

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日系務會議討論通過〉
〈112年2月23日系務會議討論通過〉
〈112年5月16日系務會議討論通過〉

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)，經系所評會認可者，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 0.8 。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，曾獲國家科學及技術委員會傑出研究獎加六分。獲國家科學及技術委員會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

105年11月16日 系所務會議訂定

109年12月30日 系所務會議修正

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

105年11月16日系所務會議訂定

109年12月30日系所務會議修正

項 目		評 分 說 明
二、研究 教授 50分 副教授及助理教授 40分	1. 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。