-MY2</p> <p>2. 2018/08/01~2020/07/31，計畫名稱：利用偵測時間於截斷計數模型之研究，107-2118-M-005-004-MY2</p>
吳菁菁	<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>1. Wu, Chin-Chin* (第一、通訊作者) (2021.3). On the stable tail limit of traveling wave for a predator-prey system with nonlocal dispersal, APPLIED MATHEMATICS LETTERS, 113, 文獻號碼: 106855.</p> <p>2. Guo, Jong-Shenq; Nakamura, Ken-Ichi; Ogiwara, Toshiko; Wu, Chin-Chin* (通訊作者) (2020.8). Traveling wave solutions for a predator-prey system with two predators and one prey, NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS, 54, 文獻號碼: 103111.</p> <p>3. Wu, Chin-Chin* (第一、通訊作者) (2019.5), The spreading speed for a predator-prey model with one predator and two preys, APPLIED MATHEMATICS LETTERS, 91, 9-14.</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"> 2021/08/01~2023/07/31，計畫名稱：一些流行病模型的擴張和傳播現象，110-2115-M-005-001-MY2 2019/08/01~2022/07/31，計畫名稱：兩個捕食者和一個獵物之生態系統的行波解，108-2115-M-005-007-MY2 2018/08/01~2020/02/28，計畫名稱：具有奇異性的補食者-獵物模型之自由邊界問題，107-2115-M-005-001-
--	--

附註：

- 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。」
- 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。
- 請依符合之條件敘明相關內容：
 - 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。
 - 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。
 - 曾主持科技部研究型計畫者：請敘明計畫名稱、時間。
- 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：

- 教評會委員人數：7人，其中教授人數：6人。
- 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
- 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：

教授兼應用
數學系系主任 沈宗荏

應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所

111 學年度系所教師評審委員會補選開票單

111/09/12

序號	委員姓名	職級	得票數
1	黃文瀚	教授	21
2	吳菁菁	教授	17

投票人數：22 人

遞補委員當選名單：得票數須達投票人數四分之一以上(不含)

順位 1：

黃文瀚 教授

順位 2：

吳菁菁 教授

開票人：陳宏賢

監票人：郭至恩

應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所

111 學年度系所教師評審委員會補選投票領票簽名單

111/09/12

賈明益	賈明益	陳鵬文	出國研究
李林滄	李林滄	蔡鴻旭	蔡鴻旭
李宗寶	請假	謝博文	謝博文
李源泉	李源泉	李渭天	請假
施因澤	施因澤	王雅書	請假
沈宗荏	沈宗荏	蔡亞倫	蔡亞倫
林宗儀	林宗儀	彭冠舉	請假
黃文瀚	請假	涂瀟珽	涂瀟珽
林長鑒		顏增昌	顏增昌
許英麟	許英麟	鄧君豪	鄧君豪
吳宏達	吳宏達	陳宏賓	陳宏賓
陳律閔	請假	郭至恩	郭至恩
吳菁菁	吳菁菁	戴佳原	戴佳原
陳齊康	陳齊康	金璟允	金璟允
郭容妙	請假	邵皓強	邵皓強