台灣財金學術單位在財金 期刊之著作表現

沈仰斌、俞明德、張峰嘉*

本研究爲國內 33 所大學院校財金系所的 347 名專任師 資,自 1969 年至 2001 年 10 月止,於 72 種 FLI 國際期刊與 3 種國內期刊所發表的論文篇數統計。我們將期刊分爲國外核心 財務期刊、國外非核心財務期刊及國內重要財務期刊三大類, 並分別計算各系的歷年發表總篇數及平均每人每年發表篇數。 爲了考慮期刊品質,我們亦嘗試針對國外核心財務期刊論文, 以影響力指數進行加權調整,重新計算其篇數。此外,考慮人 員可能異動的因素,我們以「著作發表當時所屬校系」及「各 校系目前師資歷年著作」兩種不同方式來評比各校系的研究生 產力。藉由建立財金研究績效之跨校比較模式,本研究可提供 學術決策單位分配資源的客觀依據,亦是社會大眾衡量學術聲 望的重要指標。

關鍵詞:財金、財務、金融、研究生產力、期刊著作。

青、前言

自 1980 年代中期國內各大專院校商管學院紛紛設立財務管理系所或

^{*}作者分別爲元智大學財金系副教授、靜宜大學財金系教授以及政治大學經濟系博士侯選人。作者感謝行政院國科會社會科學研究中心之專題研究計畫補助(NSC 90-2419-H-001-001-B9019),國科會管理一財務、會計學門研究成果發表會,及第十屆證券金融市場理論與實務研討會參與學者之意見,兩位匿名評審及陳軒基、盧秋玲的指正,與蔡湘萍、秦家騏之研究協助。

財務金融系所以來(註 1),已有超過三十所大學院校相繼設置財務相關系所,使得國內投入財務學術研究的人口大幅提升;另外,就國家發展需要或配合國際學術潮流等因素考量,政府亦投入相當資源於財金議題的研究。然而,隨研究資源投入的增加,國內對本土財務學術單位之學術表現的調查卻付之闕如(註 2),遑論探討各校財務研究成果發表狀況之高低,其形成因素與造成之影響。如此,將使得學術行政當局在選擇研究主題和規劃研究資源上,始終欠缺一套客觀的衡量標準,以爲資源有效、公平分配之依據。由於我國的研究環境已經大幅改善,國內財金學者的學術表現也有長足的進步,相信目前已是全面評估國內財金學術單位的良好時機。

學術表現首推學術期刊論文發表,因爲這是最常用以衡量個人的學術成就及獲得學術界的尊敬與肯定,當然亦是升等的重要考量因素之一。其次,發表成果還能提高向外申請研究計畫、補助、獎勵或獎章的成功機率,譬如每年向國科會申請專題研究計畫、研究獎勵、及出席國際會議補助,皆需附上過去五年之論文著作目錄。此外,某些學校提供所謂的研究績效獎金,這些措施使得研究成果也直接影響到學者的所得。研究成果除了影響學者個人的學術聲望、升等、與所得之外,也是各大學甚至教育部與國科會衡量教授績效的重要基礎。因此對全國財金系專任教師研究績效的全面調查,將有助於社會大眾瞭解各大學財金系的學術地位,甚至可作爲考生選取系所以及政府單位選擇補助對象與資源分配的客觀依據。同時,調查的結果可以讓我們瞭解台灣財金學術研究成果與其他國家之比較,進一步提昇國內的學術研究水準。

學術期刊發表的質與量是衡量研究績效的重要指標,在這方面國外已有不少文獻深入探討財務學者之期刊論文生產力或相對影響力,這些研究有側重於財務學者和所屬系所之研究生產力排名,例如 Niemi (1987)、Heck and Cooley (1988)、Borokhovich, Bricker, Brunarski and Simkins (1995)、

註 1:1989 年中央財管所,1990 年台大財金所,1990 年中正財金所,1990 年輔大金融所,以及 1991 年中山財管所,為國內最早設立的財務研究所,從此開啓了國內財務研究所的設立風潮,以及學術研究的風氣。

註 2:唯一一份較客觀的報告爲遠見雜誌 1998 年的大學聲望調查中,曾針對全國財金系作了 一項排名,然該次調查排名排除了財管系,也未針對各校之研究成果作細部的分析。

Chan, Chen and Steiner (2001)、Chung, Cox and Mitchell (2001) 等。另 外,亦有針對財務期刊品質方面進行討論,如 Alexander and Mabry (1994) · Zivney and Reichenstein (1994) · Borokhovich, Bricker and Simkins (2000)。但嚴格來說,探討國內財金學界在學術期刊表現的相關 文獻並不多見,雖近期 Chan et al. (2001) 一文曾利用 17 種財務期刊, 對包括台灣在內之亞太國家 97 個大學,進行 1990~99 年間財務專業領域 之生產力研究(註3)。惟該文資料是以學校爲計算單位,故可能包含該 校非財金學系之學者論文貢獻在內。再者,名次排序結果係依據著者發表 當時之歸屬學校,如此作法,將使我們無法從該研究結果瞭解國內財金學 術單位目前師資陣容生產力之資訊。此外,該文所蒐集期刊中忽略其他亦 屬重要的財務期刊,如保險與不動產的重要期刊。該研究之另一缺失爲未 考慮各校系專任師資人數及學者之教學年資,蓋人數愈多的校系,愈資深 的教授,其發表之篇數可能較多。最後,該研究亦忽略了期刊品質之差異, 可能導致總生產力之衡量失真。因此,如何參酌國際財務學術潮流,將財 金期刊依品質作適度分類,以檢證國內財務學術單位的研究成果,乃是本 研究所應面對的重要課題。

國內社會科學各學門常依 Social Science Citation Index (以下簡稱 SSCI)是否收錄該期刊作為衡量該期刊品質之標準,但若依此標準來評比國內各財務學術機構之研究表現,將可能忽視其他重要的財務期刊及忽略了台灣本土財金研究,亦恐有遺漏好的財務期刊或錯收品質較差期刊之選樣偏誤。本研究在考慮這兩種偏頗因素後,將財務期刊定義爲 Finance Literature Index (以下簡稱 FLI)收錄之 72 種國外期刊,及 3 種國內重要財務期刊(包含《中國財務學刊》、《管理學報》和《證券市場發展季刊》)(註 4),進一步將財務期刊劃分爲三類,A 類是 2000 年版 SSCI 和 1999年版 FLI 交集的 19 種國際期刊;B 類涵蓋 FLI 中非屬 SSCI 的 53 種國際

註 3: 本研究將該文有關台灣之大學研究成果節錄於附錄一。

註 4:這三本皆名列於管中閔、于若蓉(2000)定義之 40本 TSSCI期刊中,且林能白、于卓民、徐守德、謝依靜(1999)曾針對國內財金學者進行問卷調查,彙整出這三本期刊為學者公認之國內"重要財務期刊"前三名。

期刊,C類則包括上述之 3 種重要的國內財務期刊。上述三類涵蓋國外核心財務期刊、國外非核心財務期刊及國內重要財務期刊,據此期刊範圍探究國內財金系所在學術期刊之研究表現,將可提供更詳細、更精確的資訊,藉以深入瞭解國內財金系所的研究績效。鑑於迄今爲止,國內仍未見相關的研究,本文以 EconLit 資料庫爲主(註 5),並輔以國科會人才資料庫與各系所網站師資論文著作目錄交叉比對,進行上述財務期刊論文之蒐尋、調查各財金研究機構之學術表現,並補充以往相關研究的缺陷。

本文共分四節。除本節前言之外,第貳節爲資料來源與處理。第參節裡,我們統計出國內財金系所師資發表在期刊論文之總篇數與每人每年平均生產力,並利用統計圖表與數值分析,以瞭解各財金系所目前現況與歷年之研究績效。同時,納入期刊品質方面的參考指標,嘗試進一步觀察國內財金系所的研究表現。第肆節則歸納前述各節研究結果做爲結論,並就本文的限制,提出補充說明。

貳、資料來源與處理

一、研究對象 - 財金系所定義

本研究對象爲 33 所國內大專院校財金領域相關系所之專任師資。採 樣標準爲所有參加 2001 年大學聯招之財金相關系所(註 6),以及各科技 大學之財金相關系所,系所名稱涵蓋財務金融系、財務管理系、金融系、 金融營運系、國際貿易與金融系及計量財務金融系。惟各大專院校原則上 系所合一者,則研究人員及成果合併計算,若系所名稱不一致者,考量其 系所師資大多重疊,仍合併處理,如:輔大國貿金融系與金融所(註 7)、 淡

註 5:該資料庫由美國經濟學會(American Economic Association)所建立,收錄逾 880 種國際性經濟學領域之期刊文章,主題包括財務、會計、經濟、行銷、人口統計等領域,目前收錄自 1969 年至今的資料。

註 6:本研究樣本排除致遠管理學院財金系,由於該校成立時間過短,資料蒐集上有困難,故 排除之。

註 7:輔大國貿金融系與金融所於本研究除視爲一個單位討論外,部分師資爲國貿專才者,本研究則排除之,後續有關該系所平均生產力之統計,系所師資人數採用調整後之人數計算之。

大財金系與財務系。目前這 33 個系所共計有專任師資 347 名(註 8),其中助理教授以上 269 名,講師 78 名。專任師資所屬系所之認定,若有借調情形,歸入借調之系所,若有合聘情形,則歸入支薪系所。各校歷年專任師資概況詳見附錄二。

二、樣本收錄之財金學術期刊定義與期刊分類

樣本收錄國內外 75 份主要財金學術期刊,分爲 A、B、C 三類。爲能客觀比較社會科學各學門的學術表現,國內普遍使用 SSCI 爲衡量期刊品質之標準。然而,若單以 2000 年 SSCI 財務類的 36 份期刊爲選擇標準(註 9),我們發現其中有些並非財務期刊,另有些則不是嚴謹的學術期刊,而較像專業的雜誌。故本研究國際財務期刊之選樣改以收錄於 1999年版 FLI 之 72 份國外主要財金學術期刊(註 10),包含目前樣本中之 A、B兩類期刊。再將 FLI 之 72 份期刊與 2000 年版 SSCI 資料庫收錄於財務類之 36 份期刊取交集,共 18 份期刊,但是如此將遺漏 SSCI 收錄於企管類且爲重要財務期刊之 Journal of Business,故於 A 類期刊再加入 Journal of Business,共計 19 份期刊,代表國外核心財務期刊,其餘 53 份期刊歸入 B 類,代表國外非核心財務期刊。C 類期刊則選入 3 份國內重要財務期刊,包括《中國財務學刊》、《管理學報》和《證券市場發展季刊》。另外,由於本研究目的在於財金學術領域的表現,因此樣本並未廣泛納入優良的經濟、會計、管理類別期刊。

附錄三可比較本研究有關 A 類期刊選樣結果與過去相關研究異同之處。其一, A 類期刊幾乎已全數囊括過去相關研究選入之期刊。其二,由 JCR Web 資料庫可取得本研究 19 份 A 類期刊之影響係數 (Impact Factor)

註 8:本研究實際樣本為 359 名。其中有 12 名為過去曾任教於各校之學者,目前已離開台灣 或轉往實務界發展,本研究僅採計其過去發表著作中,歸屬單位為目前樣本之 33 個系 所的部份。

註 9: 2001年 SSCI 財務類增列下列四本期刊,Financial Analysts Journal、Journal of Corporate Finance、Fiscal Studies、Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice,然這四本期刊還沒有影響係數,故本研究仍以 2000年 SSCI 為準。

註 10: FLI 最後編製年度為 1999 年,故有些新的財務期刊並未收錄在 1999 年的 FLI,例如: Review of Derivative Research。

(註 11),故可透過影響係數探討比較國內財金學者於 A 類期刊著作發表之質與量。其三,過去相關研究亦常採用之 Journal of Financial Research、Financial Analysts Journal、Financial Review、Journal of Business Finance and Accounting 四本期刊於本研究中並未歸入 A 類期刊。然 2000 年的 SSCI亦未收錄此四本期刊,故 JCR Web 資料庫未計算其影響係數,同時相較於其他被歸入 A 類的期刊而言,這四本並非學術界最頂尖的期刊。其四,過去研究中忽略了保險與不動產兩大財務分支領域的重要期刊,而本研究將這兩個領域裡的五本重要期刊納入 A 類樣本,包括 Journal of Risk and Insurance、Journal of Risk and Uncertainty、Geneva Papers on Risk and Insurance Theory、Journal of Real Estate Finance and Economics、Real Estate Economics,這五本期刊之影響係數甚至優於許多 A 類期刊。其五,A 類期刊亦加入了 Mathematical Finance,該期刊雖爲新近成立之期刊,但學術界引用頻繁,堪稱優質財務期刊。

整體而言,由 A、B 兩類期刊可看出國內財金領域學者於國際財金領域著作發表概況,較過去相關研究更具全面性,再納入主要針對台灣市場研究之 C 類國內重要期刊,可完整地分析比較國內財金學術之著作表現。

三、國內外期刊著作之蒐集

鑑於過去國內並無相關研究,且無專屬財金研究之文獻資料庫,故國外著作資料蒐集方面,藉由與財金領域較接近之 EconLit 經濟學文獻資料庫爲主要蒐集依據,並輔以國科會研究人才資料庫,以及各系網站之師資論文著作目錄查詢與交叉比對取得。我們計入所有著述目錄中載明已發表且爲 1999 年版 FLI 收錄之期刊論文,排除研討會論文、專書與專書論文和技術報告,並有系統地排除未經嚴謹審稿之期刊文章(註 12)。國外著作資料蒐集期間,始於 EconLit 收錄之 1969 年至 2001 年 10 月,並加入個人

註 11: Journal Citation Reports on the Web,簡稱 JCR Web,為美國 Institute for Scientific Information(簡稱 ISI)所建置之期刊引用文獻統計資料庫系統。JCR 分為 Science Edition 與 Social Science Edition 兩類,本研究採用後者。

註 12:排除之文章種類爲:letter、abstract、reply、comment、book review、unrefereed review article 及 project report。

著作目錄中亦屬於 FLI 但 EconLit 未收錄之論文,然由於 EconLit 中不同期刊資料收錄速度不同,加上部分論文著述目錄更新速度較慢,故可能遺漏部分 2000 年與 2001 年已發表之論文(註 13)。至於國內財務期刊方面,我們蒐集的論文包括,中國財務學刊由 1993 年創刊至 2000 年第 8 卷第 3期,管理學報(1996 年以前稱爲管理科學學報)由 1984 年創刊至 2001年第 18 卷第 2 期,證券市場發展季刊 1995 年始建立嚴謹審稿制度,故取樣期間自 1995 年第 7 卷第 1 期至 2001 年第 13 卷第 2 期。

四、依兩種歸類方式探討學術著作表現 - 著作發表當時 所屬校系 vs.各校系目前師資歷年著作

本研究分兩個方向探討財金學術期刊著作表現:一爲依著作發表當 時所屬機構歸類之歷年生產力概況,統計結果列於表 2-1 至表 2-7; 一為 探討各校系目前專任師資歷年生產力槪況,統計結果列於表 3-1 至表 3-5。 首先,依本研究 A、AB、ABC 三類期刊進行分析比較,結果分別依上述 兩個方向顯示在表 2-1 至 2-3 與表 3-1 至 3-3。關於 A 類期刊之分析,本 研究亦將 A 類期刊獨立計算一個加權平均篇數的排名,權數為 JCR Web 資料庫中個別期刊影響係數 1999 年與 2000 年之平均值,統計結果分別彙 整於表 2-4 與表 3-4,此爲同時兼顧著作表現質與量的評估。影響係數代 表各期刊被引用的程度,爲一反應各期刊品質之客觀指標,計算方式爲當 年度引用過去兩年發表於該期刊論文之次數佔過去兩年發表於該期刊論 文篇數的比率(註 14)。表 2-5 至表 2-7 報導平均每年每人以各校系名義 所發表之期刊論文篇數,也就是將表 2-1 至 2-3 的論文篇數除以附錄二各 系該年度之專仟師資人數。表 3-5 則計算目前師資平均每人每年發表篇 數,也就是首先計算各系目前每位師資歷年來所發表之期刊論文篇數,除 以該員之教學年資,再加總成該系目前成員之總生產力,最後除以附錄二 該系目前專任師

註 13: 我們於 2001 年 12 月發出電子郵件予這 33 個校系的系主任,附上該系之論文發表紀錄, 請各系系主任協助確認與更新這項資料,希望藉由這樣的作法,能將資料的錯漏降至最 低。

註 14: 例如 1999 年引用 1998 和 1997 年發表於 A 期刊之論文次數合計為 120,1998 年和 1997 年於 A 期刊發表之論文篇數合計為 100,則 1999 年 A 期刊之影響係數為 120/100=1.2。

資人數。

衡量生產力之指標計算所需採用之各類資料取得來源敘述如後。附錄一所報導之各校各年度專任師資人數,乃自教育部統計處之「中華民國大專院校統計概況」整理而得,目前各系所專任師資人數則爲電訪各系所秘書取得。專任師資教學年資依「國科會研究人才資料庫」之資料計算,計算方式分爲:助理教授以上之專任師資僅採計擔任助理教授以後之年資,包括到國外學校擔任客座教授期間;講師則採計專任講師期間之年資;年資未滿一年者以一年計。

五、著作發表篇數之計算與系所歸屬之處理

計算發表文章篇數時,依下列方式進行調整:聯名著作,採簡單算術平均計算篇數,如:2人合著則各爲 0.5 篇,3 人合著各爲 0.33 篇。計算文章歸屬系所時,若期刊上未載明歸屬之單位,則歸入該著作發表時作者任職之單位;若同一作者於期刊上載明兩個以上之單位,2 個單位則每單位各得 0.5 篇,3 個單位則每單位各得 0.33 篇;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;若該著作發表時作者爲學生身份,雖期刊已載明歸屬於其就讀校系,此類著作於本研究中不歸入其就學之系所;本研究樣本中部分期刊曾經易名(註 15),易名之期刊均完全以易名後之刊名計算發表文章篇數。

零、台灣財金系所排名分析

一、學者於各類期刊著作之發表概況

表 1-1 顯示目前國內財金系所師資在本文研究期刊範圍與研究期間 內共發表在 49 種期刊,刊登 380 篇論文,其中 3 份 C 類期刊以 187 篇(佔

註 15:例如 Real Estate Economics 過去爲 AREUEA、Quarterly Review of Economics & Finance 過去爲 Quarterly Review of Economics & Business、《管理學報》過去爲《管理科學學報》。

表 1-1 台灣財金學術單位現有師資之期刊論文發表狀況彙整

	A:國外核心財務期刊(SSCI 與 FLI之交集)	篇 數
1	Journal of Futures Markets	12
2	Journal of Banking & Finance	8
3	Journal of Finance	6
4	Journal of Financial & Quantitative Analysis	5
5	Financial Management	4
6	Journal of Risk and Insurance	4
7	Journal of International Money & Finance	3
8	Journal of Portfolio Management	3
9	Geneva Papers on Risk & Insurance Theory	1
10	Journal of Business	1
11	Journal of Real Estate Finance & Economics	1
12	Journal of Financial Economics	0
13	Review of Financial Studies	0
14	Journal of Financial Intermeidation	0
15	Journal of Financial Services Research	0
16	Journal of Money, Credit and Banking	0
17	Journal of Risk and Uncertainty	0
18	Real Estate Economics	0
19	Mathematical Finance	0
• /		#48
	B:國外非核心財務期刊(其他 FLI)	篇 數
1	Advances in Pacific Basin Business, Economics and Finance	12
2	Financial Review	11
3	Review of Quantitative Finance & Accounting	11
4	Advances in Pacific Basin Financial Markets	10
5	Pacific-Basin Finance Journal	10
6	Journal of Financial Research	9
7	International Review of Economics & Finance	8
8	Quarterly Reivew of Economics & Finance	7
9	Review of Futures Markets	6
10	Applied Financial Economics	6
11	Global Finance Journal	6
12	Journal of Multinational Financial Management	6
13	Advances in Financial Planning and Forecasting	5
14	Journal of Business Finance and Accounting	5
15	Research in Finance	5
16	International Review of Financial Analysis	5
17	Advances in Investment Analysis and Portfolio Management	4
18	Advances in Quantitative Analysis of Finance and Accounting	4
19	Journal of Economics & Finance	3
20	International Journal of Finance	3
21	Journal of International Financial Markets, Institutions & Money	2
22	Journal of Real Estate Research	2
23	Review of Financial Economics	1
24	Advances in Futures and Options Research	1
25	Advances in Mathematical Programming and Financial Planning	1
26	Journal of Investing	1
27	Journal of Derivatives	1
28	Financial Analysts Journal	0
	另有 Journal of Corporate Finance 等 25 種期刊	0 #145
	C:國內重要財務期刊	篇 數
1	きを表現の表現では 一般に主要的の表現では 一般に主要的の表現では、 一述を	用 数 84
2	中國財務學刊	56
3	〒四州 初字 17 管理科學學報	47
	E. F. (-1-1-2, 1-2, 1-1)	4/

資料來源:A、B 兩類乃以 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫,與各系所網站師資論文著作目錄交叉比對、整理計算而得,C 類則由《中國財務學刊》、《管理學報》、《證券市場發展季刊》整理計算而得。註1:本表爲財金系現有師資於學術期刊發表論文之概況,篇數之計算爲只要作者中有任一位為本研究樣本中之師資,則計入該屬爲 1 篇。

- 註 2: B 類期刊中的 Financial Review、Journal of Financial Research、Journal of Business Finance and Accounting、Financial Analysts Journal,在表 5 系列中重新定義爲「擴大 A 類期刊」,也就是將這四本加入原來的 A 類期刊中。

總篇數 49.21%)居冠;B 類期刊亦涵蓋 27 種期刊 145 篇論文(佔總篇數 38.16%)次之;19 種期刊 48 篇論文(12.63%)的 A 類期刊最少。易言之,三個國內重要財務期刊,仍是國內財金學者發表論文最多的刊物,約占總發表篇數五成上下。另外,發表在國外期刊以 A 類的 Journal of Futures Markets 及 B 類的 Advances in Pacific Basin Business, Economics and Finance 各有 12 篇爲最多,而 B 類的 Financial Review 和 Review of Quantitative Finance & Accounting 有 11 篇,Advances in Pacific Basin Financial Markets 和 Pacific-Basin Finance Journal 均爲 10 篇,乃爲國內學者發表頻率最多的國外期刊。接下來我們針對這 48 篇 A 類期刊論文作進一步的分析,表 1-2 顯示各系所現有師資在 A 類期刊中發表篇數最多的前二名爲政大金融系(13 篇)與元智財金系(12.5 篇),但以人數來看,元智財金及政大財管分別有 6 位及 4 位現有師資曾發表過 A 類期刊論文,表現最爲傑出。

表 1-2 台灣財金學術單位現有師資之 A 類期刊論文分布狀況

學	校	`	系	所	名	稱	成立時間	人	數	篇數
國立	政治	大學	是金属	4系			1958	2	2	13.00
國立	台灣	大學	財務	务金属	油系		1985	2	2	2.00
國立	中山	大學	基財務	务管理	里系		1986	2	2	2.00
國立	中央	大學	基財務	8金属	蚀系		1989	2	2	4.33
國立	中正	大學	見財務	务金 属	油系		1989	3	3	4.00
國立	政治	大學	見財務	务管 理	里系		1989	4	ļ	5.17
私立	元智	大學	見財務	务金 属	油系		1994	6	5	12.50
國立	中興	大學	基財務	务金 層	蚀系		2000	1		5.00
	合				計			2	7	48.00

資料來源:以 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫,與各系所網站師資論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註:人數代表該系曾發表於 A 類著作之教師人數。篇數計算,若作者當中有 n 人爲目前國內財金系教師,每位教師得 1/n 篇。

大體而言,過去國內財金系所之專任師資人數有快速成長趨勢(詳見附錄二),此可能和近年來班級、系所增加有關。然而表 2-1、2-2 及 2-3 在最近這段期間,各財金單位所發表的期刊論文篇數並沒有顯著上升的態勢。其中 2000 年與 2001 年的論文篇數偏低,主要可能係 EconLit 資料庫更新速度有落後之現象,當然亦有可能是因爲本研究排除所有接受但尚未刊登的文章(forthcoming)。

二、以各校系名義發表的期刊論文概況

在 A 類期刊表現(見表 2-1),以中央財金系於樣本期間累計生產 4.66 篇(占總篇數 36.84%)最傑出,而若再與居次的中正財金系之 2.5 篇(占 總篇數 19.76%)合計,則可發現兩單位產量佔了 A 類期刊論文篇數五成 五以上。表 2-4 是各系所發表之期刊論文經過影響係數加權調整後的篇 數,我們發現,與表 2-1 名次排序並無太大變化,只有原爲第7的輔大貿 金系在考量期刊品質時,躍居第3名。

表 2-2 顯示當期師資歷年在 AB 類期刊(亦即 FLI 期刊)發表情形,仍以中正財金系 19.01 篇(佔總篇數 23.52%)和中央財金系 15.66 篇(佔總篇數 19.37%)表現最好,接續之第 3、4、5 名爲政大金融系 9.26 篇(佔總篇數 11.45%),台大財金系 9.19 篇(佔總篇數 11.37%)及元智財金系 5.74 篇(佔總篇數 7.10%)。同樣地,表 2-3 係將表 2-2 再輔以考量國內重要財務期刊編制而成。若將該表和表 2-2 相較,則可發現前 10 名院校幾近雷同,且各校財金系所研究成果差距已有顯著的縮小。中山財管系 (26.74 篇,佔總篇數 13.49%)爲首度進入前 5 名且位居第 4,至於淡江財金系爲第 7,元智財金系此時則由原來的第 5 名滑落至第 8 名。

表 2-5、2-6 及 2-7 係指當期財金系所師資歷年在 A 類、AB 類及 ABC 類期刊群之每人每年平均論文篇數產量,亦即將表 2-1、2-2、2-3 之論文 篇數除以附錄二各系該年度之專任師資人數。同時,爲便於觀察與瞭解近年財金系所的相對研究成果,本研究均取 1995 至 2000 年間之數據爲評比依據,藉以瞭解過去六年每年各校系師資平均論文發表能力。這樣的處理

表 2-1 各校系名義發表之期刊論文篇數(A類:國外核心財務期刊)

單位:論文篇數

						-, , • .	******			•					** * * * *					
學校、系所名稱成立年	1980-1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	É	計	排序
國立政治大學金融系 1958												0.17	0.50		0.50			1.17	9.25%	4
國立台灣大學財務金融系 1985											0.83				0.50			1.33	10.51%	3
國立中山大學財務管理系 1986		0.33							0.50									0.83	6.56%	6
私立淡江大學財務金融系 1988																				
國立中央大學財務金融系 1989										1.00	1.25	1.33		0.50	0.25	0.33		4.66	36.84%	1
國立中正大學財務金融系 1989											0.50	0.50		0.50	0.67	0.33		2.50	19.76%	2
國立政治大學財務管理系 1989							0.33								0.17			0.50	3.95%	7
私立輔仁大學國際貿易與金融學系 1990																0.50		0.50	3.95%	7
私立銘傳大學財務金融系 1991																				
私立崑山科技大學財務金融系 1992																				
私立義守大學財務金融系 1992																				
私立中華大學財務管理系 1994																				
私立元智大學財務金融系 1994															0.25	0.58	0.33	1.16	9.17%	5
私立真理大學財務金融系 1994																				
私立朝陽科技大學財務金融系 1994																				
私立世新大學財務金融系 1995																				
私立逢甲大學財務金融系 1995																				
國立高雄第一科技大學金融營運系 1995																				
私立南台科技大學財務金融系 1996																				
國立高雄第一科技大學財務管理系 1996																				
國立雲林科技大學財務金融系 1996																				
國立清華大學計量財務金融系 1997																				
私立長榮管理學院財務金融系 1998																				
私立東海大學財務金融系 1999																				
私立靜宜大學財務金融系 1999																				
國立暨南大學財務金融系 1999																				
國立中興大學財務金融系 2000																				
合 計	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.50	1.00	2.58	2.00	0.50	1.00	2.34	1.74	0.33	12.65	100%	_
	•																	•		

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於 其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

表 2-2 以各校系名義發表之期刊論文篇數(AB類:國外核心財務期刊與國外非核心財務期刊)

單位: 論文篇數

學校、系所名稱成立	F 1980-1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	合	計	排序
國立政治大學金融系 195								1.00				1.42	2.67	2.50	1.00	0.67		9.26	11.45%	3
國立台灣大學財務金融系 198										0.50	2.08	1.75	1.53	2.50	0.50	0.33		9.19	11.37%	4
國立中山大學財務管理系 198		0.33		0.33					0.50			0.33	1.50	0.50				3.49	4.32%	7
私立淡江大學財務金融系 198										0.33					1.67	1.00	0.50	3.50	4.33%	6
國立中央大學財務金融系 198									0.33	2.50	1.75	1.83	3.50	2.17	1.25	1.33	1.00	15.66	19.37%	2
國立中正大學財務金融系 198									2.67	0.67	2.42	0.83	5.17	4.25	1.67	0.83	0.50	19.01	23.52%	1
國立政治大學財務管理系 198							0.33				0.50	1.00	0.50	0.33	0.17	0.50		3.33	4.12%	8
私立輔仁大學國際貿易與金融學系 199																2.17		2.17	2.68%	10
私立銘傳大學財務金融系 199											0.33				1.50			1.83	2.26%	12
私立崑山科技大學財務金融系 199																				
私立朝陽科技大學財務金融系 199																				
私立義守大學財務金融系 199																				
私立中華大學財務管理系 199																				
私立元智大學財務金融系 199											1.33				1.67	1.58	1.16	5.74	7.10%	5
私立真理大學財務金融系 199																				
私立世新大學財務金融系 199																1.00	1.00	2.00	2.47%	11
私立逢甲大學財務金融系 199														1.00	0.50	1.33	0.50	3.33	4.12%	8
國立高雄第一科技大學金融營運系 199															0.50	0.50	0.50	1.50	1.86%	13
私立南台科技大學 財務金融系 199																				
國立高雄第一科技大學財務管理系 199																				
國立雲林科技大學財務金融系 199																				
國立清華大學計量財務金融系 199																0.50		0.50	0.62%	14
私立長榮管理學院財務金融系 199																				
私立東海大學財務金融系 199																				
私立靜宜大學財務金融系 199																				
國立暨南大學財務金融系 199															0.33			0.33	0.41%	15
國立中興大學財務金融系 200																				
슴 計	0.00	0.33	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	1.00	3.50	4.00	8.41	7.16	14.87	13.25	10.76	11.74	5.16	80.84	100%	

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論交著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 I/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

台灣財金學術單位在財金期刊之著作表現

表 2-3 以各校系名義發表之期刊論文篇數(ABC類:國外核心財務期刊、國外非核心財務期刊與國內重要財務期刊)

單位: 論文篇數

	成立年	1980-1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	合	計	排序
國立政治大學金融系	1958								1.00		1.00	1.00	3.09	5.00	3.50	2.00	1.92		18.51	9.34%	5
國立台灣大學財務金融系	1985				1.00		1.00		1.00	1.00	1.25	4.23	6.25	4.20	7.50	2.83	1.67		30.93	15.61%	3
國立中山大學財務管理系	1986		0.33		0.33	0.33	1.50	0.50	1.50	1.00	3.00	5.50	2.50	5.17	2.17	1.50	1.08	0.33	26.74	13.49%	4
私立淡江大學財務金融系	1988										0.67	1.00	0.50	1.50		2.50	1.67	0.50	8.34	4.21%	7
國立中央大學財務金融系	1989								1.00	0.33	3.50	4.42	4.50	4.00	4.50	4.08	4.37	1.67	32.37	16.33%	2
國立中正大學財務金融系	1989									3.00	1.50	5.17	4.50	7.50	6.08	3.67	3.33	0.83	35.58	17.95%	1
國立政治大學財務管理系	1989							0.33			1.50	1.50	4.50	0.50	0.67	0.50	0.90	0.25	10.65	5.37%	6
私立輔仁大學國際貿易與金融學系	1990													0.33	0.50	1.67	3.50		6.00	3.03%	9
私立銘傳大學財務金融系	1991											0.33		0.33	0.50	2.50	0.67		4.33	2.18%	12
私立崑山科技大學財務金融系	1992													0.50					0.50	0.25%	16
私立朝陽科技大學財務金融系	1992																				
私立義守大學財務金融系	1992																				
私立中華大學財務管理系	1994																				
私立元智大學財務金融系	1994											1.33	0.33			1.67	1.83	1.16	6.32	3.19%	8
私立真理大學財務金融系	1994																				
私立世新大學財務金融系	1995													0.33			1.00	1.00	2.33	1.18%	14
私立逢甲大學財務金融系	1995													0.20	1.00	1.00	1.33	0.50	4.03	2.03%	13
國立高雄第一科技大學金融營運系	1995													1.33	2.00	0.50	0.50	0.50	4.83	2.44%	11
私立南台科技大學 財務金融系	1996													0.17					0.17	0.09%	19
國立高雄第一科技大學財務管理系	1996														0.50				0.50	0.25%	16
國立雲林科技大學財務金融系	1996												1.00		1.33	2.33	0.33		4.99	2.52%	10
國立清華大學計量財務金融系	1997																0.50		0.50	0.25%	16
私立長榮管理學院財務金融系	1998																				
私立東海大學財務金融系	1999																				
私立靜宜大學財務金融系	1999																				
國立暨南大學財務金融系	1999															0.33	0.25		0.58	0.29%	15
國立中興大學財務金融系	2000																				<u> </u>
合 計		0.00	0.33	0.00	1.33	0.33	2.50	0.83	3.50	5.33	12.42	24.48	27.17	31.06	30.25	27.08	24.85	6.74	198.20	100%	_

資料來源:A、B兩類爲根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。C 類則由《中國財務學刊》、《管理學報》、《證券市場發展季刊》整理計算而得。

註 1:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

表 2-4 以各校系名義發表之期刊論文篇數 —經 impact factor 加權調整(A類:國外核心財務期刊)

單位:加權調整論文篇數

題	龙 庇 夕	松 出立年	1000 1005	1002	1007	1000	1000	1000	1001	1002	1002	1004	1005	1004	1007	1000	1000	2000	2001	Δ	‡ ↓	北京
國立政治大學金		1958												0.100	0.513		0.239			0.851	10.55%	4
國立台灣大學財		1985											0.452				0.206			0.657	8.15%	5
國立中山大學財	務管理系	1986		0.200							0.299									0.499	6.18%	7
私立淡江大學財		1988																				
國立中央大學財	務金融系	1989										0.368	0.543	0.644		0.216	0.150	0.108		2.028	25.13%	1
國立中正大學財	務金融系	1989											0.513	0.299		0.239	0.534	0.194		1.778	22.04%	2
國立政治大學財	務管理系	1989							0.290								0.100			0.390	4.83%	8
私立輔仁大學國	際貿易與金融學系	1990																1.350		1.350	16.73%	3
私立銘傳大學財	務金融系	1991																				
私立崑山科技大	学財務金融系	1992																				
私立義守大學財	務金融系	1992																				
私立中華大學財	務管理系	1994																				
私立元智大學財	務金融系	1994															0.150	0.258	0.108	0.516	6.39%	6
私立真理大學財	務金融系	1994																				
私立朝陽科技大	学財務金融系	1994																				
私立世新大學財	務金融系	1995																				
私立逢甲大學財	務金融系	1995																				
國立高雄第一科	技大學金融營運系	1995																				
私立南台科技大	:學財務金融系	1996																				
國立高雄第一科	技大學財務管理系	1996																				
國立雲林科技大	:學財務金融系	1996																				
國立清華大學計	量財務金融系	1997																				
私立長榮管理學	!院財務金融系	1998																				
私立東海大學財	務金融系	1999																				
私立靜宜大學財		1999																				
國立暨南大學財	務金融系	1999																				
國立中興大學財	務金融系	2000																				
	計		0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	0.000	0.299	0.368	1.507	1.043	0.513	0.454	1.377	1.909	0.108	8.069	100%	

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:本表爲表 2-1 數值乘以論文刊登期刊之影響係數(impact factor)而得。影響係數之值,本文由 1999 年和 2000 年 JCR 資料庫之影響係數取算數平均值計之。

表 2-5 平均每年每人以各校系名義發表之論文篇數(A類:國外核心財務期刊)

單位:平均每人每年之論文篇數

學	校	`	系	所	名	稱	成立年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	平均	排序
國立政治	大學金融	油系					1958	0.0000	0.0189	0.0500	0.0000	0.0500	0.0000	0.020	3
國立台灣	大學財務	务金融系					1985	0.0415	0.0000	0.0000	0.0000	0.0278	0.0000	0.012	5
國立中山	大學財務	务管理系					1986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立淡江	大學財務	多金融系					1988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
國立中央	大學財務	务金融系					1989	0.1563	0.1330	0.0000	0.0500	0.0227	0.0300	0.065	1
國立中正	大學財務	务金融系					1989	0.0417	0.0455	0.0000	0.0385	0.0479	0.0330	0.034	2
國立政治	大學財務	务管理系					1989	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0170	0.0000	0.003	7
私立輔仁	大學國際	際貿易與金	金融學系				1990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0625	0.010	6
私立銘傳	大學財務	务金融系					1991	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立崑山	科技大學	製財務金融	融系				1992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立義守	* 大學財務	务金融系					1992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立中華	大學財務	务管理系					1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立元智	大學財務	务金融系					1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0313	0.0644	0.016	4
私立真理	大學財務	务金融系					1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立朝陽	科技大學	製財務金融	融系				1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立世新	大學財產	务金融系					1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立逢甲	大學財務	务金融系					1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
國立高雄	第一科技	支大學金麗	融營運系				1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	8
私立南台	科技大學	製財務金融	融系				1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立高雄							1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立雲材	科技大學	製財務金融	融系				1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立清華	大學計劃	計務金融	融系				1997			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立長祭	管理學院	記財務金融	融系				1998				0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立東海	大學財務	务金融系					1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立靜宜	大學財務	务金融系					1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立暨南	大學財務	务金融系					1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立中興	大學財務	务金融系					2000						0.0000	0.000	N/A

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1: 本表 N/A 表示 1995 年後成立之學校系所,本研究只列出計算結果,並不列入排名。

註 2:1995 年至 2000 年之數字乃將表 2-1 之論文篇數除以附錄 2 各系該年度之專任師資人數。

台灣財金學術單位在財金期刊之著作表現

表 2-6 平均每年每人以各校系名義發表之論文篇數(AB類:國外核心財務期刊與國外非核心財務期刊)

單位:平均每人每年論文篇數

學	校	`	系	所	名	稱	成立年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	平均	排序
國立政治	大學金融	系					1958	0.0000	0.1578	0.2670	0.2273	0.1000	0.0744	0.138	3
國立台灣	大學財務	金融系					1985	0.1415	0.0875	0.0805	0.1389	0.0278	0.0165	0.082	5
國立中山	大學財務	管理系					1986	0.0000	0.0236	0.1071	0.0357	0.0000	0.0000	0.028	10
私立淡江	大學財務	金融系					1988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0928	0.0556	0.025	11
國立中央	大學財務	金融系					1989	0.2188	0.1830	0.3182	0.2170	0.1136	0.1209	0.195	2
國立中亚	三大學財務	金融系					1989	0.2017	0.0755	0.4700	0.3269	0.1193	0.0830	0.213	1
國立政治	大學財務	管理系					1989	0.0625	0.1111	0.0455	0.0367	0.0170	0.0500	0.054	6
私立輔仁	:大學國際	貿易與金	金融學系				1990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2713	0.045	8
私立銘傳	大學財務	金融系					1991	0.0165	0.0000	0.0000	0.0000	0.0882	0.0000	0.017	13
私立崑山	科技大學	財務金融	融系				1992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	14
私立義守	了大學財務	金融系					1992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	14
私立中華	大學財務	管理系					1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	14
私立元智	大學財務	金融系					1994	0.4433	0.0000	0.0000	0.0000	0.2088	0.1756	0.138	3
私立真理	1大學財務	金融系					1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	14
私立朝陽	科技大學	財務金融	融系				1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	14
私立世新	大學財務	金融系					1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.033	9
私立逢甲	大學財務	金融系					1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.1111	0.0500	0.1330	0.049	7
國立高雄	第一科技	大學金融	融營運系				1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0556	0.0625	0.020	12
私立南台	科技大學	財務金融	融系				1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立高雄	第一科技	大學財務	答管理系				1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立雲村	科技大學	財務金融	融系				1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
	大學計量						1997			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
	管理學院						1998				0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立東海	大學財務	金融系					1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
	[大學財務						1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立暨南	大學財務	金融系					1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立中興	大學財務	金融系					2000						0.0000	0.000	N/A

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:本表 N/A 表示 1995 年後成立之學校系所,本研究只列出計算結果,並不列入排名。

註 2:1995 年至 2000 年之數字乃將表 2-2 之論文篇數除以附錄 2 各系該年度之專任師資人數。

表 2-7 平均每年每人以各校系名義發表之論文篇數(ABC 類:國外核心財務期刊、國外非核心財務期刊與國內重要財務期刊)

單位:平均每人每年論文篇數

學	校	、系	所	名	稱	成立年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	平 均	排序
國立政治	大學金融系					1958	0.1111	0.3433	0.5000	0.3182	0.2000	0.2133	0.281	3
國立台灣	大學財務金	融系				1985	0.2115	0.3125	0.2211	0.4167	0.1572	0.0835	0.234	4
國立中山	大學財務管	理系				1986	0.3667	0.1786	0.3693	0.1550	0.1071	0.0675	0.207	5
私立淡江	大學財務金	融系				1988	0.0833	0.0357	0.1071	0.0000	0.1389	0.0928	0.076	10
國立中央	大學財務金	融系				1989	0.5525	0.4500	0.3636	0.4500	0.3709	0.3973	0.431	1
國立中正	大學財務金	融系				1989	0.4308	0.4091	0.6818	0.4677	0.2621	0.3330	0.431	1
國立政治	大學財務管	理系				1989	0.1875	0.5000	0.0455	0.0744	0.0500	0.0900	0.158	7
私立輔仁	大學國際貿	易與金融學系				1990	0.0000	0.0000	0.0471	0.0625	0.2088	0.4375	0.126	8
私立銘傳	大學財務金	融系				1991	0.0194	0.0000	0.0220	0.0333	0.1471	0.0353	0.043	13
私立崑山	科技大學財	務金融系				1992	0.0000	0.0000	0.0357	0.0000	0.0000	0.0000	0.006	14
私立義守	大學財務金	融系				1992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	15
私立中華	大學財務管	理系				1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	15
私立元智	大學財務金	融系				1994	0.4433	0.1100	0.0000	0.0000	0.2088	0.2033	0.161	6
私立真理	大學財務金	融系				1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	15
私立朝陽	科技大學財	務金融系				1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	15
私立世新	大學財務金	融系				1995	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.0000	0.2000	0.044	12
私立逢甲	大學財務金	融系				1995	0.0000	0.0000	0.0222	0.1111	0.1000	0.1330	0.061	11
國立高雄	第一科技大	學金融營運系				1995	0.0000	0.0000	0.1900	0.2222	0.0556	0.0625	0.088	9
私立南台	科技大學財	務金融系				1996		0.0000	0.0567	0.0000	0.0000	0.0000	0.012	N/A
國立高雄	第一科技大	學財務管理系				1996		0.0000	0.0000	0.0625	0.0000	0.0000	0.012	N/A
國立雲材	科技大學財	務金融系				1996		0.3333	0.0000	0.2217	0.3883	0.0471	0.198	N/A
國立清華	大學計量財	務金融系				1997				0.0000	0.0000	0.1700	0.057	N/A
	管理學院財					1998				0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立東海	大學財務金	融系				1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立靜宜	大學財務金	融系				1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立暨南	大學財務金	融系				1999					0.1100	0.1250	0.120	N/A
	大學財務金					2000						0.0000	0.000	N/A

資料來源:A、B兩類爲根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。C 類則由《中國財務學刊》、《管理學報》、《證券市場發展季刊》整理計算而得。

註 1: 本表 N/A 表示 1995 年後成立之學校系所,本研究只列出計算結果,並不列入排名。

註 2:1995 年至 2000 年之數字乃將表 2-3 之論文篇數除以附錄 2 各系該年度之專任師資人數。

主要是爲剔除單位規模因素,以真實地反應各財金系所的平均每人論文年發表績效。

表 2-5 內數值表示,在 A 類期刊中,中央財金系以平均每人每年 0.065 篇拔得頭籌,中正財金系的 0.034 篇居於第二,再其次爲政大金融系 0.020 篇、元智財金系 0.016 篇、及台大財金系 0.012 篇。表 2-6 是每人每年在 AB 類期刊群發表篇數,與表 2-2 排名幾乎相同,以中正財金系平均每人每年 0.213 篇、中央財金系的 0.195 篇分居 1、2 名。元智財金系和政大金融系並列第 3 均爲 0.138 篇。表 2-7 顯示 ABC 類期刊每人每年平均生產力,結果仍爲中正財金系和中央財金系 0.431 篇並列冠軍。

綜合表 2 系列的結果,國內財金系所研究績效排序,不論按「以各校系名義 發表之期刊論文篇數」,或「平均每人每年以各校系名義發表之論文篇數」指標, 或者是否經過「期刊影響係數加權調整」,所得結果並無太大的差異。

三、目前師資歷年發表的期刊論文概況

表 2 系列內的數值,係依據發表期刊時所登載的服務校系作爲計算的基礎, 因此在某種程度上反映各校系當時的研究環境對研究生產力的影響;表 3 系列的 統計資料則提供另一種意涵的比較,表 3 系列乃以該研究人員目前所屬服務單位 爲基礎計算論文總篇數,如此可衡量該單位現在的研究環境能夠吸引該作者加入 其陣營的程度。對照表 2 與表 3 系列之排序,可發現某些教師的異動是造成現今 兩者排名次序變動的主因。

在總生產力方面,我們由表 2-1、2-2、2-3 可清楚地觀察到政大金融系的排名分別為第 4、第 3 及第 5 名,但由表 3-1、3-2、3-3 則可看出政大金融系在 A 類期刊群以 8.33 篇(佔總篇數 31.16%)、AB 類期刊群以 25.08 篇(佔總篇數 21.60%)、ABC 類期刊群以 35.83 篇(佔總篇數 14.65%)均高居第 1 名。同樣的情形發生在元智財金系與中興財金系,例如元智財金系在表 2-1、2-2、2-3 的排名分別是第 5、第 5 及第 8 名,但在表 3-1 的 A 類、表 3-2 的 AB 類期刊群兩項績效指標,排名僅次於政大金融系位居

表 3-1 目前師資歷年發表之期刊論文篇數(A類:國外核心財務期刊)

單位:論文篇數

學校、系所名稱	成立年	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	合	計	排序
國立政治大學金融系	1958	1.00	3.00	0.50	0.50		0.50	0.50	1.00			0.83									0.50			8.33	31.16%	_
國立台灣大學財務金融系	1985																0.33				0.50			0.83	3.11%	8
國立中山大學財務管理系	1986							0.33				1.00												1.33	4.98%	7
私立淡江大學財務金融系	1988																									1
國立中央大學財務金融系	1989										1.00					0.50	0.50	0.67				0.33		3.00	11.22%	3
國立中正大學財務金融系	1989				0.50							0.50					0.50	0.50						2.00	7.48%	6
國立政治大學財務管理系	1989																0.50	0.67	0.83	0.50	0.33			2.83	10.59%	5
私立輔仁大學國際貿易與金融學系	1990																								ĺ	1
私立銘傳大學財務金融系	1991																								ĺ	l
私立崑山科技大學財務金融系	1992																									l
私立義守大學財務金融系	1992																									l
私立中華大學財務管理系	1994																									l
私立元智大學財務金融系	1994															0.83	0.50	0.33	0.50	0.50	1.00	1.42	0.33	5.41	20.24%	2
私立真理大學財務金融系	1994																									l
私立朝陽科技大學財務金融系	1994																									l
私立世新大學財務金融系	1995																									l
私立逢甲大學財務金融系	1995																									l
國立高雄第一科技大學金融營運系	1995																									l
國立雲林科技大學財務金融系	1995																									l
私立南台科技大學財務金融系	1996																									l
國立高雄第一科技大學財務管理系	1996																									l
國立清華大學 計量財務金融系	1997																									l
私立長榮管理學院財務金融系	1998																									l
私立東海大學財務金融系	1999																									l
私立靜宜大學財務金融系	1999																									ł
國立暨南大學財務金融系	1999																									l
國立中興大學財務金融系	2000															1.00	1.33				0.67			3.00	11.22%	3
合 計		1.00	3.00	0.50	1.00	0.00	0.50	0.83	1.00	0.00	1.00	2.33	0.00	0.00	0.00	1.33	2.33	2.17	1.33	1.00	2.33	1.75	0.33	26.73	100%	

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

表 3-2 目前師資歷年發表之期刊論文篇數(AB類:國外核心財務期刊與國外非核心財務期刊)

單位:論文篇數

學校	`	系 所	名 稱	成立年	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	台	計	排疗
國立政治				1958	1.00	2.00	4.00	0.50	0.50	2.00	1.00	1.50		1.00	1.00	0.83	1.50	1.00		0.33			2.00					25.08	21.60%	1
國立台灣之				1985									0.33							0.50	1.58			2.50	0.50	0.33		9.02	7.77%	
國立中山ス				1986								0.33		0.33		1.00						0.33	1.00	0.50				3.49	3.01%	
私立淡江ス		274		1988																0.33					1.67	1.00	0.50	4.16	3.58%	8
國立中央ス		274		1989											1.00				0.33	1.00					1.00		1.00	10.66	9.18%	
國立中正				1989					0.50						0.50	1.00			1.50							0.50	0.50	12.08	10.40%	
國立政治				1989																0.50	2.08	2.00	2.83	2.00	0.83			10.74	9.25%	
私立輔仁																										1.67		1.67	1.44%	
私立銘傳				1991													0.67		0.25		0.33				1.50			2.75	2.37%	12
私立崑山和	142 42 4	4 7.4 454	Alleger I .	1992																										
私立義守る		474		1992																										
私立中華ス				1994																										
私立元智				1994																1.33	1.83	0.83	2.00	1.17	3.08	2.67	1.16	14.07	12.12%	2
私立真理				1994																										
私立朝陽和	14247	4 7.4 04	A1110-17 1 -	1994																										
私立世新え				1995																						1.00		2.00	1.72%	
私立逢甲之				1995																				1.00		1.33	0.50	3.33	2.87%	
國立高雄領			111111111111111111111111111111111111111																							0.50	0.50	1.50	1.29%	
私立南台科	142 42 4	4 7.4 454	A11199-17 1 1	1996																					0.33			0.33	0.28%	
國立高雄領																									0.33			0.33	0.28%	
國立雲林和				1996																			0.33		0.33			0.66	0.57%	
國立清華				1997																						1.00		1.00	0.86%	16
私立長榮管	,		A11199-17 1 1	1998																										
私立東海ス				1999																										
私立靜宜		474		1999																										
國立暨南ス		474		1999													0.67		0.25		0.67			0.67	1.33			3.59	3.09%	
國立中興ス	大學財	務金融系	\	2000															0.83	1.33	3.17	0.33			2.50	1.00	0.50	9.66	8.32%	6
合 計						0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	1.50	2.00	0.67	0.00	2.08	3.66	7.15	6.08	13.19	12.08	10.90	11.83	5.16	116.12	100%	

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

表 3-3 目前師資歷年發表之期刊論文篇數(ABC類:國外核心財務期刊、國外非核心財務期刊與國內重要財務期刊) 單位:論

文篇數

	/\m \u00e4/																											
學校、	系所名稱	成立年	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	合	計	排序
國立政治大學	金融系	1958	1.00	2.00	4.00	0.50	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00	0.83	1.50	1.00	1.00	1.83	2.67	2.75	4.33	2.00	1.50	1.92		35.83	14.65	1
國立台灣大學	財務金融系	1985									0.33	1.00		1.50		0.50	1.00	1.00	3.42	6.25	4.20	7.50	2.83	1.67		31.20	12.76	2
國立中山大學	財務管理系	1986								0.33		0.33	0.33	2.50	0.50	1.50	0.50	2.00	5.00	2.50	3.83	2.17	1.50	1.08	0.33	24.40	9.98%	4
私立淡江大學	財務金融系	1988																0.67	1.67	0.50	1.50	0.33	2.50	1.67	0.50	9.34	3.82%	10
國立中央大學	財務金融系	1989									0.50		1.00			1.00	0.33	2.00	2.33	2.83	3.00	3.67	2.50	3.83	1.67	24.66	10.08	3
國立中正大學	財務金融系	1989					0.50						0.50	1.00			1.50	0.50	0.50	1.00	4.50	4.75	2.83	3.00	0.83	21.41	8.75%	6
國立政治大學	財務管理系	1989											0.50	0.33	1.25		0.33	0.50	2.83	6.00	3.33	2.33	2.50	1.43	0.25	21.58	8.82%	5
私立輔仁大學	國際貿易與金融學系	1990																			0.33	0.50	1.67	3.00		5.50	2.25%	13
私立銘傳大學	財務金融系	1991													0.67		0.25		0.67		1.33	0.50	2.50	0.67		6.59	2.69%	11
私立崑山科技	大學財務金融系	1992																										
私立義守大學	財務金融系	1992							1.00																	1.00	0.41%	18
私立中華大學	財務管理系	1994																										
私立元智大學	財務金融系	1994																1.67	2.67	1.67	2.00	1.17	3.58	2.92	1.16	16.84	6.88%	7
私立真理大學	財務金融系	1994																			1.00					1.00	0.41%	18
私立朝陽科技	大學財務金融系	1994																			0.50					0.50	0.20%	22
私立世新大學	財務金融系	1995																	0.33		0.33			1.00	1.00	2.66	1.09%	16
私立逢甲大學	財務金融系	1995																			0.20	1.00	1.00	1.33	0.50	4.03	1.65%	15
國立高雄第一	科技大學金融營運系	1995																			1.33	2.00	0.50	0.50	0.50	4.83	1.97%	14
私立南台科技	大學財務金融系	1996																			0.33		0.33		0.33	0.99	0.40%	21
國立高雄第一	科技大學財務管理系	1996																			0.50	0.83	0.67			2.00	0.82%	17
國立雲林科技	大學財務金融系	1996									1.00		1.50	0.50	0.25					1.83	0.33	1.33	2.67	0.33		9.74	3.98%	9
國立清華大學	計量財務金融系	1997																						1.00		1.00	0.41%	18
私立長榮管理	學院 財務金融系	1998																										
私立東海大學	財務金融系	1999																										
私立靜宜大學	And and Trainment I.	1999																						0.50		0.50	0.20%	22
國立暨南大學	財務金融系	1999													0.67		0.25		1.00	0.50		0.67	2.17	0.25		5.51	2.25%	12
國立中興大學	財務金融系	2000															0.83	1.33	3.17	0.33	0.50	2.33	2.50	1.00	1.50	13.49	5.52%	8
合 計				2.00	4.00	0.50	1.00	2.00	2.00	1.83	2.83	2.33	4.83	6.66	4.84	4.00	5.99	11.50	26.26	26.16	33.37	33.08	33.75	27.10	8.57	244.60	100%	l —

資料來源: A、B 兩類爲根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論交著作目錄交叉比對、整理計算而得。C 類則由《中國財務學刊》、《管理學報》、《證券市場發展季刊》整理計算而得。

註 1: 聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

第 2。造成表 2 與表 3 系列的差異,主要是由於吸引優秀學者加入,帶來過去的研究績效所致。此外,在表 2 系列表現不俗的中正財金系和中央財金系,此時名次稍有後退,但仍維持在第 3 名與第 6 名之間。表 3-4 係目前系所師資歷年發表之論文經影響係數加權調整後的篇數,其排名結果與單純考慮論文篇數的表 3-1 大同小異。

納入國內重要財務期刊(參見表 3-3),則前十名系所排名出現互有消長的局勢,例如中正財金系與元智財金系排名均雙雙滑落至第 6、7 名,台大財金系(31.20篇,佔總篇數 12.76%)與中山財管系(24.40篇,佔總篇數 9.98%),則分別上升至第 2 名與第 4 名。此結果顯示某些系所較傾向發表國際期刊,而有些系所則傾向發表於國內期刊。其次,表 3-1 與 3-4 顯示各院校財金系所在 A 類期刊表現有顯著差異,隨著增加期刊種類,原領先集團之遙遙領先的態勢已不復存在,反倒是出現不分軒輊的競爭狀態(如表 3-3 所示)。另外,前十名裡,私立學校除元智財金系外,只有淡江財金系在表 3-2、3-3 指標中排入前 10 名,其他皆爲國立大學。故目前系所師資歷年生產力的表現,仍以國立大學爲生產重鎮。

表 3-5 顯示目前系所師資人員平均每年每人論文產出的情況,結果發現元智財金系以每人每年 0.078 篇 A 類期刊拔得頭籌,中興財金系 0.068 篇居次,再其次爲政大財管系的 0.035 篇。此外,中興財金系在 AB 類及 ABC 類均以每人每年 0.253 篇和 0.385 篇名列第一。先前在表 3-1 至 3-4 之績效均爲冠軍的政大金融系,則在該指標的 A、AB、ABC 類期刊退居第 5、4、6 名。綜合以言,目前師資每人每年表現相當穩健的有元智財金系、中興財金系及中央財金系等,因不論在 A 類、AB 類及 ABC 類期刊 群均維持前四名的成績。

將表 3-5 中三類期刊數値相除,藉以進一步瞭解各單位在此三類期刊的論文發表狀況。結果發現,元智財金系發表在 ABC 類期刊產出是 AB 類期刊產出的 1.17 倍、是 A 類期刊產出的 3.03 倍;AB 類期刊產出是 A 類期刊產出的 2.59 倍,爲所有財金系所單位裡倍數差距最小者。平均而言,其他財金單位發表在 ABC 類期刊產出是 AB 類期刊產出的 4.57 倍以上

表 3-4 目前師資歷年發表之期刊論文篇數 - 經 impact factor 加權調整 (A 類:國外核心財務期刊)

單位:加權調整論文篇數

學校、系所名稱成立年	1980 1981 1982 1983	1984 1985 1986	1987 1988 1989	1990 1991 19	992 1993 1994 1995 1996	1997 1998 1999 2000 2001	合	計	排序
國立政治大學金融系 1958	1.026 4.751 0.513 1.350	0.166 0.166	0.322	0.270		0.239	8.802	39.50%	1
國立台灣大學財務金融系 1985					0.290	0.206	0.495	2.22%	8
國立中山大學財務管理系 1986		0.200		0.325			0.524	2.35%	7
私立淡江大學財務金融系 1988									
國立中央大學財務金融系 1989			0.325		0.162 0.162 0.308	0.108	1.065	4.78%	6
國立中正大學財務金融系 1989	0.435			0.206	0.513 0.299		1.452	6.52%	5
國立政治大學財務管理系 1989					0.162 0.399 (0.672 0.239 0.200	1.671	7.50%	4
私立輔仁大學國際貿易與金融學系 1990									
私立銘傳大學財務金融系 1991									
私立崑山科技大學財務金融系 1992									
私立義守大學財務金融系 1992									
私立中華大學財務管理系 1994									
私立元智大學財務金融系 1994					0.314 0.299 0.137 (0.435 0.216 0.734 1.801 0.108	4.043	18.14%	3
私立真理大學財務金融系 1994									
私立朝陽科技大學財務金融系 1994									
私立世新大學財務金融系 1995									
私立逢甲大學財務金融系 1995									
國立高雄第一科技大學金融營運系 1995									
國立雲林科技大學財務金融系 1995									
私立南台科技大學財務金融系 1996									
國立高雄第一科技大學財務管理系 1996									
國立清華大學計量財務金融系 1997									
私立長榮管理學院財務金融系 1998									
私立東海大學財務金融系 1999									
私立靜宜大學財務金融系 1999									
國立暨南大學財務金融系 1999									
國立中興大學財務金融系 2000					2.700 0.524	1.008	4.232	18.99%	2
合 計	1.03 4.75 0.51 1.78	0.00 0.17 0.37	0.32 0.00 0.32	0.80 0.00 0.	00 0.00 0.48 1.43 1.14	1.11 0.45 1.38 1.91 0.11	22.28	100%	

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:本表爲表 3-1 數值乘以論文刊登期刊之影響係數 (impact factor)而得。影響係數之值 ,本文由 1999 年和 2000 年 JCR 資料庫之影響係數 取算數平均值計之。

表 3-5 目前師資平均每人每年發表之期刊論文篇數

單位:平均每人每年之期刊論文篇數

_										1-1	. 1 *		7 71 1 H III '
	學	校	、 系	所	名	稱	成立年	A類期刊篇數	排名	AB類期刊篇數	排名	ABC類期刊篇數	排名
Ī	國立政治	台大學金	融系				1958	0.033	5	0.111	4	0.200	6
	國立台灣	彎大學則	務金融系				1985	0.007	8	0.049	11	0.158	9
	國立中口	山大學則	務管理系				1986	0.008	7	0.019	15	0.127	11
į	私立淡江	I大學則	務金融系				1988			0.055	10	0.103	14
	國立中5	中大學則	務金融系				1989	0.034	4	0.157	3	0.374	2
	國立中正	E大學則	務金融系				1989	0.014	6	0.105	5	0.219	5
	國立政治	台大學則	務管理系				1989	0.035	3	0.104	6	0.198	7
į	私立輔信	二大學國	際貿易與	金融學系			1990			0.049	11	0.134	10
	私立銘傳	專大學則	務金融系				1991			0.016	16	0.042	20
į	私立崑口	山科技大	學財務金	融系			1992					0.025	21
	私立義等	子大學則	務金融系				1992					0.009	23
į	私立中華	善大學 則	務管理系				1994						
į	私立元智	四大學則	務金融系				1994	0.078	1	0.202	2	0.236	4
į	私立真理	里大學則	務金融系				1994					0.021	22
	私立朝隆	易科技大	、學財務金	融系			1994						
į	私立世籍	折大學 則	務金融系				1995			0.100	7	0.126	12
j	私立逢日	甲大學則	務金融系				1995			0.065	11	0.076	19
	國立高加	推第一科	技大學金	融營運系			1995			0.033	14	0.113	13
j	私立南台	台科技大	學財務金	融系			1996			0.006	19	0.064	18
	國立高加	推第一科	ł技大學財	務管理系			1996			0.009	17	0.082	17
	國立雲村	木科技大	學財務金	融系			1996			0.007	18	0.178	8
	國立清華	華大學計	量財務金	融系			1997			0.088	8	0.088	16
į	私立長勞	美管理 學	院財務金	融系			1998						
į	私立東海	每大學 !	財務金融系	Ŕ			1999						
į	私立靜国	主大學則	務金融系				1999					0.093	15
	國立暨區	有大學則	 務金融系				1999			0.058	9	0.252	3
	國立中興	具大學則	務金融系				2000	0.068	2	0.253	1	0.385	1

資料來源:A、B兩類爲根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。 C 類則由《中國財務學刊》、《管理學報》、《證券市場發展季刊》整理計算而得。

註 1:各系平均每人每年產量計算方式如下:首先計算各系目前每位師資歷年來所發表之期刊論文篇數,除以該員之教學年資,再加總成該系目前成員之總生產力,最後除以附錄 2 該系目前專任師資人數。

註 2: 聯名發表者以簡單平均計算其篇數: 涉及著者 I 人登錄 N 個單位的問題,採 I/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則 其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。 是 A 類期刊產出的 10.77 倍以上; 而 AB 類期刊產出是 A 類期刊產出的 4.25 倍以上。這些數據似乎可彰顯國內財金師資發表在 A 類期刊可能存在相當的高難度。

四、論文發表集中度分析

誠如前述,排序前五名(不到六分之一)學術單位的期刊論文產量 便佔全國總產量的五、六成以上,A類期刊群更是高達 84.43%,這足見 論文產量明顯地集中於幾個首執牛耳的學術單位。爲了進一步觀察同一個 系所裡面的現有師資,在A、AB、ABC類所發表論文產量的集中度 (Concentration),我們嘗試用一種較簡要的荷芬達指數(Herfindahl Index)(註 16),來加以衡量各財金學術單位之論文產量集中程度,愈趨 近於 1 者表示集中度愈高,愈趨近於 0 者表示集中度愈低。表 3-6 顯示, 國內發表在 A 類期刊群之論文產量的荷芬達指數,除了政大財管(0.27)、 元智財金(0.31),及中正財金(0.38)之外大多高於0.5,也就是說這三 個校系的現有師資在 A 類期刊發表的狀況較爲平均,其他校系則集中在 少數人。換言之,國內發表在 A 類期刊的論文數量與品質,不平均程度 不僅出現在不同研究單位間,亦存在於同一個研究單位內。此外,國內發 表在 AB 類和 ABC 類期刊的論文產量,除中正財金系、元智財金系與政 大財管系之荷芬達指數變化的趨勢與幅度均不大外,其餘單位則可觀察出 荷芬達指數已有明顯的下降趨勢。這似乎表示,隨著期刊數量的增加,各 財金學術單位內的論文產量之分佈已漸趨平均。值得一提的,在 AB 類期 刊仍有 6 個及 ABC 類有 4 個財金學術單位,荷芬達指數均高達上限。

五、目前師資研究績效累積分布情形

表 4 顯示就我國目前財金系所學術績效而言,不論教師年資與等級, 於 A 類期刊中曾發表 1/3 篇(含)以上,或平均每年有 0.06 篇(含)以 上

註 16:計算公式爲: $(X_1^2+X_2^2+...+X_i^2+...+X_n^2)/(X_1+X_2+...+X_i+...+X_n)^2$,其中 Xi 表第 i 個研究人員之歷年發表論文篇數;n 爲該系所目前專任師資人數

表 3-6 國內財金系所目前師資歷年發表的期刊論文集中度(荷芬達指數)

學校名稱、系所名稱	成立年	A	A(impact factor adjusted)	A+B	A+B+C
國立政治大學金融系	1958	0.66	0.77	0.61	0.39
國立台灣大學財務金融系	1985	0.52	0.51	0.12	0.1
國立中山大學財務管理系	1986	0.63	0.53	0.39	0.22
私立淡江大學財務金融系	1988	N/A	N/A	0.18	0.17
國立中央大學財務金融系	1989	0.8	0.82	0.33	0.23
國立中正大學財務金融系	1989	0.38	0.36	0.32	0.14
國立政治大學財務管理系	1989	0.27	0.3	0.23	0.3
私立輔仁大學國際貿易與金融系	1990	N/A	N/A	0.38	0.56
私立銘傳大學財務金融系	1991	N/A	N/A	0.79	0.54
私立崑山科技大學財務金融系	1992	N/A	N/A	N/A	18
私立義守大學財務金融系	1992	N/A	N/A	N/A	1
私立中華大學財務管理系	1994	N/A	N/A	N/A	N/A
私立元智大學財務金融系	1994	0.31	0.25	0.26	0.25
私立真理大學財務金融系	1994	N/A	N/A	N/A	1
私立朝陽科技大學財務金融系	1994	N/A	N/A	N/A	N/A
私立世新大學財務金融系	1995	N/A	N/A	1	0.62
私立逢甲大學財務金融系	1995	N/A	N/A	0.42	0.34
國立高雄第一科技大學金融營運系	1995	N/A	N/A	1	0.7
私立南台科技大學財務金融系	1996	N/A	N/A	1	0.41
國立高雄第一科技大學財務管理系	1996	N/A	N/A	1	0.38
國立雲林科技大學財務金融系	1996	N/A	N/A	1	0.44
國立清華大學計量財務金融系	1997	N/A	N/A	1	1
私立長榮管理學院財務金融系	1998	N/A	N/A	N/A	N/A
私立東海大學財務金融系	1999	N/A	N/A	N/A	N/A
私立靜宜大學財務金融系	1999	N/A	N/A	N/A	1
國立暨南國際大學財務金融系	1999	N/A	N/A	0.7	0.5
國立中興大學財務金融系	2000	1	1	0.52	0.47

註 1:各系所目前師資歷年發表論文篇數之荷芬達指標,其計算公式爲 $(X_1^2+X_2^2+...+X_i^2+...+X_n^2)/(X_1+X_2+...+X_i+...+X_n)^2$ 。其中 Xi 表第 i 個研究人員 歷年發表之論文篇數;n 係該系所目前專任師資人數。

註 2: N/A 表示該單位並無相關論文產量。

表 4 目前財金學者累積論文產量概況

生產力之累積百分比例	A 類	期刊	AB	類期刊	ABC	類期刊
2%	1.00	(0.17)	3.83	(0.50)	6.83	(0.83)
5%	0.33	(0.06)	2.00	(0.29)	4.58	(0.56)
10%	0.00	(0.00)	0.83	(0.15)	2.58	(0.33)
15%	0.00	(0.00)	0.50	(0.06)	1.33	(0.25)
20%	0.00	(0.00)	0.00	(0.00)	0.83	(0.17)
25%	0.00	(0.00)	0.00	(0.00)	0.50	(0.11)
30%	0.00	(0.00)	0.00	(0.00)	0.33	(0.03)
35%~100%	0.00	(0.00)	0.00	(0.00)	0.00	(0.00)

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文 著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1: 本表數值係爲國內 33 所財金相關系所 347 位 專任師資之個人論文篇數。 括號中數據 則爲學者個人平均每年的論文篇數。

註 2:上述數值均爲學者個人生產力累積百分比之臨界論文產量。

註 3: 聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

者,即爲該領域前 5% (第 17 名)之人口。就國外期刊而言 (AB 類),曾發表 2篇(含)或平均每年有 0.29篇(含)以上,或者就國內外財金期刊而言 (ABC 類),曾發表 4.58篇(含)或平均每年有 0.56篇(含)以上,即爲國內頂尖之前 5%學者。若要晉升爲前 2% (第 7 名),則必須在 A 類期刊中曾發表 1篇(含)或平均每年有 0.17篇(含)以上;或曾發表 3.83篇(含)或平均每年有 0.5篇(含)以上於國外期刊 (AB 類);或者就國內外財金期刊而言 (ABC 類),曾發表 6.83篇(含)或平均每年有 0.83篇(含)以上。

六、擴大 A 類期刊的涵蓋範圍

爲了使國外核心財務期刊的討論更具一般性與代表性,我們將過去

研究常採用的 Journal of Financial Research、Financial Analysts Journal、Financial Review、Journal of Business Financial and Accounting 等四本期刊,加入 A 類期刊,重新定義爲擴大 A 類期刊,表 2-1、表 2-5、表 3-1、表 3-5 與表 3-6 會受到 A 類期刊重新定義的影響,因此我們分別編製表 5-1至 5-5 並進行相關比較與討論。

表 5-1 對照表 2-1 可發現,以各校系名義發表之期刊論文篇數的排名,中央財金系和中正財金系,分別以 6.16 篇(佔總篇數 32.30%)及 4.47 篇(佔總篇數 24.49%)仍居 1、2 名;第 3 名爲政大金融系的 1.84 篇(佔總篇數 9.65%);第 4 名爲元智財金系的 1.41 篇(佔總篇數 7.39%)。值得注意的是,在擴大 A 類期刊發表的學術單位,增加了國立高雄第一科技大學金融營運系(0.5 篇,佔總篇數 2.62%)及淡江財金系(0.33 篇,佔總篇數 1.73%)。表 5-2 是平均每年每人以各校系名義發表擴大 A 類期刊的論文篇數,這與表 2-5 做一比較可知,除國立高雄第一科技大學金融營運系(0.009 篇)名次往前推升,其餘單位的排序則變化不大。

表 5-3 表示目前師資歷年發表之擴大 A 類期刊論文篇數。政大金融系(13.33 篇,佔總篇數 33.34%)、元智財金系(6.49 篇,佔總篇數 16.23%)與中正財金系(4.17 篇,佔總篇數 10.43%)成績表現最爲突出,分列 1、2 和 3 名。新加入的國立高雄第一科技大學金融營運系及淡江財金系則爲第 9 名和第 11 名。若相較表 3-5(目前師資平均每人每年發表之 A 類期刊論文篇數)與表 5-4(目前師資平均每人每年發表之擴大 A 類期刊論文篇數)的統計結果,不難發現排名次序已產生大幅的改變。此時,中興財金系以平均每人每年發表之擴大 A 類期刊論文 0.1 篇居冠,元智財金系則以 0.007 篇的些微差距暫居第 2,再次者爲中央財金系的 0.051 篇。

爲了進一步瞭解國內學者在擴大 A 類期刊所發表的論文產量集中程度,我們重新計算各財金學術單位之擴大 A 類期刊的荷芬達指數,整理爲表 5-5。這和前述 A 類期刊之荷芬達指標所得的結論大致相當,易言之,論文產量過度集中於少數人員的情形,即便再增添前述四本期刊,情況依然發生。

表 5-1 以各校系名義發表之期刊論文篇數(擴大 A 類:國外核心財務期刊)

單位:論文篇數

學校、	系 所 名 稱	成立年	1980-1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	合	計	排序
國立政治大學会	金融系	1958												0.17	1.17		0.50			1.84	9.65%	3
國立台灣大學則	財務金融系	1985											0.83				0.50			1.33	6.97%	5
國立中山大學則	財務管理系	1986		0.33							0.50					0.50				1.33	6.97%	5
私立淡江大學則	財務金融系	1988															0.33			0.33	1.73%	9
國立中央大學則	財務金融系	1989										1.00	1.75	1.33		0.50	0.25	1.33		6.16	32.30%	1
國立中正大學則	財務金融系	1989									1.67		0.50	0.50		1.00	0.67	0.33		4.67	24.49%	2
國立政治大學則	財務管理系	1989							0.33						0.50		0.17			1.00	5.24%	7
私立輔仁大學國	國際貿易與金融學系	1990																0.50		0.50	2.62%	8
私立銘傳大學則	財務金融系	1991																				
私立崑山科技法	大學財務金融系	1992																				
私立義守大學則	財務金融系	1992																				
私立中華大學則	財務管理系	1994																				
私立元智大學則	財務金融系	1994															0.50	0.58	0.33	1.41	7.39%	4
私立真理大學則	財務金融系	1994																				
私立朝陽科技力	大學財務金融系	1994																				
私立世新大學則	財務金融系	1995																				
私立逢甲大學則	財務金融系	1995																				
Prof	科技大學金融營運系	1995															0.50			0.50	2.62%	8
私立南台科技法	大學財務金融系	1996																				
國立高雄第一種	科技大學財務管理系	1996																				
國立雲林科技之	大學財務金融系	1996																				
國立清華大學記	計量財務金融系	1997																				
私立長榮管理學	學院財務金融系	1998																				
私立東海大學則	財務金融系	1999																				
私立靜宜大學則	財務金融系	1999																				
國立暨南大學則		1999																				
國立中興大學則	財務金融系	2000																				
合	計		0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	2.17	1.00	3.08	2.00	1.67	2.00	3.42	2.74	0.33	19.07	100%	_

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

表 5-2 平均每年每人以各校系名義發表之期刊論文篇數(擴大 A 類:國外核心財務期刊)

單位:平均每人每年之論文篇數

學校、系所名稱	成立年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	平 均	排序
國立政治大學金融系	1958	0.0000	0.0189	0.1170	0.0000	0.0500	0.0000	0.031	3
國立台灣大學財務金融系	1985	0.0415	0.0000	0.0000	0.0000	0.0278	0.0000	0.012	5
國立中山大學財務管理系	1986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0357	0.0000	0.0000	0.006	9
私立淡江大學財務金融系	1988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0183	0.0000	0.003	10
國立中央大學財務金融系	1989	0.2188	0.1330	0.0000	0.0500	0.0227	0.1209	0.091	1
國立中正大學財務金融系	1989	0.0417	0.0455	0.0000	0.0769	0.0479	0.0330	0.041	2
國立政治大學財務管理系	1989	0.0000	0.0000	0.0455	0.0000	0.0170	0.0000	0.010	7
私立輔仁大學國際貿易與金融學系	1990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0625	0.010	7
私立銘傳大學財務金融系	1991	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
私立崑山科技大學財務金融系	1992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
私立義守大學財務金融系	1992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
私立中華大學財務管理系	1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
私立元智大學財務金融系	1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0313	0.0644	0.016	4
私立真理大學財務金融系	1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
私立朝陽科技大學財務金融系	1994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
私立世新大學財務金融系	1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
私立逢甲大學財務金融系	1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	11
國立高雄第一科技大學金融營運系	1995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0556	0.0000	0.009	6
私立南台科技大學財務金融系	1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立高雄第一科技大學財務管理系	1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立雲林科技大學財務金融系	1996		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立清華大學計量財務金融系	1997			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立長榮管理學院財務金融系	1998				0.0000	0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立東海大學財務金融系	1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
私立靜官大學財務金融系	1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立暨南大學財務金融系	1999					0.0000	0.0000	0.000	N/A
國立中興大學財務金融系	2000						0.0000	0.000	N/A

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1: 本表 N/A 表示 1995 年後成立之學校系所,本研究只列出計算結果,並不列入排名。

註 2: 1995 年至 2000 年之數字乃將表 2-1 之論文篇數除以附錄 2 各系該年度之專任師資人數。

表 5-3 目前師資歷年發表之期刊論文篇數(擴大 A 類:國外核心財務期刊) 單位:論文篇數

				144		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- '	-				14 /	4.11.14		. 4/2					7/ 1	1/ \	O /·	• •/•	•	. • /		
學校、系所名稱	成立年	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	合	計	排序
國立政治大學金融系	1958	1.50	1.00	3.00	0.50	0.50	1.50	1.00	0.50	1.00		0.50	0.83	1.00								0.50			13.33	33.34%	1
國立台灣大學財務金融系	1985																	0.33				0.50			0.83	2.08%	8
國立中山大學財務管理系	1986								0.33				1.00								0.50				1.83	4.58%	7
私立淡江大學財務金融系	1988																					0.33			0.33	0.83%	
國立中央大學財務金融系	1989											1.00					0.50	0.50					1.33		4.00	10.01%	4
國立中正大學財務金融系	1989					0.50						0.50	1.00			1.17		0.50							4.17	10.43%	3
國立政治大學財務管理系	1989																	1.00	0.67	1.50	0.50	0.33			4.00	10.01%	
私立輔仁大學國際貿易與金融學系	1990																				0.50				0.50	1.25%	9
私立銘傳大學財務金融系	1991																										
私立崑山科技大學財務金融系	1992																										
私立義守大學財務金融系	1992																										
私立中華大學財務管理系	1994																										
私立元智大學財務金融系	1994																0.83	0.50	0.33	1.00	0.83	1.25	1.42	0.33	6.49	16.23%	2
私立真理大學財務金融系	1994																										
私立朝陽科技大學 財務金融系	1994																										
私立世新大學 財務金融系	1995																										
私立逢甲大學財務金融系	1995																										
國立高雄第一科技大學金融營運系	1995																					0.50			0.50	1.25%	9
國立雲林科技大學財務金融系	1995																										
私立南台科技大學財務金融系	1996																										
國立高雄第一科技大學財務管理系	1996																										
國立清華大學計量財務金融系	1997																										
私立長榮管理學院財務金融系	1998																										
私立東海大學財務金融系	1999																										
私立靜宜大學財務金融系	1999																										1
國立暨南大學財務金融系	1999																										
國立中興大學財務金融系	2000																1.00	1.83				1.17			4.00	10.01%	4
合 計		1.50	1.00	3.00	0.50	1.00	1.50	1.00	0.83	1.00	0.00	2.00	2.83	1.00	0.00	1.17	1.33	2.83	2.17	2.50	2.33	3.41	2.75	0.33	39.98	100%	

資料來源:根據 EconLit 資料庫爲主,並輔以國科會人才資料庫與各系所網站專任師資之論文著作目錄交叉比對、整理計算而得。

註 1:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

表 5-4 目前師資平均每人每年發表之擴大 A 類期刊論文篇數

單位: 平均每人每年之期刊論文篇數

							714	一门每八母十尺别	1 3 41111 / C/
圝	棕	`	玄	단단	夂	稲	成方年	塘十A類甜刊管勘	排夕
國立國	治大	學余	融系				1958	0 049	4
國立台	灣大	學財	務金	融系			1985	0.007	9
國立中	山大	學財	務管	理系			1986	0.009	8
私立淡	紅大	學財	務金	融系			1988	0.004	10
國立中	央大!	學財	務金	融系			1989	0.051	3
國立中	正大	學財	務金	融系			1989	0.026	6
國立政	治大	學財	務管	理系			1989	0.045	5
私立輔	前仁大:	學國	際貿	易與金	2融學	系	1990		
私立銘	9.	學財	務金	融系			1991		
私立員	建山科:	技大	學財	務金屬			1992		
私立義	等 守大	學財	務金	融系			1992		
私立中	華大	學財	務管	理系			1994		
私立元	智大	學財	務金	融系			1994	0.093	2
私立真	理大	學財	務金	融系			1994		
私立朝	陽科:	技大	學財	務金層			1994		
私立世	新大	學財	務金	融系			1995		
私立逢	全甲大	學財	務金	融系			1995		
國立高	話雄第	一科	技大	學金屬	业營 運	系	1995	0.011	7
私立南	百台科:	技大	學財	務金層			1996		
國立高	6雄第	一科	技大	學財務	务管理	系	1996		
國立雲	林科:	技大	學財	務金屬			1996		
國立清	華大	學計	量財	務金層	東系		1997		
私立長	· 榮管	理學	院財	務金屬			1998		
私立東	海大!	學財	務金	融系			1999		
私立䴖	軍主 大	學財	務金	融系			1999		
國立툍	南大	學財	務金	融系			1999		
國立中	興大	學財	務金	融系			2000	0.100	1

註 1:各系平均每人每年產量計算方式如下:首先計算各系目前每位師資歷年發表之期刊論文篇數,除以該員之教學年資,再加總成該系目前成員之總生產力,最後除以附錄 2 該系目前專任師資人數。

註 2:聯名發表者以簡單平均計算其篇數;涉及著者 1 人登錄 N 個單位的問題,採 1/N 均分篇數計之;若作者爲兩校合聘或有借調情形者,則其發表篇數歸屬於其支薪單位;學生身份者,其所發表論文篇數不計入該系所績效。

表 5-5 國內財金系所目前師資歷年發表的擴大 A 類期刊論文集中度 (荷芬達指數)

壆	核	夕	稲	`	玄	昕	夂	稲	武士年	塘十 Δ 粨
國立政	治大	學金融	融系						1958	0.86
國立台	灣大	學財	務金層	主系					1985	0.52
國立中	一山大	學財	務管理	1					1986	0.41
私立淡	江大	學財	務金層	主系					1988	1
國立中	央大	學財	務金層	· 系					1989	0.56
國立中	正大	學財	務金層	孫					1989	0.64
國立政	治大	學財	務管理	图系					1989	0.3
私立輔	仁大	學國際	際貿易	易與金	2融系				1990	N/A
私立銘	傳大	學財	務金層	孫					1991	N/A
私立崑	山科	技大學	學財務	多金融	東系				1992	N/A
私立義	守大	學財	務金層	孫					1992	N/A
私立中	華大	學財	務管理	里系					1994	N/A
私立元	智大	學財	務金層	孫					1994	0.3
私立真	理大	學財	務金層	孫					1994	N/A
私立朝	陽科	技大學	學財務	多金融	東系				1994	N/A
私立世	新大	學財	務金層	孫					1995	N/A
私立逢	甲大	學財	務金層	孫					1995	N/A
國立高	雄第	一科	技大學	金融	. 營運	系			1995	1
私立南	i台科	技大學	學財務	多金融	東系				1996	N/A
國立高	雄第	一科	技大學	財務	8管理	系			1996	N/A
國立雲	林科	技大學	學財務	多金融	京				1996	N/A
國立清	華大	學計	量財務	多金融	4系				1997	N/A
私立長	榮管	理學	院財務	多金融	4系				1998	N/A
私立東	海大	學財	務金層	孫					1999	N/A
私立靜	宜大	學財	務金層	孫					1999	N/A
國立暨	南國	際大學	學財務	多金融	4系				1999	N/A
國立中	興大		務金属						2000	0.63

註 1:各系所目前師資歷年發表論文篇數之荷芬達指標,其計算公式爲 $(X_1^2+X_2^2+...+X_i^2+...+X_n^2)$ / $(X_1+X_2+...+X_i+...+X_n)^2$ 。其中,Xi 表第 i 個研究人員歷年發表之論文篇數; n 係該系所目前專任師資人數。

註 2: N/A 表示該單位並無相關論文產量。

肆、結論

本文旨在探討國內 33 個財金系所的專任師資,發表在 FLI 之 72 份國外主要財金學術期刊,及 3 份國內重要財務期刊上之論文篇數統計。我們以期刊論文之「數量」與「品質」兩個角度,並藉由「著作發表當時所屬校系」與「各校系目前師資歷年著作」兩種歸類方式,將期刊著作分爲 A、B、C 三類,且依「總生產力」及「平均生產力」的衡量方式,分析國內財金學術單位之期刊著作表現。本研究嘗試建立一個跨校性的財金研究評比模式,評比結果可用以衡量校系的財金學術聲望,並做爲將來分配財金研究資源的客觀依據。

我們發現在表 2 與表 3 系列建立的 14 項研究生產力指標中,各校系的排名大致相同,且除了少數私立大學(如元智財金系)之外,一般而言國立大學之排名較優於私立大學。在各指標中,偶有排名升降的情形,不外是由於下列原因所致:第一,人員異動;第二,某些單位較偏重發表於國內(或國外)期刊;第三,某些新成立系所師資人數較少;第四,頂尖期刊之影響力係數較高。

研究結果也發現,不論就發表期刊論文總篇數或平均每人每年產量而言,國外期刊發表之分佈都有嚴重的偏態(skewness),亦即少數學術單位(抑或個人)即囊括大部分的研究成果,且前 2 名系所與接續的 10 名單位在 A 類和 AB 類期刊上表現存有顯著差異。但隨著國內財務期刊的納入,前十名間研究績效的差距已明顯縮小,反倒是出現不分軒輊的競爭狀態。其次,由目前師資平均每人每年發表在 ABC 類期刊的生產量比起發表在 A 類期刊的產出,至少高出 3 倍來看,國外頂尖期刊發表的困難度相當高,這也許是國內學者未來努力的方向。

本文雖然依照不同的指標探討國內各財金系所在財金期刊的研究績效,但這只是依 FLI 列計的 72 本國外期刊與 3 本國內期刊,評比各單位的總生產力及平均生產力,所以在引用本評比結果時需格外小心。例如:第一,本評比排除了國外未列入 FLI 的財金期刊論文,也未包含國內其他 TSSCI 期刊中相關的財金論文,還排除了非財金系所師資所發表的財金論文。第二,本研究只評比各單位學術期刊之產出,未考量在教學、學生輔導、社會服務與行政工作之績

效。第三,校系排名固然有其重要性,但亦不應忽略篇數所代表的意義,就如同考試結果 1、2 名的分數差距和 2、3 名的分數差距可能有很大的不同。

在期刊分類方面,本文只概分爲 A、B、C 三大類,並針對 A 類期刊以影響係數調整個別期刊品質的差異。但即使發表在同一期刊的文章,其學術影響力亦有所不同,未來也許可針對每篇論文被引用的次數,重新調整每一篇期刊論文的品質。因此我們非常期待 TSSCI 資料庫的建立,將來也許能針對國內TSSCI 期刊的影響係數對期刊品質重新定義,甚至對每一篇 TSSCI 期刊論文,依照其被引用次數加權調整其重要性。

從本研究中衍生出一個有趣的問題:過去或現在的研究績效是否與未來的研究績效有關?更進一步要問的問題是,表2或是表3的研究績效較能反應未來的研究潛力?換句話說,是學者個人的研究潛力還是學校的研究環境較能激發出好的研究成果,或是兩者同等重要?這些問題必須留待日後才有確切的答案,但是我們也許能從過去的資料中尋找蛛絲馬跡。例如:可以本研究現有資料尋找影響各系所或學者研究生產力的因素。學校研究環境因素包括:公(私)立大學、系(所)成立的時間、教師每週授課時數、學校是否提供研究助理、該系研究資料庫之完整性、學校是否提供額外的研究經費、及學校是否提供研究請效獎勵制度等。學者個人因素包括:過去獲得國科會專題計畫的次數、獲得國科會研究獎勵的次數、國內(外)博士學位等。這些都是未來可以深入研究的方向。

Chan et al. (2001) 一文,探討 1990~99 年間,97 個亞太區域大學在 17 種財務期刊的研究成果。此表摘自其 Table 1 和 Appendix A 中有關台灣的 大學研究績效,同時,我們爲方便與本研究比較,分別在各校之各項研究成果後以括弧表示該校之排名次序。

Rar	University	Country	Weigh	ted	Unwei	ghte	Weighted	l JF
15	National Chung Cheng University	Taiwan	7.83	(1)	18	(1)	111.92	(1)
18	National Chengchi University	Taiwan	6	(2)	12	(2)	100.39	(2)
22	National Taiwan University	Taiwan	4.83	(4)	12	(2)	76.51	(3)
23	National Central University	Taiwan	5	(3)	12	(2)	75	(4)
38	National Taiwan Institute of	Taiwan	2	(5)	3	(5)	30.44	(5)
39	National Taiwan University of	Taiwan	1.5	(6)	2	(6)	29.61	(6)
51	National Sun Yat-Sen University	Taiwan	1	(7)	2	(6)	19.56	(7)
58	Tam Kang University	Taiwan	0.83	(8)	2	(6)	15.81	(8)
61	National Tsing Hua University	Taiwan	1	(7)	2	(6)	14.78	(9)
62	National Kaohsiung First	Taiwan	0.5	(9)	1	(11)	14.08	(10)
77	Yuan Ze University	Taiwan	0.5	(9)	2	(6)	8.41	(11)
94	Fu-Jen Catholic University	Taiwan	0.5	(9)	1	(11)	3.47	(12)

註:National Taiwan Institute of Technology 已更名為 National Taiwan University of Science and Technology,二者為同一所學校,我們懷疑此為原作者之錯誤,但更正後該校排名均未更動。

附錄二 國內大學院校財務金融相關學系專任教師人數統計表

	4 44 6 11	5 7 7							-	-				, -	
學 校 名 稱	系 所 名 稱	成立年	78	79	80	81	82.	83	84	85	86	87	88	89	目前
國立政治大學	金融系	1958	_	_	_	_	_	_	_	9	10	11	10	9	12
國立台灣大學	財務金融系	1985	14	13	15	19	21	20	20	20	19	18	18	20	20
國立中山大學	財務管理系	1986	5	9	14	15	14	15	15	14	14	14	16	18	16
私立淡江大學	財務金融系	1988	10	9	12	15	15	11	12	14	14	18	18	18	19
私立中國文化大學	財務金融系	1989	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2
國立中央大學	財務金融系	1989	3	3	5	8	12	10	8	10	11	10	11	11	9
國立中正大學	財務金融系	1989	_	3	4	7	10	11	12	11	11	13	14	10	14
國立政治大學	財務管理系	1989	3	4	9	10	9	8	8	9	11	9	10	10	12
私立輔仁大學	國際貿易與金融系	1990	_	4	4	5	4	4	6	7	7	8	8	8	7
私立銘傳大學	財務金融系	1991	_	_	_	_	_	_	17	21	15	15	17	19	20
私立崑山科技大學	財務金融系	1992	_	_	_	_	_	_	_	_	14	19	19	20	18
私立義守大學	財務金融系	1992	_	_	_	2	5	0	7	7	9	10	12	12	15
私立實踐大學	財務金融系	1992	_	_	_	3	4	4	N/A	7	8	7	10	9	9
私立中華大學	財務管理系	1994	_	_	_	_	_	2	4	7	9	9	10	11	11
私立元智大學	財務金融系	1994	_	_	_	_	_	4	3	3	3	5	8	9	11
私立真理大學	財務金融系	1994	_	_	_	_	_	2	7	8	8	10	11	12	12
私立朝陽科技大學	財務金融系	1994	_	_	_	_	_	N/A	N/A	20	26	25	30	30	30
私立世新大學	財務金融系	1995	_	_	_	_	_	_	3	3	5	6	5	5	5
私立逢甲大學	財務金融系	1995	_	_	_	_	_	_	10	9	9	9	10	10	10
國立高雄第一科技大學	金融營運系	1995	_	_	_	_	_	_	7	5	0	9	9	8	10
私立南台科技大學	財務金融系	1996	_	_	_	_	_	_	_	_	3	3	18	21	20
國立高雄第一科技大學	財務管理系	1996	_	_	_	_	_	_	_	7	7	8	9	10	9
國立雲林科技大學	財務金融系	1996	_	_	_	_	_	_	_	3	17	6	6	7	6
國立清華大學	計量財務金融系	1997	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0	()	3	6
私立玄奘人文社會學院	財務管理系	1998	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	3	5	5
私立長榮管理學院	財務金融系	1998	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3	3	5	5
私立東海大學	財務金融系	1999	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	2	4
私立靜宜大學	財務金融系	1999	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	3	3
國立暨南國際大學	財務金融系	1999	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3	2	6
私立立德管理學院	財務金融系	2000	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	6	7
私立開南管理學院	財務金融系	2000	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3
私立興國管理學院	財務金融系	2000	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3	7
國立中興大學	財務金融系	2000	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	4
<u> </u>	KINDININI.	2000	35	45	63	84	95	91	139	194	230	248	292	320	347
н н			JJ	ΤJ	W	υŤ	IJ	Л	ユノブ	174	<i>∠J</i> U	∠ †U	ムフム	JZU	J†I

資料來源:民國 78 年至 89 年之資料乃根據教育部統計處之《中華民國大專院校統計槪況統計》整理而得,目前之專任師資人數則由電話訪問各系系辦祕書取得。

註 3:目前專任師資所屬系所之認定:借調者歸入借調之系所,合聘者歸入支薪單位。

註 1: 國立政治大學銀行系於 1996 年更名爲金融系,私立高雄工學院於 86 學年度更名爲私立義守大學,私立淡水工商管理學院於 88 學年度改制爲私立真理大學。

註 2:私立輔仁大學國際貿易與金融系:該系部分爲國貿專才之師資,非本研究財金專才師資對象, 故於歷年師資人數狀態計算時排除國貿專才者。

附錄三 歷年相關文獻採用期刊比較表

	Niemi (1987)	Heck & Cooley (1988)	Chung & Cox (1990)	Alexander & Mabry (1994)	Borokhvich, Bricker & Simkins (1994a)	Borokhvich, Bricker & Simkins (1994b)	Zivney & Reichenstein (1994)	Borokhovich, Bricker, Brunarski & Simkins (1995)	Borokhovich, Bricker & Simkins (1998)	Borokhovich, Bricker & Simkins (2000)	Chan, Chen & Steiner (2001)	本研究採用之 A 類期刊: 1999 FLI 與 2000 SSCI 交集	1999 Impact Factor	2000 Impact Factor
JF	V	V	V	٧	V	V	٧	V	٧	٧	V	V	2.646	2.753
JFE	٧	V	V	V	٧	٧	٧	V	V	V	٧	٧	1.705	1.904
RFS				V	٧		٧	V	V	V	٧	٧	1.452	1.343
JB					٧	٧	٧	V	V		٧	٧	0.889	1.162
JFQA	٧	٧	V	٧	٧	٧	٧	V	V		٧	٧	0.54	0.596
FM		V	>		٧	٧	٧	V	V		٧	٧	1.5	0.238
JBF		٧	V		٧	٧	٧	V	V		٧	٧	0.664	0.533
JFR		٧	V		٧	٧	٧	V	V		٧		NA	NA
JPM		V	>				٧	V	V		٧	٧	0.411	0.253
FAJ		٧	V				٧	V	V		٧		NA	NA
FR		٧	V				٧	V	V		٧		NA	NA
JFI											٧	٧	0.444	0.519
JFSR							٧	V	V		٧	٧	0.132	0.24
JFM		٧	V				٧	V	٧		٧	V	0.312	0.337
JIMF		V	V				٧	V	٧		٧	٧	0.56	0.394
JBFA		V	V				٧	V	٧		٧		NA	NA

	Niemi (1987)	Heck & Cooley (1988)	Chung & Cox (1990)	Alexander & Mabry (1994)	Borokhvich, Bricker & Simkins (1994a)	Borokhvich, Bricker & Simkins (1994b)	Zivney & Reichenstein (1994)	Borokhovich, Bricker, Brunarski & Simkins (1995)	Borokhovich, Bricker & Simkins (1998)	Borokhovich, Bricker & Simkins (2000)	Chan, Chen & Steiner (2001)	本研究採用之 A 類期刊: 1999 FLI 與 2000 SSCI 交集	1999 Impact Factor	2000 Impact Factor
PBFJ											٧		NA	NA
JMCB		٧	V				٧	V	V			٧	1.057	0.915
JBR		٧	٧										NA	NA
JFE*		٧											NA	NA
JRI												٧	0.268	0.554
JRU												٧	1.345	0.878
GENEVA												٧	0.1	0.762
JREFE												٧	0.485	0.676
REE (AREUEA)												٧	0.386	0.764
MATHFIN												٧	1.237	0.889

- 註 1: Impact Factor 資料取自 Journal Citation Reports on the Web, 簡稱 JCR Web, 為美國 Institute for Scientific Information (簡稱 ISI) 所建置之期刊引用文獻統計資料庫系統,代表該期刊論文被引用之程度,為反應期刊品質之指標。
- 註 2: 各期刊全名如下,JF=Journal of Finance, JFE=Journal of Financial Economics, RFS=Review of Financial Studies, JB=Journal of Business, JFQA=Journal of Financial and Quantitative Analysis, FM=Financial Management, JBF=Journal of Banking & Finance, JFR=Journal of Financial Research, JPM=Journal of Portfolio Management, FAJ=Financial Analysts Journal, FR=Financial Review, JFI=Journal of Financial Intermediation, JFSR=Journal of Financial Services Research, JFM=Journal of Futures Markets, JIMF=Journal of International Money and Finance, JBFA=Journal of Business Finance and Accounting, PBFJ=Pacific-Basin Finance Journal JMCB=Journal of Money, Credit and Banking, JBR=Journal of Bank Research, JFE*=Journal of Financial Education, JRI=Journal of Risk and Insurance, JRU=Journal of Risk and Uncertainty, GENEVA=Geneva Papers on Risk and Insurance Theory, JREFE=Journal of Real Estate Finance and Economics, REE=Real Estate Economics (formerly AREUEA*), MATHFIN=Mathematical Finance. *AREUEA=Journal of the American Real Estate & Urban Economics Association.
- 註 3:本研究以 1999 FLI & 2000 SSCI 二資料庫收錄期刊之交集歸入 A 類期刊。

參考文獻

- 林能白、于卓民、徐守德、謝依靜(1999),「我國管理學門專業期刊 排序」、《我國人文學及社會科學各學門期刊評比排序》,行政院國 科會,110-122。
- 管中閔、于若蓉(2000),「台灣社會科學引文索引資料庫的建置概況」, 《人文與社會科學簡訊》,第3卷第2期,66-70。
- Alexander, J. C. Jr. and R. H. Marby (1994), "Relative Significance of Journals, Authors and Articles Cited in Finance Research," *Journal of Finance*, Vol. 49, 679-712.
- Borokhovich, K. A., R. J. Bricker and B. J. Simkins (1994a), "Journal Communication and Influence in Financial Research," *Journal of Finance*, Vol. 49, 713-725.
- Borokhovich, K. A., R. J. Bricker and B. J. Simkins (1994b), "The Streams of Financial Research and Their Interrelationships: Evidence from the Social Science Citation Index," *Financial Practice and Education*, Vol. 4, 110-123.
- Borokhovich, K. A., R. J. Bricker, K. R. Brunarski and B. J. Simkins (1995), "Finance Research Productivity and Influence," *Journal of Finance*, Vol. 50, 1691-1717.
- Borokhovich, K. A., R. J. Bricker, K. R. Brunarski and B. J. Simkins (1998), "The Institutional and Geographic Distribution of Authorship in Finance Research," *Financial Practice and Education*, Vol. 8 (1), 41-50.
- Borokhovich, K. A., R. J. Bricker and B. J. Simkins (2000), "An Analysis of Finance Journal Impact Factor," *Journal of Finance*, Vol. 55, 1457-1469.
- Chan, K. C., C. R. Chen and T. L. Steiner (2001), "Research Productivity of the Finance Profession in the Asia-Pacific Region," *Pacific-Basin Finance Journal*, Vol. 9, 265-280.

- Chung, K. H. and R. A. K. Cox (1990), "Patterns of Productivity in the Finance Literature: A Study of Bibliometric Distributions," *Journal of Finance*, Vol. 45, 301-309.
- Chung, K. H., R. A. K. Cox and J. B. Mitchell (2001), "Citation Patterns in the Finance Literature," *Financial Management*, Vol. 30 (3), 5-30.
- Heck, J. L. and P. L. Cooley (1988), "Most Frequent Contributors to the Finance Literature," *Financial Management*, Vol. 17 (3), 100-108.
- Niemi, A. W. Jr. (1987), "Institutional Contributions to the Leading Finance Journals, 1975 through 1986: A note," *Journal of Finance*, Vol. 42, 1389-1397.
- Zivney, T. L. and W. Reichenstein (1994), "The Pecking Order of Finance Journals," *Financial Practice and Education*, Vol. 4 (2), 77-87.

Contributions to Finance Journals by Taiwanese Institutions

Yang-pin Shen

Department of Finance, Yuan Ze University, Taoyuan, Taiwan

Min-The Yu

Department of Finance, Providence University, Taichung, Taiwan

Feng-Jia Chang

Department of Economics, National Chengchi University, Taipei, Taiwan

This study evaluates research productivity for 347 faculty members in 33 finance departments in Taiwan during the period from January 1969 to October 2001. We define research production in finance as publications in the 72 international finance journals collected by the 1999 Finance Literature Index (FLI) and three leading Taiwanese finance journals. We classify our journals into three tiers and calculate the number of publications for each department and individual faculty respectively. To account for the variations in paper quality, we adjusted A-tier publications by their journal's SSCI impact factor. To reflect the turnovers among faculty, we report the research performance based not only on the publication affiliation but also on the current faculty. We then rank departments by number of publications and publications per faculty in each year. Our results may be used as a research performance measurement and hence a benchmark for resource allocation among finance faculty and departments.

Keywords: Research Performance, Productivity, Finance, Journal Publication.