



E世代的國家圖書館

網路資訊服務

國家圖書館資訊組助理編輯

王宏德

名次	站名	網址	存取次數	分類
1	奇摩站	www.kimo.com.tw	20154050	入門網站
2	PC home Online網路家庭	www.pchome.com.tw	13153701	入門網站
3	新浪網台北	www.sina.com.tw	3356342	入門網站
4	CityFamily網路同學會	www.cityfamily.com.tw	2286236	社群網站
5	香蕉碟	www.yam.com.tw	2184252	入門網站
6	中時電子報	www.chinatimes.com.tw	2178505	媒體、新聞
7	鯊魚網	www.tacqnet.com.tw	1964162	社群網站
8	網上行台灣	www.netvigator.com.tw	1710483	社群網站
9	聯合新聞網	www.udnnews.com	1233586	媒體、新聞
10	openfind台灣網路資源搜尋	www.openfind.com.tw	1159516	工具型網站
11	網路好朋友	www.8d8d.com.tw	1124460	工具型網站
12	HiNet	www.hinet.net	1056731	網路服務站
13	Giga超網路	www.giga.net.tw	1043757	入門網站
14	阿貴網站	www.a-kuei.com.tw	940494	垂直入門站
15	國家圖書館全球資訊網	www.ncl.edu.tw	887195	學術單位站
16	KingNet 網路王國	www.kingnet.com.tw	857231	社群網站

摘自《數位週刊》台灣500大網站排行表

根據《數位週刊》最近一期報導「臺灣500大網路排行」，國家圖書館資訊網為總排名第15、學術單位網站第1名，為圖書館的服務帶來前所未有的變革。

近年來，隨著政經版圖的消長，華文資訊即將成為21世紀全球最受矚目的市場潮流之一。隨著資訊技術的發展，傳統圖書館的經營已面臨前所未有的重大挑戰。以館藏書刊資料為主的傳統圖書館，逐漸無法適應數位化時代的要求，而需藉不斷調整自身的典藏模式和服務類型進行組織再造，因為，圖書館的服務正發生前所未有的變革，並快速地朝向數位化的圖書館轉型。雖然世人對於數位化圖書館的認知仍不一致，但圖書館數位化卻已是無可迴避的事實，也將成為E世代圖書館事業發展的主流。就國內而言，如果想免費查詢華文圖書、期刊、論文等相關資料庫，那麼「國家圖書館全球資訊網」(<http://www.ncl.edu.tw>)可說是最佳的選擇。

自民國83年10月，「中央圖書館資訊網路系

站名	網址
1 國家圖書館全球資訊網	www.ncl.edu.tw
2 教育部	www.edu.tw
3 中央研究院	www.sinica.edu.tw
4 空中大學資訊服務站	ccis.nou.edu.tw
5 台北市立圖書館	www2.tplml.edu.tw
6 自然科學博物館	www.nmns.edu.tw
7 漫步在雲端嘉義香林國小	www.slps.cyc.edu.tw
8 國立中正文化中心	www.ntch.edu.tw
9 中華典籍網路資料中心	cls.admin.yzu.edu.tw

摘自《數位週刊》學術單位網站排行

統」啓用以來，本館便開始以telnet連線模式提供超過170萬筆的各種中文電腦書目資料的遠端免費查詢，至85年「中央圖書館」正式更名為「國家圖書館」之後，資料量的成長更逐年大幅遞增。民國87年，「國家圖書館全球資訊網」成立，除原有之網路書目資訊服務之外，新增全國博碩士論文摘要、當代藝術作家、漢學研究、國際標準書號等查詢系統。88年9月本館網頁改版，截至目前為止本資訊網已完成全球化之網路資訊服務，其中「全國博碩士論文摘要檢索系統」、「中華民國期刊論文索引影像系統」、「中華民國政府公報電子全文查詢系統」為網友最常使用的3項服務。以下便簡介本館全球資訊網之主要服務項目：**國家圖書館資訊網路系統簡介**

一、遠距圖書服務系統

<http://readopac.ncl.edu.tw>

為了達成縮短城鄉距離、實現終身學習網路環境、推動24小時圖書館觀念、充實網路學術資源、實現無牆圖書館經營理念，以及保存國



家典籍文物等6大目標，國家圖書館與工研院電通所合力打造了「遠距圖書服務系統」，同時，隨著資料量與服務項目的快速成長，本系統已成為國家圖書館最具特色的資訊系統之一，同時亦成為代表臺灣地區E世代圖書館資訊科技結合學術文獻的的重大成就之一。

目前，讀者利用個人電腦透過通訊傳輸設備連接網際網路(Internet)，便可隨時隨地檢索本系統之各項遠距文獻傳遞服務，包括：

1. 中華民國期刊論文索引影像系統
2. 新到期刊目次服務系統
3. 中華民國出版期刊指南系統
4. 中華民國政府公報全文影像系統
5. 政府統計調查目次影像系統
6. 中華民國政府出版品目錄系統
7. 行政院出國報告書查詢系統
8. 當代文學史料影像全文系統
9. 當代藝術家系統等功能。

其中，「中華民國期刊論文索引影像系統」、「中華民國政府公報電子全文查詢系統」為遠距圖書服務系統中最受網友倚重的服務項目，而期刊論文索引影像系統，深獲海內外讀者佳評，為擴大對全國讀者的服務機制，自89年元月起調整服務措施，不再收取檢索年費，而改採計費方式以每頁3元為基礎，並搭配各級團體會員年費機制來服務全國讀者。

二、全國圖書書目資訊網

<http://nbinet.ncl.edu.tw>

全國圖書書目資訊網新系統(NBINet)自民國87年4月正式上線以來，已陸續推出線上公用目錄OPAC及WebPAC等線上查詢服務，除提供逾120餘萬筆書目記錄的聯合目錄外，也具備Z39.50跨系統查詢功能，藉以查詢其他遍布國內外的Z39.50 Server資料庫。此外，對於遍及全國各地的合作圖書館而言，全國圖書書目資訊網所推出的GUICat，乃是國內圖書館線上合作編目作業的一大利器。為加強服務品質，全國圖書書目資訊網自88年度起，新增多種方便實用的功能，諸如Z39.50用戶端多重系統廣播查詢功能等，為讀者查詢介面提供更多便利，而其他重要網路服務項目尚包括：

1. 大陸出版品(民38—86年)書目查詢
2. 善本古籍聯合目錄查詢
3. 中文期刊聯合目錄查詢

三、全國博碩士論文資訊網

<http://datas.ncl.edu.tw>

國家圖書館全國博碩士論文網路資訊服務，自民國87年奉教育部指示，辦理全國各大學校院博碩士論文線上建檔業務以來，資料庫收錄範圍日漸齊備，除原有87學年度之前的書目與論文摘要外，自87學年度起配合論文線上建檔業務之推動，更新增論文目次與論文參考文獻等資訊服務。民國89年之後，復依教育部持續推動全國博碩士論文線上建檔及電子全文授權上網事宜。自89年6月以來，已陸續收到來自全國各大學校院研究所逾六千筆之博碩士論文全文電子檔，每筆全文電子檔經授權資料比對、資料檔案格式轉換、編輯浮水印與館藏資訊、檔案加密、資料查核、檔案壓縮等程序完成之後，已陸續上網提供民眾免費下載與列印之服務。

此外，本館依學位授予法為國內博碩士論文唯一之法定寄存圖書館，有鑑於國人對此項珍貴特藏資料之需求日殷，本館除將持續推動全國博碩士論文線上建檔與全文上網服務之外，亦將逐年完成國內博士論文回溯掃描之工作，藉以達成國內學位論文保存與流通之使命，並為國家知識經濟之發展奠立永續經營之基石。

四、全國新書資訊網

<http://lib.ncl.ncl.edu.tw/isbnwww>

為了提供社會大眾與圖書館員新而便捷的新書資訊、完整的出版書訊，以及權威的出版機構資料，進而作為各單位採購書籍的參考，與出版業界開拓網路商機的利器，國家圖書館國際標準書號中心，自民國78年7月1日起，肩負起為國內出版圖書編配ISBN、編製CIP書目資料，以及建立全國出版圖書資料庫的重責大任。隨著業務的推廣與擴展，自82年起定期將ISBN/CIP書目資料轉入「全國圖書資訊網路系統」，供全國各大圖書館轉錄使用。86年7月1日起，正式於本館全球資訊網提供全國出版新書書目檢索服務，87年7月將網頁更名為「全



國新書資訊網 (ISBNnet)」, 同年10月起增加書目下載服務。此後, 更於88年元月起, 以 ISBN/CIP之書目資料庫為基礎, 出版《全國新書資訊月刊》。89年2月完成網頁改版後, 同年11月更進一步擴充網頁功能。目前, 全國新書資訊網所提供之各項線上服務包括:

1. ISBN logo: 包括消息報導、新書月刊、網頁全文檢索、刊物簡介及相關網站連結。
2. 書號中心導覽: 提供國際標準書號中心各項業務介紹。
3. 新書介紹: 以國際標準書號中心近三期刊載之《全國新書資訊月刊》為範圍, 標示新書介紹總筆數, 讀者僅需以滑鼠點選即可瀏覽由本館選書小組所提供之新書資訊。
4. 書目資料庫: 提供自民國78年7月以來, 國內所有編配ISBN號碼的圖書書目查詢服務, 其中包括已出版的圖書及三個月內即將出版的新書資訊, 而相關之書目資料也可選擇以MARC或卡片格式呈現。
5. 出版機構網: 分為簡易查詢與詳細查詢等全文檢索模式, 以及查詢說明及出版商連線等服務項目。
6. 下載專區: 分為註記下載及批次下載。一般讀者可將查詢結果的資料加以註記, 選擇以MARC格式或卡片格式下載新書書目。

五、漢學研究中心資訊網

<http://ccs.ncl.edu.tw>

漢學研究中心自民國70年成立, 並由國家圖書館兼辦相關業務, 致力於推動漢學研究, 服務國內外漢學研究人士。目前, 讀者可藉由漢學研究中心資訊網獲得下列資訊:

1. 國內外漢學研究最新動態報導
2. 典藏國際漢學博士論文摘要資料庫
3. 明人文集聯合目錄與篇目索引資料庫
4. 兩漢諸子研究目錄資料庫
5. 經學研究論著目錄資料庫
6. 漢學研究中心概況
7. 國內外漢學研究相關網路資源。

此外, 目前尚在建置中的尚有: 典藏大陸出版漢學論著目錄、典藏大陸出版漢學期刊目錄、外文期刊漢學論著目次資料庫等多項漢學

資料庫。

六、古籍文獻資訊網

國家圖書館特藏組所典藏約11萬冊的古籍, 長久以來一直是國內珍善本古籍研究的重要參考資源, 鑑於古籍保存有刻不容緩的重要性, 以及如何讓古籍資料能走出冷氣房, 變成容易檢索與方便取得的研究資源, 目前已成為國家圖書館古籍數位化典藏的重要課題。將古籍原件掃描成全文影像檔, 搭配專業的書目全文檢索系統, 讀者便可在電腦網路上輕鬆地檢索所需的資料, 然後即時地從電腦螢幕上顯示原件的影像, 或是直接將該份資料印出。因此, 無論是在古籍的保存或使用上都將會是一個最佳化的管理方式。而相關的效益尚包括:

1. 達到古籍永久保存、重覆使用的目標
2. 推廣古籍的使用
3. 降低大量人力、時間與經費成本
4. 短時間即可見古籍電子化的成效

目前本館已上網的古籍文獻資訊服務包括: 善本圖書聯合目錄、善本叢刊影像先導系統、認識中國古書多媒體系統。

七、終身學習資訊網

目前已上網的資訊服務項目包括: 邁向學習社會、資訊之旅、全國讀書會大連線, 以及資訊圖書館全球資訊網等。

未來展望

面對當前Internet上混亂無序的資訊洪流, 數位圖書館技術提供了我們一套處理、儲存和提供網路數位資訊的方法。未來圖書館的資訊資源唯有藉由數位化的手段才能在新世紀的網路經濟體當中發揮最大的效益。自本館發展網路資訊服務以來, 目前每月平均上網人數已遠超過實際到館的讀者人數, 由此可見一般讀者使用圖書館資料習慣的改變, 也顯示出本館發展網路資訊服務之成效。為了邁向E世代數位典藏與落實知識經濟時代「向下紮根, 向上提昇」的理念, 如何在既有的基礎上加廣加深, 增加網站服務項目、擴充資料庫內容將是本館成為「全方位終身學習資訊中心」所持續努力的目標。