



台灣大學研究表現優異

◎許世明教授(《生物醫學報導》總編輯)

依據《Asiaweek》在 1998 年評鑑全亞洲大學結果顯示，台灣大學在全亞洲綜合大學之中整體表現名列第五；在 SCI 所統計文獻數量，亞洲前十名世界級大學之中，台大位居第四名(如表一)。Science Citation Index (SCI) 是由美國 ISI (Institute for Scientific Information) 機構收錄，SCI 除了光碟版蒐集全球三千二百多種著名科技類期刊論文之外，另外，SCI 電腦網路線上版收錄五千六百多種版本期刊。

從新版 1999 年 SCI 光碟資料庫收錄統計全球科技類文獻數量，以《Asiaweek》為依據，我們圖書館依表統

計了 1999 年新增資料加入表一中，由收錄 1990 年至 1999 年之亞太地區排名前十名綜合大學所發表之科技類文獻統計數據顯示，台灣大學過去十年之中，總計發表 11,610 篇論文，從統計表可以看出台大每年發表科技文獻所呈現的穩定成長趨勢。我們再從 SCI 來統計國內國立科技性綜合大學，台大、成大、清大之資料(如表二)，更可看出近年來本校在科技類研究論文發表情況，在各學院努力追求卓越下，研究成長趨勢較他校傑出(如圖一)，將為本校爭取發展成研究大學，立下良好基石。⊕

表一：《Asiaweek》在 1998 年評鑑全亞洲大學發表科技類文獻統計表

學校名稱	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	合計
東北大學	1,989	2,089	2,301	2,515	2,627	2,546	2,691	2,947	3,110	3,531	26,346
京都大學	2,884	2,829	3,092	3,218	3,343	3,472	3,593	3,828	4,070	4,363	34,692
漢城大學	253	311	404	566	672	1,019	1,089	1,391	1,661	1,883	9,249
香港大學	463	428	493	520	534	722	850	937	1,162	1,251	7,360
台灣大學	514	637	860	961	1,119	1,278	1,479	1,516	1,584	1,662	11,610
新加坡大學	552	555	667	815	919	1,034	987	1,164	1,331	1,626	9,650
香港中文大學	315	318	349	430	531	584	798	949	1,000	1,020	6,294
新南威爾斯大學	724	734	879	931	935	1,111	1,154	1,137	1,204	1,278	10,087
南韓延世大學	94	118	153	169	264	329	461	616	771	824	3,799
墨爾本大學	1,023	993	1,023	1,173	1,333	1,403	1,421	1,476	1,534	1,635	13,014
合計	8,811	9,012	10,221	11,298	12,277	13,498	14,523	15,961	17,427	19,073	132,101

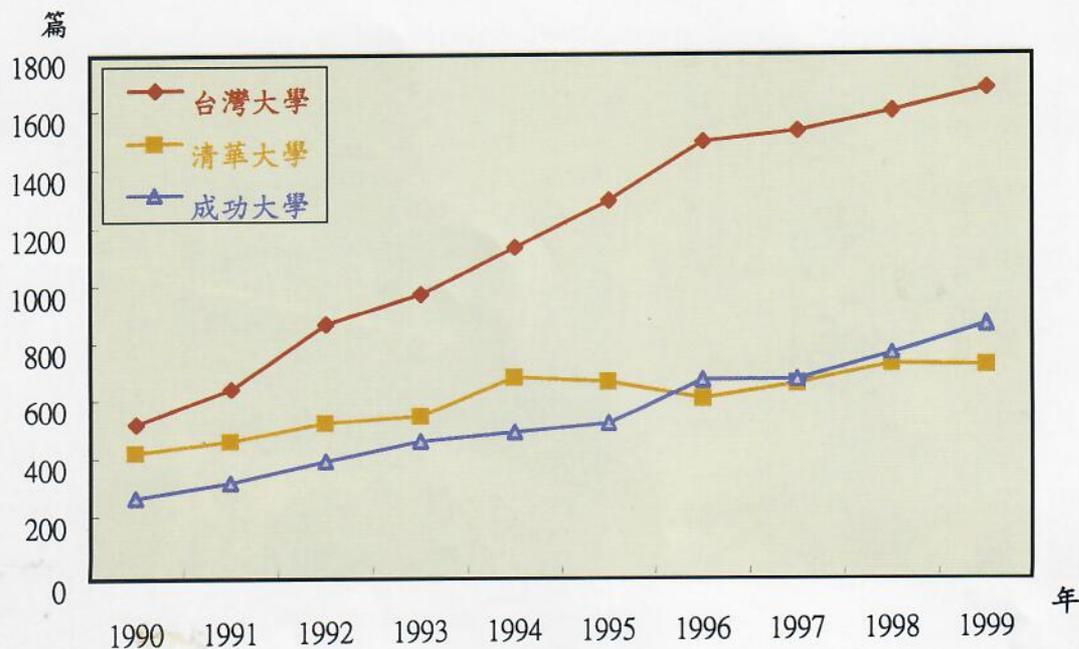
●1999 年為依 SCI 收錄光碟資料新增統計

表二：SCI 收錄台灣地區 1990-1999 綜合大學科技類文獻統計

學校名稱	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
台灣大學	514	637	860	961	1,119	1,278	1,479	1,516	1,584	1,662
清華大學	420	461	525	549	682	667	611	662	728	723
成功大學	265	317	392	462	494	526	673	675	763	861



圖一：台灣大學過去十年 SCI 科技類論文成長趨勢圖



下期預告

- <學院動態>理學院院長康明昌教授專訪
- <特稿>舟山路校地規劃／陳亮全
- <保健專欄>牙科保健漫談／林俊彬
- <校友專訪>廣達電腦董事長林百里

校友雙月刊辦公室 搬家 了！

我們的新電話是 (02) 2362-3727 或 2363-0231 轉 3912
 新傳真是 (02) 2362-3734
 5月1日起 等您來電！