

莊健國 國家圖書館閱覽組編輯

一、創刊緣起

「中華民國期刊論文索引」創刊於民國59年1月，到今年正好邁入第30個年頭。從當初創刊主編鄭恆雄教授，依序傳承李秀娥小姐、吳碧娟小姐、李瑞音小姐擔任主編，現任主編為宋美珍小姐，歷任主編承先啓後，無怨無悔，犧牲奉獻，為這份刊物付出許多青春與歲月，值得給予鼓掌、喝采與尊敬。

本館第三任館長包遵彭博士在任時，首先提出創辦期刊論文索引之構想，並付諸實現，是該雜誌主要催生者。隨後包代館長幼玉、李館長志鍾、謝館長又華、諸館長家駿、王館長振鵠、楊館長崇森、曾館長濟群、宋代館長建成、莊館長芳榮等先後歷經10任館長，對該雜誌皆持肯定與支持之態度，始可延續至今。

「中華民國期刊論文索引」之編輯計畫首見於民國58年4月14日第441次館務會議，當時館長包遵彭博士於會中指示「希計畫按月編印全國期刊論文索引並洽請正中書局印行」；同年5月12日第444次館務會議再次提到「全國期刊論文索引編印計畫，應即速確定，按月發行。此項索引亦可考慮包括官書法規及工作報告，由胡主任安彝督同期刊股辦理」；6月23日第450次館務會議再次提到需積極完成若干基本工作，如一、全國期刊論文目錄索引，二、新書簡報，三、每年之全國圖書目錄彙編，四、各項專題目錄之編印等；12月15日第473次館務會議期刊股首次將編印全國「中文期刊論文分類索引」列為工作項目於會中報告；12月22日第474次館務會議正式確立名稱為「中華民國期刊論文索引」。

根據上述館史資料顯示，中華民國期刊論文索引尚未發刊前，曾經考慮過其他三個刊名：1.全國期刊論文索引；2.全國期刊論文目錄索引；3.中文期刊論文分類索引，最後決定以「中華民國期刊論文索引」為刊名。

二、編輯體例

民國59年1月「中華民國期刊論文索引」創刊，依據第一期凡例說明事項得知：1.該刊物按月發行；2.收編國內出版之中西文期刊476種，第一期收錄58年11月份採錄到館之期刊307種，共收論文2810條；3.該索引收編議論性論文為主，凡文藝作品、通訊消息、會計報告、人事動態、定期統計資料、產品介紹、隨筆漫談等均未予收編；4.該索引之分類參照「中國圖書分類法」，分十大類：總類、哲學類、宗教類、自然科學類、應用科學類、社會科學類、史地類、語文類、美術類等，編者另考量當時文獻發表現象，特增加敵情一類；5.該索引按類集錄，同類文獻依論文篇名首字之筆畫、筆順分別先後，西文論文則按篇名順序排列於各類之後；6.每一篇論文款目依次錄列篇名代號、篇名、著譯者、刊名、卷期、頁次、出版年月。西文作者姓氏在前，依其出現於論文中的形式著錄，出版年採用民國紀元；7.書後附收編期刊一覽表及作者索引，前者並載錄收編卷期及年月，方便讀者查考；8.創刊號上記載發行人為包館長遵彭，編輯者為國立中央圖書館目錄中心；9.定價每冊新臺幣15元，全年十二期150元（含郵資），國外定價每冊美金5角，全年12期美金5元（平信郵寄），11元（航空郵寄）；10.凡例說明文字以中英文雙語併陳（參見附圖三）。

此一編輯體例一直沿用至今，本質上並無太多變革，足見當初創刊主編對於文獻索引之編輯，頗具獨到之見解，使後繼者得以順利延續編輯。當本館採用自動化作業編輯期刊論文索引後，考慮大多數讀者對於中國

圖書分類法並不熟悉，爲了提高讀者檢索正確率，於是在每一文獻篇目增加關鍵詞欄位。近年來又增加摘要欄位，讓使用者在眾多書目當中，可以迅速取捨欲調閱之文獻。隨著網際網路快速發展，編輯單位又主動上網蒐集各雜誌社提供之全文資料，並在該一篇目增加全文連結欄位，使讀者可以快速取得該份資料（參見附圖六）。

三、版面沿革

創刊號封面及封底襯底是採用本館收錄之善本書插畫（見附圖一、二），該形式封面封底一直沿用至60年4月止，共十六期；60年5月起改用素色封面及封底。創刊號至第八期皆採單一部冊發行；第九期（59年9月）起李館長志鍾參酌各方之意見分別按人文社會學科及科學技術兩部冊發行，直到61年1月起才又恢復單冊發行。民國66年起在王館長振鵠任內，指示增編年度彙編本，省卻讀者查檢資料時，必須逐月翻檢各月份出版索引之麻煩，年度彙編本從66年出版，直到民國80年止。在編印方式上，自創刊號起，採鉛字排版方式印刷（見創刊號首頁，附圖四），發刊前必須經過層層校對工作，才可避免資料誤植，造成讀者來日調閱原件之困惑；自民國72年5月起，配合圖書館採行自動化作業，改用電腦建檔及編印方式，原鉛印排版採單筆單行條列方式陳列，現改爲單頁雙欄折行方式印刷（見附錄七十四年彙編本第17頁，附圖五）。

「中華民國期刊論文索引」創刊以來是以月刊方式發行，自73年2月起改爲季刊，每年發行4期，直到85年2月（二十六卷四期）止。此時光碟版索引之發行在全國已經全面普及，且圖書館另提供網路連線查詢功能，因而停止紙本式索引的發行。

四、光碟網路版

當紙本式索引還在發行階段，本館即嘗試發行光碟，並於80年委託工業技術研究院機械工業研究所成功研發完成第一套中文期刊論文索引光碟，但由於中文內碼及標準問題，僅止於試用階段，未能普遍推廣。直到民國82年另委託工業技術研究院電腦與通訊工業研究所成功開發「中華民國期刊論文索引光碟」，才開始價售，並普遍獲得各界之佳評，至今仍爲各圖書館使用率最高之檢索系統，該光碟產品並曾榮獲1993年全國中文資訊產品創作大賽「十大傑出中文資訊產品獎」殊榮。

中華民國期刊論文索引光碟之發行始於82年，半年更新一次，採用DOS版本，中文內碼用BIG5，一般都安裝於倚天中文系統上，才能將造字檔安裝於使用者電腦上。初期資料量較少，從20萬筆到50萬筆時，皆可放在1片光碟上，大約容納約10年到20年的資料；到了85年6月，資料量達到57萬筆，光碟擴充爲2片；87年1月更擴充至3片，資料量超過69萬筆。86年7月開始windows版本與DOS版同步發行，到了87年6月又增加WWW版本。三種版本同步發行，雖然在維護上相當費力，但爲了服務全國讀者，本館期刊股工作同仁，無不廢寢忘食，按時完成光碟，送達訂戶手上。

DOS版本光碟隨著電腦網路之演變，逐步沒落，89年起已不再發行DOS版本。目前僅發行Windows版及WWW版，資料量已達80萬筆，收錄年代自民國59年起迄今。且自88年起，改爲3個月更新資料一次，加快服務的腳步（參見附表一，中華民國期刊論文索引各版本說明）。

五、遠距文獻傳遞服務

民國83年成功開發期刊論文索引線上新系統，並透過臺灣學術網路，提供各界連線檢索服務；84年再推出WWW介面服務，本館本著服務讀者之初衷，密切配合資訊科技之進步，適時提供海內外讀者正確迅速之學術文獻；87年2月，再度克服困難，率先推出「遠距圖書服務系統」，方便

遠端讀者，24小時調閱期刊文獻內文。至此索引系統結合影像內文一貫作業服務讀者，頗能滿足大多數研究者對期刊文獻之需求。

「遠距圖書服務系統」的推出，在我國圖書館史上，是一樁值得記載的里程碑，這是資訊科技結合學術文獻的精彩演出。當時在東南亞各國當中，尚無圖書館有能力推出遠距文獻傳遞服務系統，國家圖書館克服萬難，在宋代館長建成任內，頗具前瞻性的策劃該項服務，至今回顧，該項決策實是奠定圖書館服務朝向數位化的基石。「遠距圖書服務系統」已成為國家圖書館最具特色的資訊系統之一，甚至可以代表臺灣地區圖書館界技術指標之一。

民國87年推出「遠距圖書服務系統」時，著眼使用者付費觀念，推動各項服務，因此向遠距閱覽者會員收取使用年費新臺幣400元，及每篇文獻20元使用費（8頁以下）。到了89年元月起，與委託營運單位（工研院電腦與通訊工業研究所）重新協議，調整服務措施，不再收取檢索年費，計費方式以每頁3元為基礎，並搭配各種等級團體會員年費機制來服務全國讀者。推出以來，頗獲佳評，深獲海內外讀者稱讚，文獻訂用率普遍比起前一年度大幅增加。

「遠距圖書服務系統」當初推出時有幾個目標：一是為了縮短城鄉距離；二是實現終身學習網路環境；三是推動24小時圖書館觀念；四是充實網路學術資源；五是實現無牆圖書館經營理念；六是保存國家典籍文物。目前期刊影像掃描數量已累積達400多萬頁，並持續進行數位化工程，假以時日，應能達成該項計畫目標。

六、刊物特質

筆者試分析「中華民國期刊論文索引」刊物特質：

1. 具有時代意義：中華民國期刊論文索引記錄了民國59年以來臺灣地區學術期刊論文目錄，等於是將我國三十年來的學術發展與研究成果彙總成一個記錄。
2. 前瞻性：在民國59年時，包館長遵彭獨具慧眼，適時指示同仁編纂此一具有時代意義之雜誌，且以月刊方式持續經營，亦即希望能即時提供學術研究索引供各界利用。
3. 資料完整：這是國內最大且歷史最悠久的綜合性期刊論文索引，收錄臺灣及部分港澳地區所出版的中西文期刊、學報約2700種，資料內容涵括各學科領域。
4. 資料收集入門工具：一般大專院校圖書館甚或高中圖書館推出利用指導教育課程時，都會將該光碟列為主要解說項目，儼然成為中文資料庫入門工具。
5. 定期出版：從民國59年紙本式月刊發行，到今日以季刊更新方式發行光碟，都按既訂時間定期發刊，持續不間斷的服務讀者，才能讓所有的訂閱者產生信賴感。
6. 結合電腦科技：民國82年光碟產品如雨後春筍蓬勃發展，本館適時結合電腦科技發展推出期刊光碟資料庫，此時讀者才真正感受到資料檢索的方便性，不用再逐年翻閱索引，只要在電腦前面敲上幾個關鍵字，馬上可以查獲30年區間的相關的研究資料。
7. 結合網路服務：民國84年再推出WWW版服務介面，使讀者在家中即可查知期刊文獻，如同親到圖書館一般，不必排隊

使用電腦，這是資料庫拜網路科技之賜造福讀者的實例。

8. 文獻傳遞服務：民國87年本館積極掃瞄期刊內文，又推出遠距文獻傳遞服務，至此讀者已不需到圖書館，即可獲得期刊文獻資料，再度證明網路時代的來臨。

從以上敘述之索引特性，不難得知，該索引一直掌握時代的脈動，才能具備永續經營的體質。

七、未來展望

國家圖書館肩負典藏國內出版品之重責，目前在期刊文獻的整理與利用方面，雖已略具基礎，期刊室全體工作同仁，將再接再厲繼續為學術研究界服務。唯期刊論文索引編輯同仁，大多非正式編制內職員，對於一份專業目錄索引編制單位而言，此一現象是極大的隱憂，一方面擔心員工異動頻繁，迫使業務品質受到影響，另一方面在有限的人力下，需不斷思考如何跟上時代的腳步，持續能開創新業務。因此期待專業人員編制能略微增加，為期刊論文索引再注入新的生命力，挑戰下一個十年。

目前「中華民國期刊論文索引」收錄的資料，始自民國59年，在這之前的期刊文獻，讀者可以利用「中國文化研究論文目錄」系統查詢，該系統收錄民國35年至68年間文史方面書刊文獻資料。為彌補「中華民國期刊論文索引」59年以前之缺口，我們現準備將臺大圖書館早年編印的「中文期刊論文分類索引」，36年至58年間的期刊篇目資料建檔，以方便讀者檢索政府遷臺以來之期刊文獻。

目前期刊論文索引中已掃瞄之文獻尚未超過一半，有賴政府部門專案經費補助，方能加快腳步將館藏學術期刊全面數位化，如此才能真正達到數位圖書館之功能。而著作權問題亦亟待解決，將來或可透過雜誌社協調著作權人解決授權問題，或透過語文著作權仲介團體，居中服務，取得作者授權，使圖書館在從事網路文獻服務時，有所依據。中華民國期刊論文索引充分掌握時代脈絡，成功的建立期刊數位化典藏功能，對於國家圖書館「全國期刊文獻中心」之成立，已奠定穩固之根基，深信在此一基礎上，必能隨步拓展各項業務，如引用文獻索引資料庫、報紙數位化典藏、館際合作服務、期刊電子商務、外文期刊合作典藏與服務等。冀望各界多給予期刊部門工作同人支持與鼓勵，使其再度交出漂亮的成績單，俾不負國人之期待。