

淺談本館期刊索引發展走向

宋建成 中央圖書館閱覽組主任

期刊文獻之重要性遠邁圖書，尤其在科技及社會科學之領域。連帶地利用期刊文獻相關之工具也愈來愈重要。是類工具有傳統之期刊索引、摘要、評論(Reviews)、報紙索引、新聞摘要、文集(Collection)索引、會議錄(Proceedings)索引、引文索引(Citation index)等。

國立中央圖書館為服務讀者，早自民國 59(1970)年 1 月起，即創刊「中華民國期刊論文索引」(以下簡稱「期刊索引」)一種，按月刊行(73 年 2 月起改為季刊迄今)。66(1977)年起出版年彙編本。72(1983)年 5 月起採用電腦建檔編印，並提供線上查詢服務。以著錄國內出版之中西文期刊收編論文為主。82(1993)年 8 月推出「中華民國期刊論文索引光碟系統」，計分單機及網路版兩種。該光碟收錄期刊 1,255 種，著錄自 71 年 1 月至 81 年 12 月所刊文獻 256,624 筆。每半年更新一次。資料之收錄將陸續回溯至民國 59 年該索引創刊年，期於未來三年內，本光碟系統之資料量能涵括 59 至 85 年之近 27 年來期刊論文資料，數目達 65 萬筆。本光碟系統安置本館期刊閱覽室及讀者服務光碟網路系統，由於檢索方便正確，讀者使用率甚高，致使期刊合訂本流通量及影印量激增，閱覽部門人力不勝負荷。

期刊之利用，重在求新求全，又重檢索之迅速便捷，總以獲讀原文為鵠的。從這個出發點來看「期刊索引」之走向，似可留下若干可探討之課題，謹臚列如下，並請惠予賜教。

一、「期刊索引」發行形式為何？目前國外期刊索引之發行莫不有紙本、線上及光碟等類型；紙本亦有各種出版間隔之彙編本。本館期刊索引之發行亦然。國內中學及公共圖書館自動化程度較低，對紙本之需求甚夥，惟以本館人力物力計，紙本之發行方針，似宜有通盤之考量。

二、「期刊索引」著錄對象為何？以現有國外期刊索引，其著錄對象並不限於期刊，甚至包括圖書、小冊子、文集、會議錄等印刷形式資料在內。本館期

刊索引著錄對象，是否自期刊擴及其他資料，尤其是會議錄等集合論著有無必要予以著錄，值得研究。

三、摘要之可行性為何？為增強索引檢索之精確度，增置摘要，為一般常見之方式，自然刊名亦得改稱摘要，以符實際。惟期刊論文作者自撰摘要，其著作權歸屬著作人享有，相關之著作權仲介團體似尚不得見。本館自行或覓人撰寫摘要，無論人力學識財力，均似不可行。每篇期刊論文如由雜誌社規定由作者撰寫摘要及關鍵字(Keywords)，並允許索引摘要編輯者無償合理使用，應屬有意義可行之事，端賴法令或共識之形成。

四、新到期刊目次(Current Contents)上線之可行性為何？快速傳達新出版資訊，在線上增新出版期刊目次，供眾檢索，俾索引編製問世前，先行傳播，應屬有益之舉。惟如國內已有其他圖書館在規畫正待上線，實宜樂觀其成，避免重覆。

五、期刊索引款目排列方法為何？目前本館期刊索引係就論文內容分類排比，分類費時費力。如何快速編輯，可否改採關鍵字排列，亦有待研究。

六、期刊論文全文影像處理之可行性為何？由於本館期刊光碟推出後，增強期刊論文之廣被利用，影印量大增，對期刊典藏維護不利，亦增期刊合訂本調閱人力。如將新收到期刊，予以論文全文影像處理，逕以電傳方式傳輸遠方，館內讀者可逕行列印，雖速度較影印稍慢，亦不失為流通利用與典藏兼顧之做法。惟本構想尚與著作權法相關規定牴觸，有待解決。

七、期刊索引服務合作性為何？自期刊索引著錄及編輯，至線上期刊目次及期刊論文全文影像系統之建立，如以國內重要圖書館或資料單位，就國內出版物進行分工合作，劃分學科領域，在統一作業規範下，攜手共進，應屬美事。以目前時機，實有賴及時掌握。

以上相關課題及其處理之優先順序，有賴本館同人擬定規畫後，呈核定奪。

中華民國期刊論文索引 光碟系統獲獎記

吳碧娟 中央圖書館閱覽組期刊股股長

本館「中華民國期刊論文索引光碟系統」於 82 年 11 月 29 日榮獲「一九九三年中文資訊產品創作大賽」十大傑出中文資訊產品獎，消息傳來，同人皆感興奮。

1993 年中文資訊產品創作大賽，係由中華民國資訊月活動執行委員會主辦，財團法人中文電腦推廣基金會承辦，資策會、中國時報、資訊傳真雜誌社等三個單位協辦的活動，其宗旨在鼓勵資訊業者能積極投入中文資訊產品的開發與研究，及加強對國內中文電腦使用者的普及應用。報名活動自 9 月 15 日至 10 月 31 日間展開，由中研院、電信所、研考會、資策會、電腦公司協會、廠商代表及使用者代表等 15 位學者專家所組成的評審團，則自 11 月 10 日起開始進行初審、決選兩階段式評審作業。整個活動於 11 月 29 日完成甄選、公告得獎名單後結束，頒獎典禮則於 12 月 21 日上午假西華飯店三樓宴會廳舉行，由資訊月活動執行委員會秘書長果芸先生及中推會董事長林榮生先生主持。本館曾館長濟羣親自蒞場領獎。

這次報名參賽的作品共有 85 件，皆屬民國 81 年 7 月以後上市之產品。依功能區分有：中文輸出入設備、輸入法、作業系統、工具應用軟體、多媒體、字型，及其他相關產品等。初選採書面審查方式，就每一件作品的作品規格、實用性、效益性、創意性以及中文處理特性等說明文字進行評審，每件作品均經五位評審評分後，選出 30 件作品參加決選。決選採聯席評審作業，由每件參加決選單位派代表向 15 位評審簡報與展示操作作品，並接受評審詢問，時間以 30 分鐘為限，最後由評審團成員審慎討論，通過三讀程序後，終於選出 11 件十大傑出中文資訊產品，及 10 件佳作作品。



曾館長(左五)與期刊論文索引編輯同仁合影

本館期刊論文索引光碟系統於 82 年 7 月完成 1.0 版開發製作，8 月起發行推廣，符合參賽條件，遂由期刊股於 10 月 26 日簽呈館長同意參與此項競賽後，由期刊股趕擬規格說明等文稿，於 10 月 30 日以掛號報名。11 月 24 日接獲中推會通知，本系統已進入決選，需於 28 日下午 3 時進入會場外進行安裝、測試，3 時 30 分開始，由吳碧娟股長代表本作品進行簡報，向評審團說明本系統功能、特色、開發意義與實際運用成效，並回答評審諮詢問題，宋美珍編輯協助現場展示，終獲評審團熱烈推薦，榮獲傑出殊榮。值得一提的是，在作決選簡報時，本系統 1.1 版業已完成驗收，並正為各訂戶進行換版服務作業中，故簡報即以 1.1 版展示。本系統係得獎作品中唯一非由一般廠商開發的產品，顯示出我國公立機構的研究創造力，已可與民間旺盛的創造力並駕齊驅。而本系統亦是國內圖書文化界第一個獲得資訊界肯定的電腦產品，它意味著圖書館服務的層面已進入電子出版時代了。

本系統之開發係由中央圖書館與工研院電腦與通訊工業研究所合作。參與本系統之本館同人有關閱覽組主任建成，期刊股吳碧娟、宋美珍、羅金梅、黃翠娟、林淑華、林珊如、張新儒、蘇美智，電腦室范偉敏、黃玉真諸位，特附誌之。