

## 期刊文獻資訊網新服務一

### 「全國報紙資源網」及「國家圖書館期刊影像資料庫」上線服務

林淑芬 國家圖書館閱覽組編輯

本館期刊文獻中心自民國 90 年起，開始以「國家圖書館期刊報紙數位化計劃」加入國科會之「國家數位典藏計畫」，今（91）年起，「國家數位典藏計畫」已改為國家型計畫之一，本館期刊報紙數位化計劃亦持續參與。本館自參與該項計畫以來，迄今已兩年有餘，成果豐碩，該項成果除已全數併入本館推出之「遠距圖書服務系統」服務國人外，近來並於本館「期刊文獻資訊網」推出以瀏覽本館數位典藏為主的兩項網頁服務——「全國報紙資源網」及「國家圖書館期刊影像資料庫」，期能紓解調閱刊物讀者的等候取書時間，並引導讀者逐漸養成使用電子館藏的習慣，減少紙本刊物的外借及折損率，以善盡典藏國家文獻的責任。

### 壹、全國報紙資源網([http://192.192.58.101/cgi/ncl9/m\\_ncl9\\_news](http://192.192.58.101/cgi/ncl9/m_ncl9_news))

為整合館藏報紙資源，期刊文獻中心同仁於去年精心規劃此一網頁，此項服務的主要特色在於將本館歷年來對於報紙資料的努力作一個彙整，呈現給讀者使用。

一般而言，報紙資訊的整理是一項令人頭疼的問題，不但紙質脆弱，體積龐大，保存極其不易，資訊的檢索更是一大困難，雖然政大社資中心及中央社都建有報紙索引及剪報資料庫，但因為都只收錄經選擇的新聞事件，無法全面收錄所有條目，對於日後要做社會或政經事件的回溯研究，往往無法獲得全面而完整的佐證資料。

為完整保存報紙資源，本館早年即設立縮影拍攝室，以拍攝 35mm 微縮捲片來保存報紙。紙本報紙原件，目前是以年代限定，規定民國 70 年以前的紙本，不再調閱原件，只提供微縮捲片之借閱服務。以善盡保護典藏之責。唯報紙微縮片之閱讀，的確有其不便之處，一般讀者喜歡在電腦上閱讀資料，比較排斥使用縮影閱讀機閱讀文件。以目前的數位科技，已能將報紙逐漸改採數位影像掃描，而且在閱讀上提供更為方便的閱讀軟體，既能放大、縮小，變換角度，也能隨心所欲列印所需之部分，頗能被一般讀者所接受；而且數位化資料管理與保存容易，同時可以配合網路環境服務全館讀者。

「全國報紙資訊系統」除於系統主網頁提供多種線上即時新聞（中國時報、工商日報、中時晚報、聯合報系）外，並提供以下幾項功能：館藏查詢、新聞標題查詢、影像瀏覽、電子報總覽、網路資源等供讀者使用，未來並將規劃「全國報紙聯合目錄」。茲簡要說明如下。

一、館藏查詢：可提供查詢本館館藏報紙現況，條列式查詢結果的呈現，提供該報創刊年、刊期、資料型態（紙本、微縮、影像）、館藏地、影像連結等多項資訊，也提供該報刊之簡要基本資料。（參見圖 1~5）



二、新聞標題查詢：本項功能主要是將本館目前購置的幾種報紙標題資料庫整合於同一網頁上，以方便讀者檢索利用，資料庫目前提供 7 種，但因版權限制，都限於國家圖書館網域內使用（參見圖 6~9）：

1. 報紙標題全文資料庫（1996 年至今，含全文影像）
2. 中國時報五十年報紙影像資料庫（1950-1999，含全文影像）

3. 中央日報光碟資料庫（1928-1949，含全文影像）
4. 中華日報標題索引資料庫（民國 90 年-，含全文影像）
5. 聯合知識庫
6. 中文報紙論文索引（ICN，僅書目，無全文影像）
7. WiseNews（收錄臺灣、港澳地區及中國大陸重要報紙新聞）



三、影像瀏覽：此項功能係將本館館藏之所有報紙影像檔予以整合，以提供報紙全文影像瀏覽的服務，報紙影像檔的來源包括本館採購、自行掃瞄及微縮捲片轉製等三種，讀者可依報刊名、年月日期、版次等逐一瀏覽已掃瞄之報紙影像。此一服務，雖亦僅限於館內網域使用，因為極其方便，深受讀者喜愛，也是本館參加國科會「國家數位典藏計畫」的一項成果展現。（參見圖 10~13）

圖10



圖11



圖12

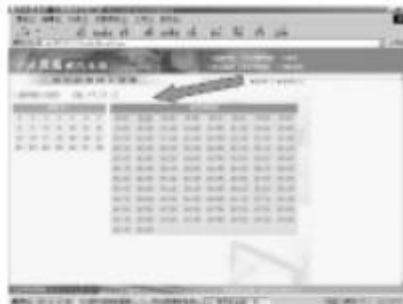


圖13



四、電子報總覽：本項服務由本館同仁定期搜尋整理網路上發行之各式電子報，以分類方式提供有興趣的讀者查閱，大致上電子報類別包括：綜合新聞、工商經濟、社會政治、生活娛樂、醫療保健、教育學習、電腦網路、人文藝術等。每筆電子報除可連結期網址外，亦可顯示其基本資料及簡要介紹。（參見圖 14~15）

圖 14



圖 15



五、網路資源：本項服務亦由本館同仁定期搜尋整理網路上之各式報紙新聞資源，提供有興趣的讀者進行進一步連結與查詢，相關資源包括：報紙網站指南、網路報紙資源索引、圖書館館藏報紙目錄、標題檢索資料庫、電視新聞媒體、廣播新聞媒體、新聞討論群等。（參見圖 16~17）

圖 16



圖 17



## 貳、國家圖書館期刊影像資料庫

(<http://readopac.ncl.edu.tw/periodical/hypage.cgi>)

國家圖書館自民國87年起即陸續準備文獻影像掃描的工作，初期由於經費有限，完成數量較少，自89年加入國科會「國家數位典藏計畫」後，經費較為穩定，數量上成長極快，為將計畫成果分享讀者，本館特於今年元月份提供「國家圖書館期刊影像資料

庫」，將本館期刊文獻數位之成果予以整合，提供讀者依刊名、卷期、篇目、頁次等，逐一瀏覽已掃描之文獻，目前資料庫中已掃描之刊物多達一千餘種，為數極多；另外本項服務並連結本館的期刊目次及論文索引系統，因此可以隨意切換當期的篇目及頁次，非常方便。（參見圖 18~21）

本項服務僅限於本館期刊室資訊檢索區提供，主要目的在搭配館藏的調閱，希望藉此可以降低讀者提調紙本刊物的次數，減少等候取書的不耐與抱怨，並使紙本館藏得以維持完好狀態繼續保存。

