



# 卓越 研究

國際級實力、在地化議題、中文化發表

概況	48
方針	48
學術研究成果豐碩	50
校園研究氛圍提升	53
研究標竿榮譽	56



## 概況

本校秉持「研究能力國際級、研究議題在地化」之原則，結合學術研究與社會議題，積極推動產學合作，合作經費逐年增加，96年度更榮獲「爭取企業機構產學經費與效率」進步獎。97年度創下政大技術移轉首例：由本校會計系團隊研發成功的「可延伸企業報告語言」(XBRL)技術移轉，提供臺灣證卷交易所及財團法人中華民國證卷櫃檯買賣中心使用，並獲國科會頒發「技術移轉進步獎」，實踐政大身為頂尖大學的社會責任。

校內師生研究成果豐碩，以頂大96年之評比，研究部分在12所頂尖大學排名第5，具有豐厚的研究實力。國科會97年「科學五十」人文社會科學領域獲選件數更為大專院校第一。國際研究合作上，國內外締約之合作連結點，超過300個。經簽約且含經費的國際合作計畫近兩年大幅成長，96-97年間共累計有240件之多，成績斐然。

## 方針

在研究發展方面，本校發展方針將朝向強化專業社群對話，推動學術在地化，以台灣經驗與國際進行交流。並以「中文對話、國際發表」的原則，鼓勵英文論文之發表，保有中文版本的研究成果，形成在地知識脈絡。

# 學術研究成果豐碩

## 1. 研究能力大幅成長

本校教師及研究人員除投入國科會之學術研究計畫外，並經常配合政府各部門從事各項政策及實務研究計畫；亦接受民間企業委託進行各種創新、開發計畫。前述各類計畫件數及金額皆有逐年成長的趨勢，96年各項研究計畫總件數為436件，經費總額計4億9,601萬元。97年計畫總數511件，經費5億7,568萬元，增加75件，計畫經費成長16%。

教師及研究人員96、97年度經國科會核定補助研究計畫為312件及380件；核定補助金額為29,968萬元及37,917萬元；97年度成長件數及補助經費68件7949萬元，相較於95年度核定補助件數與金額，呈大幅度成長。檢視國科會97年度各處室或各領域核定補助件數與金額較95年度之趨減，本校研究能力在整體學術環境係呈現逆勢成長。

表9 95-97學年度本校各學院研究計畫成果一覽表

金額單位：萬元

學院別	95學年		96學年		97學年	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額
文學院	60	5,163	58	5,782	66	6,834
理學院	37	3,682	33	2,918	35	11,705
社科院	84	7,319	68	6,455	86	6,335
法學院	28	1,299	30	2,221	41	2,961
商學院	144	15,805	134	17,204	133	13,316
外語學院	19	2,044	20	2,352	34	6,016
傳播學院	34	3,249	32	4,538	37	4,500
國務院	8	391	9	388	13	588
教育學院	17	1,411	13	778	18	1,027
校級中心	37	5,660	35	6,156	43	3,732
其他	0	0	4	809	5	555
總計	468	46,023	436	49,601	511	57,568

表10 95-97年各學院執行國科會研究計畫核定件數、金額彙整表

金額單位：萬元

系所別	95年度			96年度			97年度		
	人數	核定件數	核定金額	人數	核定件數	核定金額	人數	核定件數	核定金額
文學院	94	51	4,120	79	43	3,363	86	46	3,099
理學院	58	31	3,179	44	28	2,817	48	33	11,495
社科院	128	58	4,198	128	50	3,756	132	73	4,926
法學院	42	25	1,109	34	22	1,609	36	28	2,158
商學院	151	88	6,683	144	85	10,001	147	82	6,549
外語學院	102	17	772	104	18	1,435	104	29	1,967
傳播學院	49	26	2,740	47	28	4,255	48	34	4,313
國務院	25	7	363	24	9	388	23	11	465
教育學院	28	11	641	26	11	669	26	16	967
校級中心	47	18	1,635	38	18	1,674	38	28	1,978
總計	743	332	25,436	668	312	29,968	688	380	37,917

## 2. 跨領域研究團隊深度結合

本校為五年五百億計畫中唯一以人文社會科學見長的學校，為平衡人文社會科學與自然科學之發展，積極鼓勵現有系所結合人文社會科學與自然科學之研究，進行跨領域研究（如：實驗政治學、生物社會學、腦神經語言學、生物人類學、人工智慧經濟學、腦神經哲學、科學史等），俾能整合校內人文、社會、心腦、科技、傳播、法律，成為一個跨領域之學域，形成校內、國內及國際之學術平台。

尤其心腦學中心的成立，讓政大擁有發展神經科學跨領域優勢。以97年度為例，為培育神經科學跨領域研究人才，使政大師生有機會參與跨領域相關研究，心理系主任顏乃欣、助理教授蔡介立推動「神經科學跨領域研究人才培育規劃」，該計畫成功的獲國科會三年近3,800萬元補助。該計畫不僅研究內容橫跨人文社會、自然科學兩大領域，更在中研院曾志朗院士的支持下，組成跨校研究團隊，與國立中央大學、國立陽明大學及中央研究院合作。

## 3. 跨國研究團隊擴大連結

為提高本校在國際學界之能見度，促進學術交流並激發創新思維，近年來本校積極鼓勵組織研究團隊，爭取跨國研究合作，且已有具體成效。經簽約且含經費的國際合作計畫近兩年大幅成長，累積件數超過240件。

97年海德堡大學正在執行歐亞文明大型研究計畫，正好與政大執行之頂尖大學計畫相輔相成。雙方皆期盼未來能加強兩校學者訪問計畫以及交換學生的人數，促進國際學術交流。97年起與韓國翰林大學合作建置「台灣研究所」，為政大國際交流邁出大步。另外，名列全德僅九所頂尖大學之一的德國柏林自由大學，在97年參訪政大後，即對政大在東亞議題的研究成果備感推崇。該校計畫成立「泛太平洋東亞研究圈」，在教育部的支持下本校將首創與其合作，加入該計畫研究行列。

中國大陸研究中心，97年起也展開多項跨國研究計畫，包含有與加州大學柏克萊分校 (UC Berkeley) 邢幼田教授，南加大 (USC) 的Manuel Castells 教授討論進行中國西部城市開發的研究案 (王振寰教授)。與德國Heidelberg大學進行城市文化研究和交換博士生的計畫 (耿曙教授)。以及與中國之北京清華大學社會科學院和天津之南開大學周恩來政府管理學院建立合作關係，以開展研究和田野的合作。

選舉研究中心97年起亦進行「亞洲選舉研究計畫」(Asian Election Studies, AES)與來台之日本選舉研究學者小林良彰(Y. Kobayashi)教授、韓國選舉研究學者Soon-Cheol An教授商討AES合作計畫事宜。

## 4. 推動產學合作大幅成長

政府為充分運用國家知識作為經濟發展的基礎，以促進產業創新與提高國際競爭力，大力鼓勵各大學透過產學合作方式，以產業界資源導入學校研究，激發新能量，再將大學知識能量轉化於產業運用，建立一個完整的產學合作機制，俾對經濟與社會有具體貢獻。

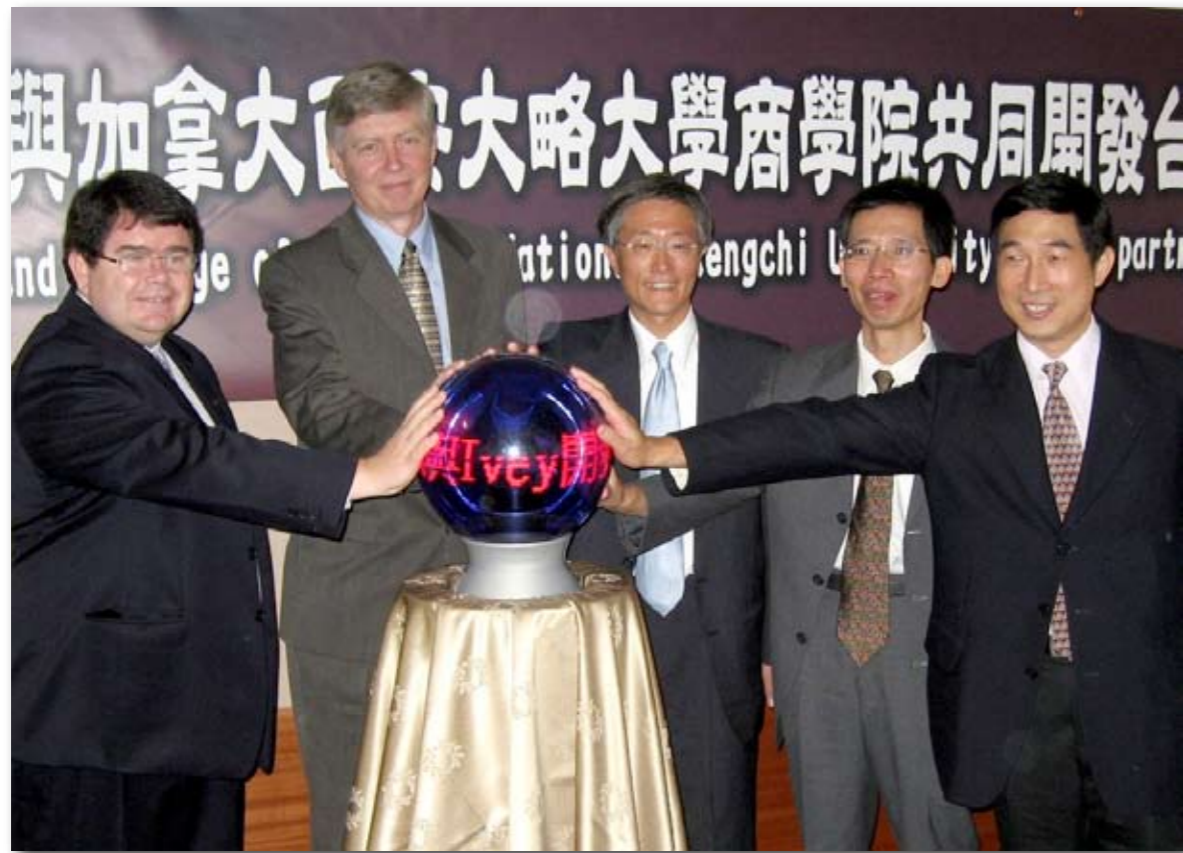
產學社群的建立是產學合作的基礎，政大與國內外產業界建立良好社群連結，產學合作經費逐年提升，96年度經費為4億9千908萬5873元，97年度經費為5億7千459萬4957元，累計經費高達11億300餘萬元，並於96年度大專校院產學合作績效評量，獲得「爭取企業機構產學經費與效率」進步獎。

97年度更創下政大技術移轉首例：由本校會計系團隊研發成功的「可延伸企業報告語言」(XBRL)技術移轉，提供臺灣證卷交易所及財團法人中華民國證卷櫃檯買賣中心使用，並獲國科會頒發「技術移轉進步獎」，實踐政大身為頂尖大學的社會責任。「可延伸企業報告語言」(XBRL)——有助於國內上市櫃企業財務與非財務資訊全球化的一套國際標準，日前已並於9月17日在政治大學進行移轉儀式，藉由技術移轉的方法，提供臺灣證卷交易所及財團法人中華民國證卷櫃檯買賣中心使用。

## 5. 個案研究成績亮眼

個案研究是學術知識與產業連結的橋樑，尤其以96年度執行個案研究達27件最具亮點。特別是商學院與加拿大西安大略大學合作撰寫的企業個案，97年度年度首批完成的6件台灣本土個案，這是國內首次由國內外學者合作撰寫台灣本土個案，除了將台灣本土個案推向國際舞台，並進一步奠定政大在個案教學及研究之領導地位。

另台灣研究中心亦戮力推行「個案研究」，除分別於96、97年陸續選送五名教師參加哈佛大學甘迺迪政府學院個案研究課程，汲取個案研究精髓，返國後協助中心個案研究發展外，97年間已完成7件個案，舉辦11場次「個案研究」成果發表會。



## 校園研究氛圍提升

### 1. 強化校級研究中心能量

研究中心自我評鑑，是個未來導向的評估，透過中心自評及校外學者實地訪評，瞭解各中心學術研究現況，是否足以達成自訂的目標，同時能釐清中心發展所面臨的問題，期望能以校內豐沛之學術資源為根基，協助各中心建立改善機制。

為建立屬於政大的自我改進機制，繼95年度系所評鑑之後，本校積極規劃於96學年度辦理校級研究中心評鑑，並於97年6月底前完成國際關係研究中心、選舉研究中心、台灣研究中心、第三部門研究中心及創新與創造力研究中心自我評鑑作業；另人文研究中心、心智大腦與學習研究中心、原住民族研究中心及中國大陸研究中心亦於97學年辦理自評。

### 2. 建置研究交流平台

為協助校內教師、研究人員及學生進行各項研究及獎助計畫之申請，本校積極建構一學術溝通平台，交流平台，除具瀏覽學術訊息功能外，97學年度啟動研究交流平台，同仁能自由上線發布研究計畫相關訊息，促進校內學術交流，形成合作契機，激發同仁研究能量。

### 3. 建置本校學術能量資料庫

依本校首頁顯示，校內不論是教師個人或院系所的學術活動皆相當頻繁，研究成果豐碩，以頂大96之評比，研究部分在12所頂尖大學排名第5，顯示研究能量不輸以理工見長的台大、清大及交大等校。惟相關學術活動記錄（包括活動資訊、研究成果）散見於校園學術公告、校園活動行事曆、教師及研究人員論著目錄資料庫、研究計畫子系統及圖書館正積極推動的機構典藏中。

### 4. 辦理四維講座與公共論壇

四維講座舉辦目的在透過邀請各基礎學門在國際間傑出知名大師級學者，如諾貝爾獎、Fields Medal 或曾獲頒其他國際卓越獎項得主或傑出之院士等，抵校舉行專業講座與通俗講座以及其他相關學術活動，以促進學術發展、引進國際新理論與創新思維、鼓勵跨領域合作與提昇整體研究水準。

另外，為使本校各領域研究發揮社會影響力，影響未來社會研究並和社會大眾分享研究成果，引導社會發展方向，善盡知識人的社會關懷，96年至97年共舉辦創新研發論壇17場、國際研發論壇11場、智財研發論壇2場、青年領袖研發論壇4場。

### 5. 鼓勵讀書會

為鼓勵教師及研究人員自組讀書會，落實學術扎根並增進學術探索與互動的機會，本校於95年9月間通過師生讀書會補助辦法，冀望藉由讀書會激發無限學術潛力，拓展新研究脈絡，並可成為新設研究團隊或研究中心的基礎。96、97年度分別成立20及29個讀書會。

## 6. 鼓勵專書與論文發表

為持續擴充研究能量，政大於95年間修訂學術研究補助辦法，增列出版專書補助；另為為提升本校國際學術知名度與影響力，對發表於ISI所收錄期刊之論文發給國際化獎勵。本校近2年專書與論文發表情形如下各表，其中國際期刊論文發表數量突飛猛進，較之前數量，成長四倍之多。

表11 95-97年具審查機制專書及篇章表

著作類別	95年	96年	97年	總計
專書	32本	38本	36本	106
專書篇章	68	77	68	213

表12 95-97年期刊論文發表統計表

資料庫類別	95年	96年	97年	總計
SSCI	56	91	117	264
SCIE	70	68	91	229
AHCI	1	5	8	14
TSSCI	195	233	199	627

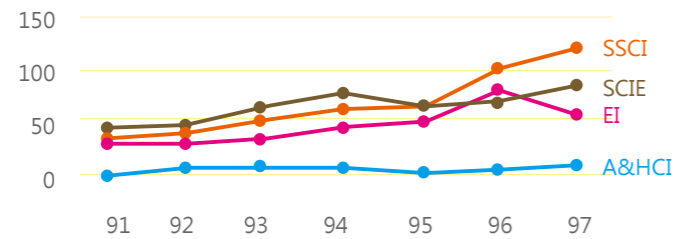


圖2 本校91-97年度國際期刊論文發表篇數

## 7. 鼓勵舉辦與參與各項學術活動

為鼓勵本校各單位舉辦學術研討會、研究成果發表會及研究方法研討會，本校設有各項學術活動補助。96年至97年間補助舉辦學術研討會共49場，補助金額達451萬餘元。

另外，為提高本校在國際上之學術地位，並與國際接軌，亦有補助金的設置。96年至97年間補助師生出席國際會議達317人次，累計補助金額共968萬元。

表13 96-97年學術活動類型與數量表

活動類型	96年	97年
學術研討會	57	61
工作坊與研習營	7	29
演講	340	387
其他學術活動	117	171
總計	521	648

## 8. 鼓勵教師(新進)及研究人員進行專題研究計畫補助

為扶植當年度曾申請國科會專題研究計畫但未獲補助之教師及研究人員持續進行研究，凡符合條件之教師或研究人員得申請補助助理費、工讀金、交通費及雜支等，此外申請人亦得商請研究績效卓著之教師或研究人員擔任其計畫之諮詢。96年至97年間核計補助22件，核發補助金額233萬元。然而此法為過渡型補助辦法，已於97學年度全面停止施行。

另為鼓勵第1年聘用之新進教師及研究人員申請國科會專題研究計畫，凡符合條件之新進教、研人員得比照前揭規定申請補助。97年度補助新進教師48人，核發補助金額508萬元。

## 9. 研究團隊發展計畫

本校專任教師及研究人員成立三人以上之研究團隊，推動研究計畫，本校也設置有補助機制。96年至97年間補助研究團隊共15隊，補助金額75萬元。

另外，為拓展新研究領域，並為提出整合型研究計畫，進行先期研究，本校經由師生讀書會補助計畫、「研究團隊補助辦法」，鼓勵教師、研究人員合組跨校研究團隊，加強本校教師、研究人員的研究整合能力，建立跨校、跨國之互動關係，並以爭取大型跨國研究團隊，推動研究成果國際化之目標。

教師先期研究規劃，經由積極鼓勵與相關的配套，於97年間有豐碩的成果，包含獲國科會補助先期規劃跨國合作研究計畫「參與FP先期規劃計畫」，計3案；分別由國際合作事務處國合長陳樹衡、創新與創造力研究中心主任溫肇東、國際關係研究中心第一研究所副研究員盧倩儀以「突現社會智慧中人的因素：實驗市場及賽局下之實證研究」、「建構前瞻方法論與平台：以能源政策的社會溝通與創新政策為例」及「媒體、民主與歐洲整合」獲選。

## 10. 建置各項資料庫

資料庫建置為學術研究基礎建設。本校長期致力於建置具有永續性、原創性與在地特色的資料庫，著重在台灣、中國、亞太地區以及語言文化等研究，兼顧人文與社會各種面向之學術資源。並且期望透過整合的方式，進行跨領域資料庫的搜尋，創造更豐富的學術內涵。本校共有25不同領域資料庫，明細如下：

中文傳播資料庫、台灣電視資料庫、政大剪報全文資訊系統、中國大陸政治菁英資料庫、台灣電影資料庫大學報資料庫、中國大陸選舉資料庫、台灣網際網路研討會論文系統、政府人事異動資料庫、中國經濟資料庫、台灣選舉地緣資料庫、政治大學漢語口語語料庫、台商研究資料庫、伊斯蘭文明與思想資料庫、學術期刊資源網、台灣企業史資料庫、全球的銀行海外擴張資料庫、歷屆公職人員投開票紀錄、台灣原住民族語料庫、和平與衝突資料庫、GIS亞洲選舉資料庫、第二外語研究資料庫、傳播倫理個案資料庫、未來事件交易所、台灣教育長期追蹤資料庫等。

本校更於97年間獲國科會青睞，獲選執行「人文及社會科學領域第二外語研究資源建置計畫」，語種涵括德語、法語，總金額1年高達8300萬元。國科會95至97年人文社會科學研究圖書建置計畫中，由本校執行共16件，總金額達1億1百萬元；另歐美近現代史、中國法律史、新媒體研究、犯罪及社會問題與心理處置、中國近代國家體制研究等五研究團隊也雀屏中選，更豐富本校研究資源，必能激發所有教師及研究人員之研究潛能。



## 研究標竿榮譽

### 1. 教師獲獎事蹟：

- (1) 97年11月，國科會「科學50」，本校黃紀教授「台灣選舉與民主化調查資料庫」、許文耀教授「天然災難的心理創傷」及資料系李蔡彥教授「開放式科學學習測驗自動評分技術」獲選，並為人文社會領域全國大專校院第一名、整體領域全國大專校院第四名。
- (2) 97年12月，理學院陳良弼院長及財政系楊建成教授榮獲國科會傑出特約研究員獎，97年度的獲獎者共計21人，其中，陳良弼教授與楊建成教授分別是資訊領域與經濟領域全國唯一獲獎者。
- (3) 97年12月，張卿卿教授、蔡維奇教授、吳安妮教授、蘇永欽教授榮獲國科會97年度傑出學者研究獎。
- (4) 97年11月，楊立行助理教授、柯美全副教授、童振源副教授、譚丹琪副教授榮獲國科會年輕績優學者獎勵，顯示政大長期培育年輕優秀研究人才有成。
- (5) 紀明德副教授在國際會議SIGGRAPH 2008中，獲選為焦點論文(highlight paper)，該論文於「靜態影像上產生運動錯覺效果」的研究，並獲得俄羅斯Newsweek的報導刊登。

- (7) 97年9月，本校會計系團隊所執行之「可延伸式企業報告語言(XBRL)」移轉證券櫃買中心使用，為國科會人文社會科學領域首次技術移轉XBRL，卓越研究受業界矚目。
- (8) 97年12月，吳校長思華獲頒中華民國科管學會最高個人榮譽獎項「科技管理獎」，成為該學會創會以來首位個人獎的學界獲獎人。
- (9) 97年9月黃葳威教授獲選為本年度「企業倫理教育紮根計畫」的「企業倫理教師」，不僅是11所頂尖大學少數獲選的教授，更是唯一關心數位傳播議題的教授。

### 2. 學生獲獎事蹟：

- (1) 本校11名博士生榮獲國科會「獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文」，在國科會97年度補助計畫的40名獲獎者中，政大包辦11名，僅次於台大的17名。以全校學生比例而言，政大獲獎比例高居全國大專校院之冠。
- (2) 中文系楊舒雲同學、社會系余惟芷同學、心理系張潔方同學榮獲國科會96學年度「大專學生參與專題研究計畫研究創作獎」。
- (3) 企管所何少天、陳姿伶、洪琬瑜三位碩士班學生榮獲97年L' Oreal 商業策略網路競賽(MBA組)，榮獲世界冠軍。
- (4) 博士生紀乃文獲頒國外2008美國管理學會(AoM)《Outstanding Reviewer Award from the OB Division》獎項。
- (5) 企業管理研究所學生黎裕元、古昌平、許書珮、邱躍中、吳思蓉等人組成的Momenta隊，奪下亞洲Global Social Venture Competition總冠軍，順利晉級全球決賽。
- (6) 商學院IMBA學生孔德華(Tom Kung)參加2008年「國際商業模擬挑戰賽」，擊敗全球校園裡702家模擬營運公司及914名參賽者，奪得冠軍殊榮。
- (7) 廣電系鄭佑軒同學於97年APEC會議以「亞太地區永續發展」為主題，獲青年營最佳論文獎。該主題以如何將愛河打造為高雄市門面、讓高雄成為水文化都會為題，濃濃的在地情感與具體建議獲得最高肯定。

### 3. 本校績優表現：

- (1) 本校國際經營與貿易學系於英國《金融時報》所作的2008年全球商學管理碩士排名調查榮獲世界排名第47名。
- (2) 本校政大商學院經營管理碩士學程(EMBA)於英國《金融時報》2008年全球商學管理碩士排名調查榮獲全球排名第73名。
- (3) 本校為國立高教體系爭取企業機構產學經費與效率進步校院全國第一，獲頒產學合作績效進步獎第一名。
- (4) 政大第三部門研究中心獲ISTR亞太區域年會主辦權，為台灣首次取得該權。

## 1.各年度圖書資料庫數量統計

附表8 94-97年度圖書資料庫數量統計表

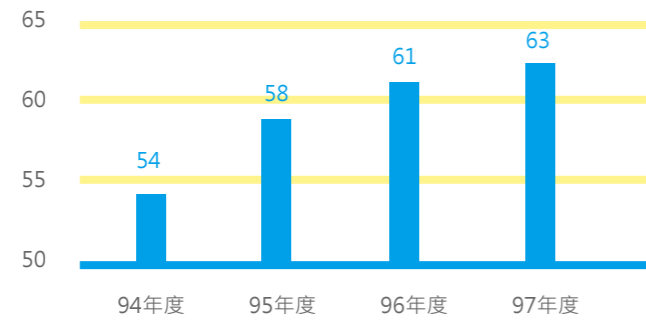
項 目	94年	95年	96年	97年	
館藏資料	中文圖書(冊)	1,093,494	1,131,947	1,178,020	1,227,290
	外文圖書(冊)	537,953	542,953	548,055	545,742
	圖書合計(冊)	1,631,447	1,674,900	1,726,075	1,773,032
	中文期刊合訂本(冊)	90,205	93,412	96,152	98,090
	外文期刊合訂本(冊)	108,811	111,162	109,115	110,515
	期刊合訂合計(冊)	199,016	204,574	205,267	208,605
	視聽資料(件)	935,002	936,457	939,463	903,813
	期刊現刊(種)	5,254	5,201	4,912	4,726
	電子期刊(種)	15,966	17,126	37,452	30,732
	報紙(種)	455	601	462	447
	光碟及線上資料庫(種)	641	690	321	333
	電子書	8,108	8,108	10,116	34,336
圖書經費 (百萬元)	一般圖書經費	85	89	92	90
	國科會計畫	0	45	18	37
合計	85	134	132	127	

## 2.97年度研究空間面積統計

附表9  
97年度研究空間面積統計表

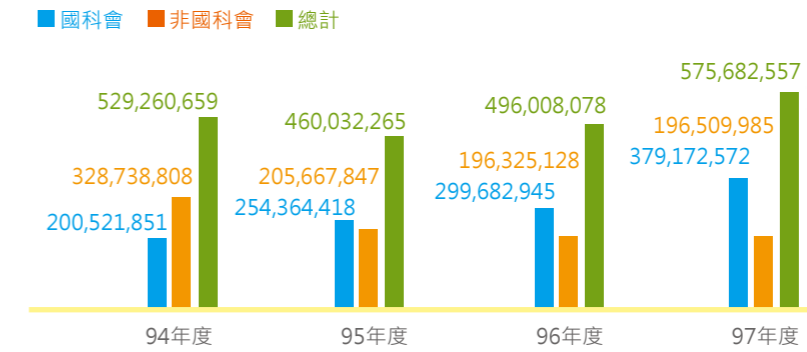
使用名稱 建物名稱	教師研究室		學生研究室		專案研究室		實驗室	
	間數	面積	間數	面積	間數	面積	間數	面積
社資中心	3	181			12	553		
井塘樓	22	409.6	2	124.7				
逸仙樓					5	186		
中正圖書館			37	333				
志希樓	28	410	1	135.3			9	336
果夫樓	30	581	1	21	0	0	2	41
第八教室							4	186
行政大樓					1	90		
集英樓					0	0		
新聞館	13	243			2	39	3	191.77
大智樓							29	836
大仁樓	15	270					15	764
大勇樓			3	180	0	0	7	480
體育館	17	560						
研究大樓	191	2385.1						
商學院	133	2351	17	763	7	301	31	1767
綜合院館	213	3975.8	19	856.6	29	882.7		
傳播學院	23	306	2	157.3	2	45.02		
道藩樓			1	35				
百年樓	21	361	4	126	8	214		
季陶樓	22	432	8	181	2	83	4	128
國際大樓	1	68	1	29.5				
合計	730	12533.5	96	2942.4	68	2393.72	104	4729.77

### 3.各年度系院校級研究中心數量統計



附圖10 94-97年度系院校級研究中心數量統計

### 5.各年度全校國科會與非國科會補助計畫與金額統計



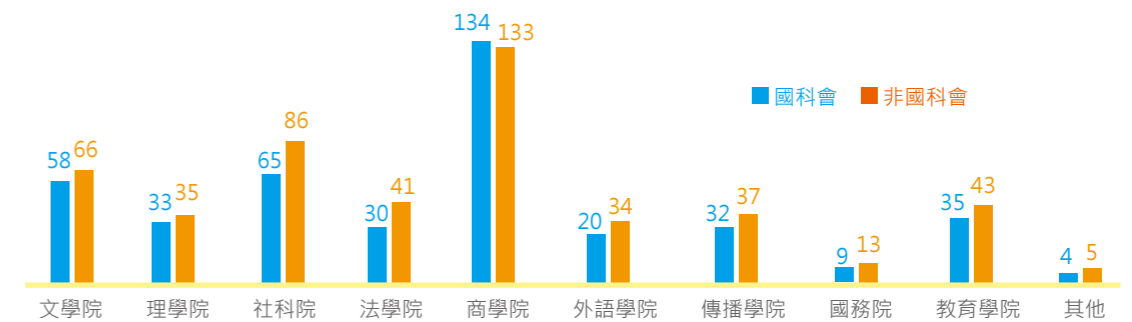
附圖11 94-97年度全校國科會與非國科會補助計畫與金額統計

### 4.各年度與國內單位簽訂學術合作協議清單

附表10 91-97年度與國內單位簽訂學術合作協議清單

合作學校(機構)	合約名稱	通過時間	簽約日期
中央研究院	中央研究院與國立政治大學合作辦法	90.09.13第114次校務會議通過	91.01.28
國立陽明大學	國立政治大學與國立陽明大學合作備忘錄	90.09.13第114次校務會議通過	91.05.17
國立台北藝術大學	國立政治大學與國立台北藝術大學學術合作辦法	90.11.24第115次校務會議通過	91.05.17
國立清華大學	國立政治大學與國立清華大學學術合作協議	90.11.24第115次校務會議通過	93.09.17
台北市立聯合醫院	國立政治大學與臺北市立聯合醫院教學研究服務合作實施要點	95.10.24第603次行政會議通過 96.04.11第607次行政會議確認條文內容	95.12.23
國防醫學院	國立政治大學與國防醫學院教育暨學術研究策略聯盟協議書	96.04.11第607次行政會議	96.10.01
國立中央大學	國立中央大學與國立政治大學學術交流與合作協議書	96.10.11第608次行政會議	書面換約
國立台北醫學大學	國立政治大學與台北醫學大學學術合作協議書、國立政治大學與台北醫學大學互惠協議書	97.10.01第615次行政會議	97.12.31
財團法人國家實驗研究院	財團法人國家實驗研究院與國立政治大學合作協議書	97.11.05第616次行政會議	98.01.14
財團法人法鼓山人文社會基金會	財團法人法鼓山人文社會基金會與國立政治大學法鼓人文講座設置合約書(草案)	97.12.03第617次行政會議審議·續提 98.03.04行政會議審議	

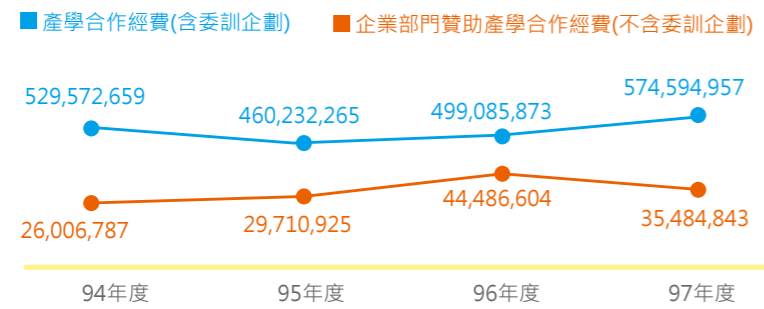
### 6.97年度國科會與非國科會補助計畫件數統計



附圖12 96-97年度國科會與非國科會補助計畫與件數統計

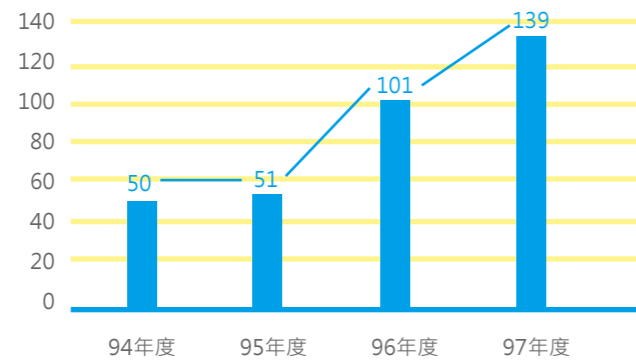


7.各年度產學合作經費



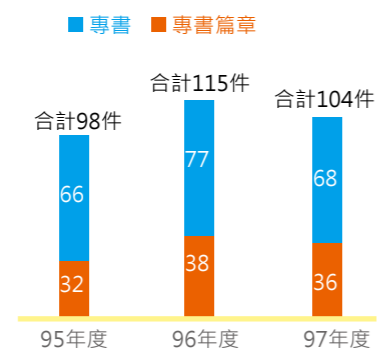
附圖13 94-97年度產學合作經費

8.各年度簽有合約且有經費之跨國合作計畫件數與金額統計

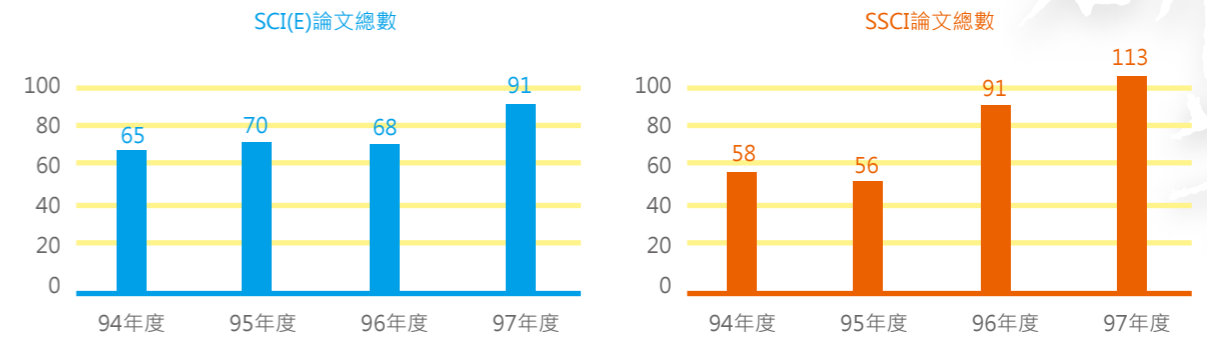


附圖14 94-97年度簽有合約且有經費之跨國合作計畫件數與金額統計

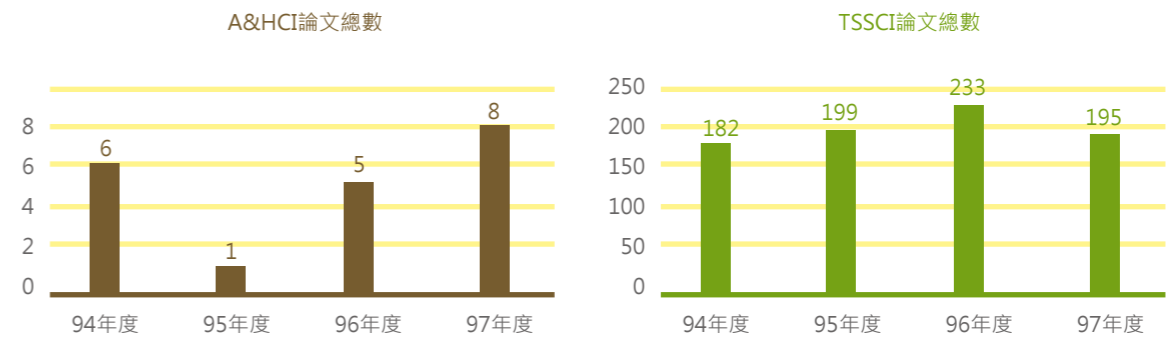
9.各年度期刊與專書出版統計



附圖15 95-97年度具審查機制專書及篇章發表統計

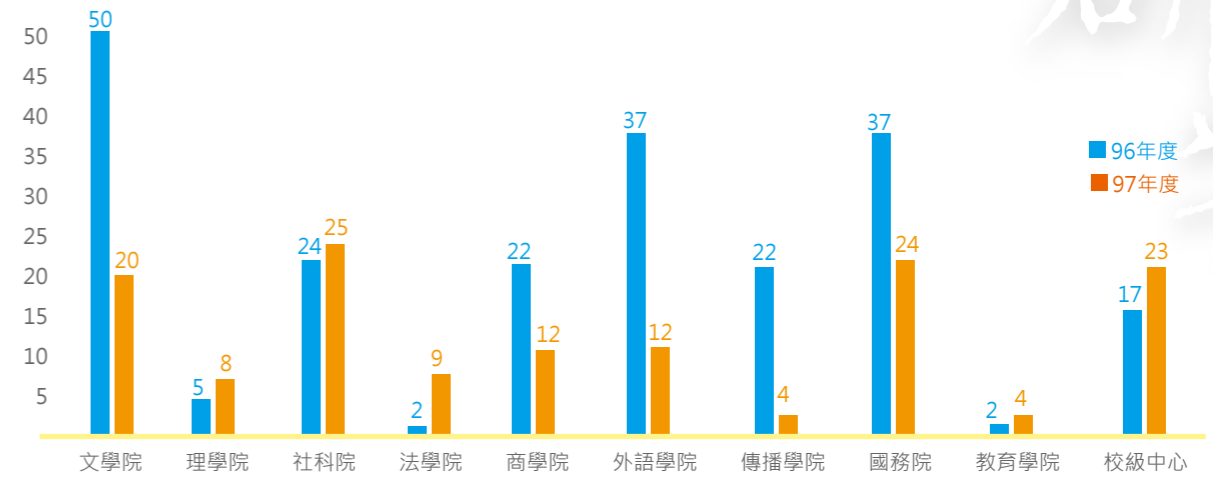


附圖16 94-97年度SCI (E)及SSCI論文發表統計



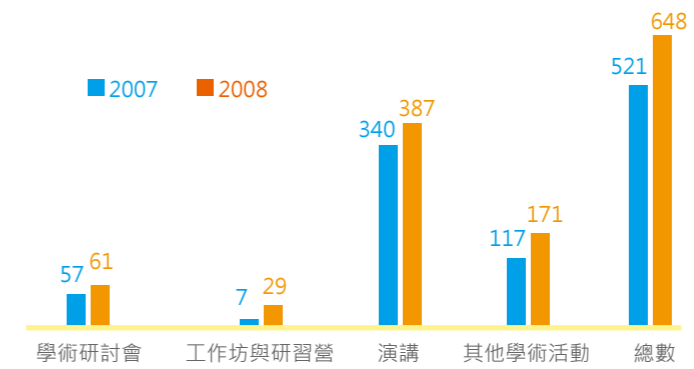
附圖17 94-97年度A&HCI及TSSCI論文發表統計

10. 96-97年度師生出席國際會議統計



附圖18 96-97年度師生出席國際會議統計

11. 96-97年度學術活動辦理情形統計



附圖19 96-97年度學術活動辦理情形統計