

記一場網路合作的先聲

「攜手開創網路世界的期刊服務」座談會

吳碧娟 國家圖書館閱覽組期刊股股長

一、緣起

我國期刊文獻的利用，近年來因為各類連線、光碟資料庫系統的開發與資訊檢索服務的推出，而益形熱烈。以本館期刊閱覽室來說，自從開放期刊論文索引光碟系統以及線上查詢服務以來，每日到館調閱期刊或透過館際合作提出複印之申請量倍增，這個現象固然突顯了期刊資料在現代社會以及學術研究上的日益重要，但也令人慮及作為全國典藏重鎮的國家圖書館，其期刊因過度使用對長久典藏的功能將受到極大的挑戰。而現代人生活忙碌，對於資訊獲得的時效需求較以往來得更加殷切，如何利用最新電腦影像通訊技術，整合期刊的蒐集、保存、查詢、傳遞，以提供更便捷、即時、完整、全方位的網際網路期刊服務，遂成為本館近年所努力的重點方向之一。

配合政府「國家資訊基礎建設」的開展，本館奉行政院指定，負責「遠距圖書服務系統」的開發。(註1)其中包括了相當重要的三項期刊系統：中華民國期刊論文索引影像系統、新到期刊目次服務系統、中華民國出版期刊指南系統，冀以達成期刊之1. 蒐集：網路期刊資源搜尋與連結、電子郵件連繫功能；2. 保存：期刊原文影像掃描、電子全文保存功能；3. 查詢：期刊論文索引、新到期刊目次、出版期刊指南等查詢瀏覽功能以及資料庫整合查詢功能的提供；4. 線上傳遞：利用螢幕顯示、連線列印、自動傳真、電子郵件遞等方式提供遠距離讀者即時取得期刊原文與目次資訊的功能。遠距圖書服務系統於今(85)年6月業已由本館完成開發，提供各界免費查詢服務，可說已將本館推上了電子圖書館的領域，(註2)在期刊服務方面，也為我國虛擬期刊文獻中心的開展奠下良好的基礎。(註3)



回到「期刊目次主畫面」期刊索引(主畫面)遠距圖書服務主畫面

◎資料庫著作權人：國家圖書館

本館提供新穎、豐富的網路期刊目次服務，推廣期刊利用，獲得期刊業者的肯定

為向我國期刊出版業者介紹本館近年來在期刊服務上的最新發展，並與業者就如何在網際網路上作更進一步的加強合作，進行相互意見交流，本館期刊股特於於今(85)年7月間簽請館長同意，邀請國內期刊業者來館座談。

二、籌備

本項座談係我國圖書館第一次與期刊業者針對網路服務所舉辦的座談，相當具有時代意義。期刊股於籌劃期間首就座談會名稱、議題、邀請對象、議程等進行構思，最後擬就邀請函稿、會議時程表及擬邀名單等，簽奉館長核定，開始進行邀請函寄發、連繫，

以及會場、資料、展示、庶務等準備工作。因本館會議室空間所限，本次邀請函先期僅寄發國內重要期刊28家、報社媒體4家，而獲得的反應相當熱烈，實際出席單位計22個，各單位代表共26人出席。本館採訪組、電腦室，以及軟體開發單位工研院電通所代表等亦併同列席。

三、座談經過

座談會於9月25日下午二時半假本館188會議室舉行。會議開始，首由本館閱覽組宋建成主任代表館長致歡迎詞，並介紹出席人員。本次出席雜誌社，包括：光華、遠見、出版界、精湛、張老師月刊、健康世界、常春月刊、天下、財訊、典藏藝術、流通世界、研考雙月刊、歷史月刊、文訊、雄獅美術、博覽家、貿易週刊、統領、大地地理、學前教育等雜誌社以及民生報、聯合報社。各單位出席代表有社長（歷史月刊社虞炳昌社長）、經理組長主任（常春月刊出版部楊淑津經理、張老師月刊讀者服務組張如玉組長、業務部林麗娜經理、雄獅美術資訊處蔡修道主任、統領賴麗秋編輯組長）、總編輯或主編（財訊陳璋總編輯、文訊封德屏總編輯、出版界張瀚菁主編、精湛吳娉婷主編、健康世界丁淑敏主編、學前教育呂素美主編、博覽家黃佳慧副主編），以及各雜誌社重要幹部、專員、資深企畫、編輯、研究員等等。聯合報資訊記者李若松先生、民生報文教記者徐開塵小姐亦皆親自出席座談，並於會前會後熱忱報導。

宋主任於致詞中特別強調，本館遠距圖書服務系統之開發，在現代資訊社會中具有「普及資訊教育，縮短城鄉差距，提高國家整體競爭力」的功效。接著進行本館遠距圖書服務系統「中華民國期刊論文索引影像系統」、「新到期刊目次服務系統」、「中華民國出版期刊指南系統」之展示解說。由期刊股吳碧娟股長解說，宋美珍編輯操作，解說重點在於各資料庫開發的目的、收錄資料範圍、各項查詢瀏覽與跨資料庫整合查詢(Z39.50)功能，以及網路期刊電子全文連結、與雜誌社網址電子郵件連結、電子全文檔儲存顯示、期刊封面與內文影像掃描顯示，並介紹線上閱覽證申請、文獻傳遞服務功能等，每一功能皆舉實例逐一說明。

本次座談會議題有三：

(一)最新期刊資訊合作提供(出版訂購資料、目次、網路位址)



座談會由閱覽組宋建成主任主持，各大雜誌社出席踴躍

基於各圖書館、資料單位或一般讀者欲訂購期刊時，常利用本館各期刊系統於網路上直接查詢訂購相關資訊，為便利資料的新穎正確，本館希望與各雜誌社保持密切的連繫，雜誌如有出版訂購資訊變更，網路首頁或電子郵件位址新增、更易時，能即時以傳真(02-3712132)或電子郵件(read@msg.ncl.edu.tw)告知本館。另本館新到期刊目次服務系統以收錄到館期刊最新卷期之目次為主，(註4)但雜誌社如能於其最新卷期目次一經定稿，即使期刊尚未出版，亦可將目次電子檔傳輸或傳真提供本館，本館將優先加以處理上網，以加速最新期刊目次資訊之傳布。

(二)期刊合作典藏與保存(紙本期刊保存、影像掃描、電子全文)

基於妥善典藏我國期刊資源，並進行影像掃描保存之準備，本館對於紙本期刊的收藏，不論是過去已出版者，或未來將要出版的，都希望能有永久典藏本、影像掃描本及使用流通本等至少三冊的收藏。本館期刊股自今年5月起已與採訪組合作推展「國家圖書館核心期刊徵補典藏計畫」，針對期刊索引、期刊目次系統所收錄期刊約三千種，展開制度化的檢核徵補工作。本次座談會應邀出席的各雜誌社皆屬於本館核心期刊，故亦希望能藉此機會獲得各雜誌社的補缺支持。此外，部分雜誌社之編稿已以電腦處理，如能提供其內文之電子檔，儲存於本館主機，則將更便於使用者之參考。

(三)網路期刊文獻傳遞服務之合作與開展

讀者查詢期刊系統，最終皆盼能即時獲得原文。(註5)本館遠距圖書服務上各期刊系統已經具備此一便捷的線上文獻傳遞服務功能，唯我國著作權法對於透過網路便利讀者自行影印單篇文獻，似乎在文句上仍未十分明確。(註6)在國內目前尚無文字著作權仲介團體成立，亦無網路文獻傳遞服務之前例可循情況

下，本館基於尊重期刊出版業者與審慎服務網路讀者的立場，亦希望藉此次座談會與業者作初步意見交換，俾逐步建立往後合作服務的共識。

四、雜誌業者的回應與意見

出席本次座談會之各雜誌社代表針對上列三項議題座談氣氛熱烈，綜合會中及會後各雜誌社之回應與意見，共有下列各點：

1. 各雜誌社對本館發展網路期刊服務系統，提供整體期刊資訊服務，表示肯定。尤其是對我國期刊文獻能於國際網路上展現，以及對遠地海外讀者所提供的服務效能，更表贊許。(註7)

2. 對本館因進行典藏、掃描、流通須保存三份期刊的作法表示認同，願意盡力支持補缺與贈送。

3. 有關最新期刊目次與期刊出版訂購資料的提供，絕大多數雜誌社皆肯定其在網路傳播的意義與效能，願意全力配合。

4. 在網路上提供原文列印，部分雜誌社表示了是否會影響紙本訂閱市場的顧慮，因此建議能與當期雜誌略有時間上的區隔，即雜誌上市若干時間後，再提供原文線上傳遞或電子全文顯示。其時間間隔有建議一個月、二個月，或建議再進行問卷調查者。但也有雜誌社表示，資料上網只有更擴大吸引國內至少50萬以上人口的網路族市場，提昇雜誌在國際網路宣傳的功效，並不至於影響現有紙本發行市場。

5. 關於著作權處理，部分雜誌業者表示，目前已取得電子版權，不必另付稿費即可處理上網；而尚未取得著者授權之雜誌社則表示，取得授權的困難或許將有：(1)網路版影響著者結集出版的權利；(2)取得著者授權書時，稿費可能必須提高。

6. 對提供線上原文影印與傳遞時，由「使用者付費」的理念表示贊同。

7. 付費方式、項目與「網路交易安全」是大家關切的項目。

8. 將期刊封面進行彩色影像掃描，提供網路瀏覽顯示，各雜誌社皆表贊成。唯已出版期刊各卷期內文繁多，如何作有效的合作掃描，尤其是彩色內文為主之刊物，如何擷節記憶體空間，又考慮網路傳輸速度與效果的呈現，則仍值得研議。

9. 部分雜誌社詢及何時可開放團體會員登記，以便雜誌社盡早加入會員，方便雜誌編輯羣隨時上網參考。

10. 希望國家圖書館能先進行內部網路之營運服務試驗，針對到館讀者或本館館員先作試驗性計費服務，以瞭解使用者需求，作為向外逐步推廣營運之參考。(註8)

五、結語

本次座談會之舉辦，雖係本館首次就網路合作服務的議題與雜誌社初步溝通，但座談氣氛融洽，會後已有許多雜誌社主動與本館連繫，提供過期補缺，增加新出版期刊複本的贈送。在最新期刊目次提供方面，目前也有大地地理、貿易週刊、常春月刊、家庭月刊、遠見、光華雜誌社等等多家雜誌自9月下旬起即主動與本館連繫，以磁片或傳真方式提供最新期刊目次，本股收到後，迅即入檔上網，發揮了合作服務的最新功效。在原文影像合作掃描與電子全文檔合作提供上網方面，也有光華雜誌社等已主動與本館洽商測試中。本次座談會的舉辦，雖係首次小規模試辦，但就合作提昇我國期刊整體服務效能而言，卻可說是一項成功的創舉！

附註

註1：宋建成，NII與本館遠距圖書服務，國立中央圖書館館訊，第17卷第3期(民國84年8月)，頁10-12。

註2：曾濟羣，國家電子圖書館芻議，國家圖書館館訊，85年第2期(民國85年8月)，頁1-5。

註3：宋建成，迎接「虛擬期刊文獻中心」的來臨，同上刊，85年第1期(民國85年5月)，頁24-26。

註4：吳碧娟，網路上的最新期刊櫥窗：國家圖書館新到期刊目次服務系統，同上刊，85年第2期(民國85年8月)，頁34-37。

註5：本館遠距圖書服務系統開放查詢服務以來，收到了相當多海內外讀者熱忱的電子信件與電話回應，其中絕大多數皆表示深切盼望本館能儘早推出文獻傳遞服務，便利期刊原文的取得。

註6：依著作權法第48條，供公眾使用之圖書館……得就其收藏之著作重製之：一、應閱覽人供個人研究之要求，重製已公開發表著作之一部分或期刊中之單篇著作，每人以一份為限……。

註7：李若松，期刊上網非夢事——家裏就是圖書館，聯合報，民國85年10月2日，第43版。

註8：徐開塵，上網看雜誌 稍待！國圖與業者研議可行性，民生報，民國85年9月26日，第15版。