

# 臺灣資訊管理學術單位 在學術期刊上的發表狀況之研究

賴香菊、黃三益、梁定澎、洪新原、吳祥麟\*

## 一、前言

我國的資訊管理系所這幾年來成長快速，從 1997 年時全國僅有 32 個大學院校有資訊管理系所，至 2009 年已近 120 個系所。在臺灣產業逐漸轉型為知識經濟的發展過程，扮演了相當重要的角色。由於資訊管理系所的數目和教師人數的大量增加，政府也投入大量的經費支援研究，分析研究績效可以對投入資源的成果有所認識。國科會社會科學研究中心繼 2001 年，針對國內各資管系所於 1995-2000 年的期刊論文發表狀，委託進行全面性的調查後（黃三益等，2002），再一次針對全國資訊管理系所在 2001-2008 年的期刊論文研究成果，進行調查，希望能藉以瞭解國內各資訊管理系所在期刊論文發表數量及品質方面的績效。

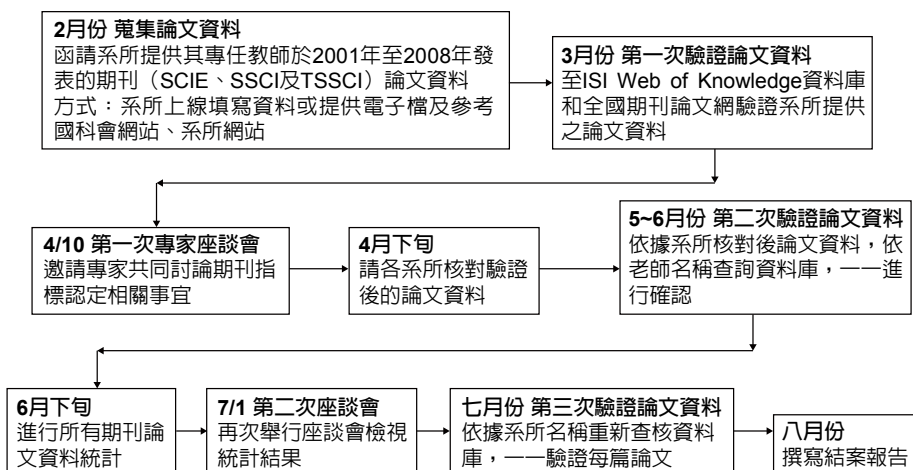
## 二、研究方法

### （一）調查方式

本研究調查對象只包括名稱含有「資訊管理」並設有碩士班的系所，全部共有 115 間系所列入調查對象，扣除這段期間沒有任何發表記錄的學校後，最後有 94 間系所的資料列入統計。主要的調查程序如圖一所示，針對期刊調查對象及核心期刊的認定、調查方式、分析方法以及最後結果的檢視，特別二次邀請國內資管學界資深學者提供具體建議，在調查過程中，也和各系所進行多次的核對與確認。

---

\* 賴香菊，國立中山大學資管系教授；黃三益，國立中山大學資管系教授；梁定澎，國立中山大學資管系教授；洪新原，國立中正大學資管系教授；吳祥麟，國立中正大學資管所博士生。



圖一：本研究調查流程

本次研究調查的期刊論文，在國外英文期刊部份，以有被 ISI Web of Knowledge 資料庫所收錄的 SCIE 和 SSCI 期刊論文為主，在國內中文期刊部份則以發表在管理類 TSSCI 之中文期刊為主。此外，將梁定澎教授主持的「管理一及管理二學門國際學術期刊分級及排序專案計畫」所提出的期刊名單，與 AIS 網站對於 MIS 期刊調查 (<http://ais.affiniscap.com/displaycommon.cfm?an=1&subarticlenbr=432>) 後所做的排行及較新的 Ferratt et al. (2007) 的研究中所列的期刊排名進行交叉比對，並經由國內資管界資深學者討論，選定 17 個國際期刊為資管領域的英文核心期刊 (參考表一)。國內資管核心期刊則依據 TSSCI 的收錄為標準，並參考陳世哲等 (2005) 之研究中所列出有關資管領域的期刊，再經過資管界資深學者討論後，選出《資訊管理學報》及《電子商務學報》為國內資管核心期刊。

表一：英文資管核心期刊 (續下頁)

編號	期刊名
1	Decision Support Systems (DSS)
2	Electronic Commerce Research and Applications (ECRA)
3	European Journal of Information Systems (EJIS)
4	Information and Management (I&M)
5	International Journal of Electronic Commerce (IJEC)
6	International Journal of Information Management (IJIM)
7	Information Systems Journal (ISJ)
8	Information Systems Management (ISM)

表一：英文資管核心期刊（接上頁）

編號	期刊名
9	Information Systems Research (ISR)
10	Journal of the Association for Information Systems (JAIS)
11	Journal of Computer Information Systems (JCIS)
12	Journal of Global Information Management (JGIM)
13	Journal of Information Technology (JIT)
14	Journal of Management Information Systems (JMIS)
15	Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce (JOCEC)
16	Journal of Strategic Information Systems (JSIS)
17	MIS Quarterly (MISQ)

註：依字母順序排列

有關期刊論文的搜尋，除系所提供資料外，並參考國科會網站上該學者的發表資料，收集資料外，在國外期刊論文部份，以 ISI Web of Knowledge 資料庫中所收集的 SCIE、SSCI 期刊論文為搜尋與核對依據；在國內期刊論文部份，則依據華藝數位股份有限公司的思博網資料庫網站 (<http://www.ceps.com.tw/ec/echome.aspx>) 及國科會社會科學研究中心網站 (<http://dbln.sinica.edu.tw/textdb/tssci/citation.php>) 進行資料核對，希望做到儘量完整。因本次調查僅以研究性質的期刊論文為對象，因此，下列文章不列入此次的統計：

1. 若一篇論文在 ISI 資料庫中查詢不到，即使該期刊是屬於 SCIE 或 SSCI。
2. 在期刊未被納入 SCIE、SSCI 前所發表的論文。
3. 納入 ISI 的 SCI/SSCI 資料庫的研討會論文不列入計算。另外，有些 Editorial 或是 Comments 也不列入計算。
4. 部分老師在 2001-2008 年曾異動者，其所發表論文之統計以論文刊登時所列之發表單位為準。

## (二)分類統計

在參考相關文獻 (Grover et al. 1992; Lowry et al. 2007; Hung et al. 2009) 之後，本研究先統計各資管系所在 SCIE / SSCI / TSSCI 發表的論文總數，了解整體的生產力。此外，為瞭解國內資管學者在國際期刊發表的分佈情況，也整理出國內學者發表篇數最多的前 20 名的 SCIE/SSCI 期刊。其次，為瞭解發表論文的品質，亦統計各系所在中英文核心期刊的發表數量，並據以列出前 30 名學校。同時也就作者人數進行加權計算。



### 三、資料統計結果及說明

#### (一) 國內資管學術單位的整體表現

##### 1. SSCI/SCIE/TSSCI 期刊論文發表總量

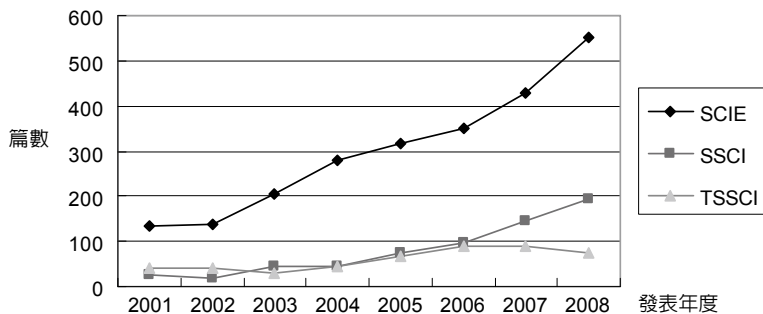
表二列出所有參與調查之系所在 2001-2008 年這八年間的發表論文總數，全部發表論文總數中，SCIE 佔 76.79%，SSCI 佔 20.66%，TSSCI 佔 15.23%，顯示超過三分之二的資管論文發表集中在 SCIE 的相關期刊中。圖二顯示在 SCIE 與 SSCI 期刊的發表均有顯著的成長。

表二：2001-2008年國內資管系所在SCIE/SSCI/TSSCI的論文發表總篇數

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	總計	百分比 <sup>2</sup>
SCIE	133	139	206	279	316	351	429	552	2405	76.79
SSCI	27	17	45	46	75	97	145	195	647	20.66
TSSCI	42	41	29	43	68	90	91	73	477	15.23
總計 <sup>1</sup>	184	190	255	333	409	486	581	694	3132	100.00

註1：同時為SCIE及SSCI所收錄的論文在該年度的總計裡只算一篇

註2：以總數3132為分母，因為部分論文同時計算在SCIE及SSCI，因此百分比加總大於100。



圖二：2001-2008年國內資管學術單位在SCIE/SSCI/TSSCI論文發表總篇數變化

##### 2. 2001-2008 年在 SSCI/SCIE 期刊發表分佈狀況

本研究分析在 SCIE/SSCI 各期刊中，國內學者發表最普遍的前 20 名期刊（與品質無關），結果如表三所示，國內學者在這前 20 名期刊中共計發表 1001 篇，佔 SSCI 和 SCIE 總數 2655 的 37.70%。其中最普遍的期刊是 *Expert Systems with Applications*，發表數量遠高於第二名期刊 *Applied Mathematics and Computation*。表三顯示國內學者偏好發表的期刊中，大部份是屬於資訊工程或資訊科學領域。而在資訊管理領域的核心期刊中，國內學者發表最多的是 *Decision Support Systems* 和 *Information & Management* 這二個期刊。

表三：2001-2008年國內資管學術單位在SCIE/SSCI發表篇數最多的前20名期刊

排名	期刊名	屬性	篇數
1	Expert Systems with Applications	SCIE	190
2	Applied Mathematics and Computation	SCIE	94
3	European Journal of Operational Research	SCIE	79
4	Information Sciences	SCIE	61
5	Journal of Information Science and Engineering	SCIE	57
6	Computer Standards & Interfaces	SCIE	53
7	Decision Support Systems	SCIE	53
8	Information & Management	SCIE/SSCI	51
9	Journal of Systems and Software	SCIE	45
10	Industrial Management and Data Systems	SCIE	42
11	Computer Communications	SCIE	32
12	Fundamenta Informaticae	SCIE	30
13	Imaging Science Journal	SCIE	29
14	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	SCIE	28
15	International Journal of Production Research	SCIE	28
16	Computers & Operations Research	SCIE	27
17	Computers & Education	SCIE/SSCI	26
18	Computers in Human Behavior	SSCI	26
19	IEICE Transactions on Communications	SCIE	26
20	Journal of the Operational Research Society	SCIE/SSCI	24
	合計		1001

### 3. 資管核心期刊論文發表

#### (1) SCIE/SSCI 期刊

為瞭解國內資管學術單位所發表的論文品質，本研究亦針對核心期刊進行統計。在 SCIE/SSCI 部分，共發表了 164 篇論文（見表四）。整體而言，八年之間呈現持續上升的趨勢，顯示出國內資管學者的研究發表，除數量有成長之外，品質方面也不斷地在進步。就數量來看，前三名的期刊為 DSS、I&M 及 JCIS，國內學者共發表了 123 篇，佔國內學者所有核心期刊發表量的 75%，雖在品質要求較高的 JMIS 有四篇，唯在資管頂尖期刊 MISQ 及 ISR 上的發表仍然付之闕如。顯示目前國內學者的研究，仍有很大的進步空間。

表四：2001-2008 年國內資管學術單位在英文資管核心期刊的論文發表總篇數（續下頁）

排名	期刊名	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	合計
1	DSS	0	1	1	13	2	15	8	13	53
2	I&M	3	4	8	7	8	7	4	10	51
3	JCIS	0	3	0	3	0	4	8	1	19
4	IJIM	1	2	2	0	0	3	1	0	9
5	ECRA	0	0	0	0	0	2	4	1	7
6	IJEC	0	0	0	2	1	2	1	1	7



表四：2001-2008 年國內資管學術單位在英文資管核心期刊的論文發表總篇數(接上頁)

排名	期刊名	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	合計
7	ISJ	0	1	0	0	0	1	1	2	5
8	JMIS	0	0	0	0	0	3	1	0	4
9	EJIS	0	2	0	0	1	0	0	0	3
10	JOCEC	0	0	0	1	0	1	0	1	3
11	JGIM	0	0	0	0	0	0	0	2	2
12	JSIS	0	0	0	0	0	1	0	0	1
13	ISM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	ISR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	JIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	JAIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	MISQ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4	13	11	26	12	39	28	31	164

## (2) 國內資管核心期刊

在國內資管核心期刊部份，本研究僅收錄《資訊管理學報》和《電子商務學報》二個期刊。在電子商務學報部份，因為是從 2004 年之後才被列入 TSSCI，因此從 2005 年開始統計。從 2005 年到 2007 年，發表的論文數量持續增加，2008 年則稍減（參考表五）。

表五：2001-2008年國內資管學術單位在中文資管核心期刊的論文發表總篇數

期刊名	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	總計
資訊管理學報	20	26	12	27	28	42	40	32	227
電子商務學報	NA	NA	NA	NA	12	14	23	18	67
總計	20	26	12	27	40	56	63	50	294

## (二) 國內各資管學術單位論文發表狀況比較

瞭解國內資管學術單位整體研究表現後，接著針對國內各資管學術單位的研究表現加以比較，由於受調查的資管學術單位多達 115 間系所，而排名前 30 名的資管學術單位所發表的論文總數佔全部發表論文的比率高達 81.29%，因此，本報告僅列出排名前 30 名的系所。除以原始論文發表數量統計外，也另以作者人數加權後計算篇數，藉以反應各系所更真實的論文發表數量。

### 1. 所有 SCIE/SSCI/TSSCI 期刊論文發表

#### (1) SCIE 期刊

在 SCIE 部份，前 30 名的資管學術單位共計發表 1955 篇，其中或許有部分文章因為共同作者分屬不同學校而重複計算，但還是可以看出其佔 SCIE

總數的比例高達 80% 上下 (見表六)，其中有一半以上的數量集中在前十名的學校。另外依作者人數加權的計算，是以 1 除以共同作者人數。表六顯示論文平均為 2 位作者所完成。

表六：2001-2008年國內資管學術單位在SCIE論文發表總篇數前30名

排名	學校	篇數	依作者人數 加權後的篇數	排名	學校	篇數	依作者人數 加權後的篇數
1	成功大學	187	90.0	17	崑山科技大學	47	26.4
2	暨南國際大學	124	72.1	18	南台科技大學	47	23.1
3	臺灣科技大學	121	50.8	19	虎尾科技大學	44	23.2
4	交通大學	113	54.1	20	長庚大學	42	19.2
5	靜宜大學	110	52.8	21	東華大學	40	28.3
6	朝陽科技大學	109	47.3	22	長榮大學	35	13.4
7	中興大學	106	39.1	23	正修科技大學	35	11.9
8	中央大學	86	35.1	24	華梵大學	31	14.3
9	中正大學	82	30.9	25	龍華科技大學	31	12.0
10	中山大學	76	32.0	26	中華大學	30	18.9
11	臺灣大學	75	30.3	27	嘉南藥理科技大學	27	11.5
12	雲林科技大學	63	24.2	28	屏東科技大學	27	10.5
13	政治大學	57	33.6	29	高雄應用科技大學	25	11.1
14	高雄第一科技大學	57	27.5	30	世新大學	23	12.9
15	元智大學	53	24.9				
16	彰化師範大學	52	31.9		合計	1955 *	913.3

註：\*原始篇數合計數可能因部分文章的共同作者分屬不同學校而重複計算

表七：2001-2008年國內資管學術單位在SSCI論文發表總篇數前30名

排名	學校	篇數	依作者人數 加權後的篇數	排名	學校	篇數	依作者人數 加權後的篇數
1	中央大學	76	31.5	17	大葉大學	10	6.0
2	中山大學	69	27.8	18	中華大學	10	4.5
3	成功大學	54	25.1	19	輔仁大學	10	4.0
4	中正大學	47	19.4	20	勤益科技大學	9	4.3
5	高雄第一科技大學	35	17.8	21	元智大學	9	4.0
6	彰化師範大學	30	19.2	22	台北大學	9	3.7
7	政治大學	29	12.2	23	高雄應用科技大學	9	3.7
8	交通大學	27	14.3	24	台中技術學院	8	3.9
9	臺灣科技大學	27	13.0	25	玄奘大學	7	6.5
10	臺灣大學	25	11.9	26	義守大學	7	3.8
11	雲林科技大學	18	6.5	27	崑山科技大學	7	3.8
12	中原大學	14	6.8	28	南台科技大學	7	3.0
13	暨南國際大學	13	6.2	29	虎尾科技大學	6	3.8
14	東華大學	12	8.6	30	清雲科技大學	6	3.5
15	高雄大學	12	7.0				
16	樹德科技大學	11	4.6		合計	613 *	290.4

註：\*原始篇數合計數可能因部分文章的共同作者分屬不同學校而重複計算

## (2) SSCI 期刊

在 SSCI 部份，幾乎有 90% 左右的文章是前 30 名的系所所發表，甚至大約有 45.84% 的論文發表數量集中在前五名學校 (見表七)。比較 SCIE 和



SSCI 排名學校的差異，約略可看出部分學校偏向理工技術研究領域，部分學校則較偏向社會科學的資訊管理領域。此外，從篇數和作者人數加權的數據中可以看出，研究論文平均為 2 至 3 位作者所撰寫。

### (3) TSSCI 期刊

在 TSSCI 部份（見表八），也幾乎是由前 30 名的學校囊括了大部分，前五名學校的論文發表數量甚至佔全部的 41.9% 之多。從作者人數加權後的數據來看，平均作者人數大致為 2 至 2.5 人間。

表八：2001-2008年國內資管學術單位在TSSCI發表總篇數前30名

排名	學校	篇數	作者人數 加權後的篇數	排名	學校	篇數	作者人數 加權後的篇數
1	中山大學	50	21.9	17	嘉義大學	9	3.7
2	政治大學	43	19.4	18	長庚大學	8	2.6
3	中央大學	35	13.7	19	臺灣大學	8	3.4
4	中正大學	32	14.5	20	環球技術學院	8	3.2
5	雲林科技大學	30	14.4	21	中原大學	7	4.7
6	成功大學	28	11.5	22	高雄應用科技大學	7	3.6
7	高雄第一科技大學	24	11.0	23	東吳大學	7	2.9
8	南台科技大學	18	9.0	24	朝陽科技大學	6	3.5
9	交通大學	17	9.3	25	屏東商業技術學院	6	3.7
10	元智大學	17	8.3	26	世新大學	6	3.2
11	暨南國際大學	13	7.4	27	大葉大學	5	6.0
12	高雄大學	13	6.0	28	勤益科技大學	5	2.3
13	屏東科技大學	12	4.9	29	真理大學	4	2.0
14	中華大學	11	4.7	30	輔仁大學	4	2.2
15	淡江大學	11	5.0		合計	453*	211.4
16	彰化師範大學	9	3.4				

註：\*原始篇數合計數可能因部分文章的共同作者分屬不同學校而重複計算

### (4) SCIE/SSCI/TSSCI 期刊論文的發表總量比較

針對國內各資管學術單位的整體生產力加以比較，發表總篇數前三十名的學校名單如表九，其論文總數佔了國內所有資管學術單位發表論文總數的 81.3%，顯示其餘學校的研究能量亟待提升。

表九：2001-2008年國內資管學術單位在SCIE/SSCI/TSSCI論文發表總篇數前30名(續下頁)

排名	學校	篇數					作者人數加權後的篇數				
		SCIE	SSCI	TSSCI	*Total	%	SCIE	SSCI	TSSCI	*Total	
1	成功大學	187	54	28	226	7.22	90.0	25.1	11.5	106.5	
2	中央大學	86	76	35	157	5.01	35.1	31.5	13.7	64.9	
3	中山大學	76	69	50	153	4.89	32.0	27.8	21.9	64.8	
4	暨南國際大學	124	13	13	147	4.69	72.1	6.2	7.4	84.2	
5	交通大學	113	27	17	138	4.41	54.1	14.3	9.3	68.0	
6	中正大學	82	47	32	130	4.15	30.9	19.4	14.5	52.6	
7	臺灣科技大學	121	27	3	128	4.09	50.8	13.0	0.9	54.1	

表九：2001-2008 年國內資管學術單位在 SCIE/SSCI/TSSCI 論文發表總篇數前 30 名 (接上頁)

排名	學校	篇數					作者人數加權後的篇數				
		SCIE	SSCI	TSSCI	*Total	%	SCIE	SSCI	TSSCI	*Total	
8	朝陽科技大學	109	5	6	116	3.70	47.3	2.6	3.5	51.8	
9	靜宜大學	110	5	2	112	3.58	52.8	1.8	1.3	54.0	
10	政治大學	57	29	43	110	3.51	33.6	12.2	19.4	56.4	
11	中興大學	106	4	0	109	3.48	39.1	1.7	0.0	40.5	
12	雲林科技大學	63	18	30	102	3.26	24.2	6.5	14.4	41.9	
13	臺灣大學	75	25	8	93	2.97	30.3	11.9	3.4	39.7	
14	高雄第一科技大學	57	35	24	87	2.78	27.5	17.8	11.0	41.8	
15	彰化師範大學	52	30	9	82	2.62	31.9	19.2	3.4	48.2	
16	元智大學	53	9	17	74	2.36	24.9	4.0	8.3	35.5	
17	南台科技大學	47	7	18	67	2.14	23.1	3.0	9.0	32.9	
18	長庚大學	42	3	8	51	1.63	19.2	1.2	2.6	22.2	
19	崑山科技大學	47	7	3	50	1.60	26.4	3.8	1.2	27.5	
20	中華大學	30	10	11	47	1.50	18.9	4.5	4.7	26.2	
21	東華大學	40	12	1	44	1.40	28.3	8.6	0.5	29.8	
22	虎尾科技大學	44	6	0	44	1.40	23.2	3.8	0.0	23.2	
23	屏東科技大學	27	2	12	39	1.25	10.5	0.5	4.9	15.4	
24	高雄應用科技大學	25	9	7	36	1.15	11.1	3.7	3.6	16.6	
25	淡江大學	23	6	11	36	1.15	12.7	2.8	5.0	18.4	
26	長榮大學	35	0	0	35	1.12	13.4	0.0	0.0	13.4	
27	正修科技大學	35	0	0	35	1.12	11.9	0.0	0.0	11.9	
28	華梵大學	31	2	2	33	1.05	14.3	1.0	1.0	15.3	
29	龍華科技大學	31	3	2	33	1.05	12.0	0.9	1.5	13.5	
30	高雄大學	10	12	13	32	1.02	5.3	7.0	6.0	16.7	
	合計	1938 *	552 *	405 *	2546 *	81.30	906.9	255.8	183.9	1187.9	

註1：同時為SCIE及SSCI所收錄的論文在Total裡只算一篇

註2：\*原始篇數合計數可能因部分文章的共同作者分屬不同學校而重複計算

## 2. 資管核心期刊論文發表

### (1) SSCI/SCIE 資管核心期刊

表十列出英文資管核心期刊論文發表總篇數前 30 名，合計約佔全部 SSCI 及 SCIE 論文發表總數的 6% 左右。其中，前三個學校的發表數量幾乎佔了近一半（佔 45.56%），同時都顯著地領先其他各校。這些數據顯示國內資管學術單位在國際期刊的論文發表品質方面，仍有很大努力的空間。

表十：2001-2008 年國內資管學術單位在英文資管核心期刊論文發表總篇數前 30 名 (續下頁)

排名	學校名稱	篇數	作者人數 加權後的篇數	排名	學校名稱	篇數	作者人數 加權後的篇數
1	中央大學	30	13.9	17	海軍軍官學校	3	1.2
2	中山大學	27	12.6	18	淡江大學	3	1.2
3	中正大學	25	10.7	19	大葉大學	2	1.5
4	彰化師範大學	9	4.9	20	東吳大學	2	1.0



表十：2001-2008年國內資管學術單位在英文資管核心期刊論文發表總篇數前30名（接上頁）

排名	學校名稱	篇數	作者人數 加權後的篇數	排名	學校名稱	篇數	作者人數 加權後的篇數
5	高雄第一科技大學	9	4.7	21	朝陽科技大學	2	0.8
6	政治大學	8	2.7	22	高雄大學	2	0.7
7	臺灣科技大學	7	3.6	23	雲林科技大學	2	0.6
8	暨南國際大學	6	3.0	24	樹德科技大學	2	0.6
9	臺灣大學	6	2.4	25	東華大學	1	1.0
10	交通大學	5	2.7	26	崑山科技大學	1	0.5
11	成功大學	5	2.3	27	高雄海洋科技大學	1	0.5
12	輔仁大學	5	1.8	28	中華大學	1	0.5
13	元智大學	4	1.3	29	聯合大學	1	0.5
14	靜宜大學	4	1.3	30	嘉義大學	1	0.3
15	玄奘大學	3	3.0			180*	83.1
16	銘傳大學	3	1.3				

註：\*原始篇數合計數可能因部分文章的共同作者分屬不同學校而重複計算

## (2)國內資管核心期刊

從國內的兩本資管核心期刊來看，各校發表數量統計如表十一。前30名學校幾乎囊括了大部分的發表數量，其中前五名學校所發表的論文數量佔了將近一半（43%左右）。在這前30名中，有12間系所並未名列在英文資管核心期刊前30名，顯示這些學校雖未能在英文核心資管期刊入列，但在中文核心期刊則有所成就。

表十一：2001-2008年國內資管學術單位在中文資管核心期刊論文發表總篇數前30名

排名	學校名稱	篇數	作者人數 加權後的篇數	排名	學校名稱	篇數	作者人數 加權後的篇數
1	中山大學	34	16.1	17	暨南國際大學	6	4.3
2	中正大學	29	13.3	18	中原大學	6	3.7
3	政治大學	27	11.9	19	世新大學	6	3.2
4	中央大學	23	9.1	20	嘉義大學	6	2.0
5	雲林科技大學	18	8.8	21	臺灣大學	6	1.9
6	高雄第一科技大學	16	8.3	22	朝陽科技大學	5	3.0
7	交通大學	12	6.0	23	勤益科技大學	5	2.3
8	南台科技大學	11	6.0	24	屏東商業技術學院	4	1.7
9	中華大學	11	4.7	25	環球技術學院	4	1.7
10	屏東科技大學	11	4.7	26	彰化師範大學	4	1.7
11	高雄大學	10	4.2	27	輔仁大學	3	1.7
12	元智大學	9	4.3	28	臺北護理學院	2	1.5
13	淡江大學	9	4.2	29	台北商業技術學院	2	1.5
14	高雄應用科技大學	7	3.6	30	醒吾技術學院	2	1.0
15	成功大學	7	3.1		合計	302*	141.9
16	長庚大學	7	2.4				

註：\*原始篇數合計數可能因部分文章的共同作者分屬不同學校而重複計算

#### 四、結論

本次調查結果顯示，全國資管學術單位在 2001-2008 年這八年間整體的研究成果持續呈現大幅成長的趨勢。從發表的論文總數量來看，有 84.77% 的論文發表於 SSCI 和 SCIE 期刊，顯示國內資管學術單位學者致力於國際化研究，卓然有成。唯其中超過四分之三的論文發表在屬於 SCIE 的技術性期刊，並且國內學者發表數量最多的前 20 名期刊，幾乎都是屬於理工類別期刊，顯示資訊管理領域中管理面向的研究仍然有待加強。

在國外資管核心期刊的發表方面，八年來共發表 164 篇論文，僅佔所有 SSCI 及 SCIE 期刊論文總數的 6.18%。其中大部份集中在 DSS、I&M、JCIS 等三本，合計有 123 篇。在資管前三名的頂尖期刊 MISQ、ISR 及 JMIS 中，僅在 JMIS 共發表 4 篇，在 MISQ 及 ISR 則付之闕如。整體而言，國內資管學者在研究論文數量有快速的進步，但在品質部分，則仍有努力的空間。

就各資管系所發表期刊論文數排序，不論是 SSCI、SCIE 或是 TSSCI，前 30 名的學校幾乎都囊括大部分的論文發表總篇數。在資管核心期刊方面，亦呈現類似的狀況。顯示國內資管學術研究仍集中在排名前面的少數學校，如何全面提升研究能力，或是給予學校不同的定位，可以選擇走向學術研究或是產業實作，是未來可以思考的議題。

**致謝：**在此感謝國科會社會科學研究中心給予經費贊助，完成此計畫。也要特別感謝全國各資管系所在資料收集方面給予大力協助，中間如果有不週之處，也請見諒。同時也要特別感謝資管學會理事長楊教授銘賢、中央大學王教授存國及陳教授彥良、臺灣大學陳教授鴻基、政治大學李教授有仁、長庚大學張教授錦特參與座談會，針對期刊文章認定及統計分析給予寶貴的意見，使得資料收集與分析更為完善。在研究過程中，王毓菁助理協助收集各系所資料及核對與彙整，耗費不少心力，在此也由衷感謝。如果有任何問題，我們仍得負最大責任。

#### 參考文獻

(因篇幅所限，詳細文獻請參考

[http://ssrc.sinica.edu.tw/epaper/showpaper.php?\\_section=92.1&\\_op=?no:137](http://ssrc.sinica.edu.tw/epaper/showpaper.php?_section=92.1&_op=?no:137))

- 黃三益、賴香菊、梁定澎、孫培真，2002，〈臺灣資訊管理學術單位在學術期刊上的發表狀況之研究〉，《中華民國資訊管理學報》，第九卷·第一期：217 至 239 頁。
- 陳世哲，李昇暉，林修歲，洪世章，張錦特，葉仕國，盧瑞芬，謝依靜，曹瓊文，吳淑鈴，2005，〈國內管理學專業期刊評比排序之研究〉，《中山管理評論》，第十三卷·第一期：15 至 48 頁。