

圖書館事業發展三年計畫—91年度執行概況簡述

吳英美 國家圖書館研究組主任

一、前言

由教育部指導、國家圖書館主辦的「圖書館事業發展三年計畫：知識資源基礎建設」自民國91年起分年實施，以合作蒐藏、數位華文、資訊利用、全民閱讀、專業規範、專才養成、健全發展等為計畫目標。

本計畫的主要工作項目共分為圖書館館藏資源的合作發展、圖書館資訊系統的建立與運作、圖書館利用與資訊素養教育、倡導社會閱讀風氣、制定圖書館專業規範、圖書館專業教育的規劃、加強圖書館業務輔導等七大項。各大項之下再依性質規劃數量不等的子計畫，每一個年度子計畫執行的數量與規模大小端視該工作項目之繁雜程度而定。

因政府財政困難，91年度經費核撥額度不及原編列預算的五分之一，是故，子計畫執行規模亦隨之大幅度縮小。

二、91年度執行概況

本年度共執行17個子計畫（由原核定之32個子計畫、74個細項整併），由國家圖書館、大學圖書館（如臺灣師範大學、交通大學、政治大學）、公共圖書館（如臺北市及高雄市立圖書館、各縣市文化局等）及學會（中國圖書館學會及中華圖書資訊學教育學會）共同合作執行，其執行內容與成果依序簡述如下：

第一子計畫：加強典藏國家文獻

（一）計畫緣由

國家圖書館依據〈圖書館法〉及其他相關法規徵集、整理、典藏國家圖書文獻，現有館藏260餘萬冊（件）、電子資料庫159種（含7種全國共用資料庫）。雖為法定出版品送存機關，惟部分出版界送存觀念不足，致紙本書籍尚有缺藏，現行送存圖書資訊尚包括視聽資料等，為過去所無，將予以加強典藏；另為完整蒐藏有關臺灣研究圖書文獻，亟需傾力徵集海內外出版與臺灣研究相關的書籍；又，影音資料係完整記錄人類活動之另外一種重要文化遺產，亦需多加徵集。

（二）執行項目

購入近年缺藏中文圖書、國內外重要視聽及影音資料、國外中文出版品、國外出版有關臺灣研究之外文出版品。

(三) 執行成果

購入缺藏中文圖書 2,931 種 3,079 冊、國內外重要視聽及影音資料 3,077 件、國外中文出版品 383 種 1,774 冊、國外出版有關臺灣研究之外文出版品 533 種 1,375 冊。

第二子計畫：合作發展圖書館館藏

(一) 計畫緣由

1. 西文期刊訂費昂貴，各館重複訂購或是缺藏者眾，分布不均勻且資源浪費，故宜進行調查各大學圖書館訂閱情形，擬定核心期刊清單並落實全國至少有一大學圖書館訂閱各該重要西文學術期刊。
2. 國內公共圖書館普遍因經費缺乏，致實體藏書及電子資源嚴重不足，為縮短城鄉資訊差距及提供全國民眾共享資料庫的便捷檢索服務，亟應落實重要中文資料庫之應用能普及於各公共圖書館。

(二) 執行項目

1. 委託國立臺灣師範大學研訂「大學圖書館館藏合作發展策略」。
2. 調查國內大學圖書館的西文期刊館藏狀況並採購國內缺藏 SCI、SSCI、A&HCI 收錄之重要西文學術期刊。
3. 採購全國共用資料庫，供國內公共圖書館使用。

(三) 執行成果

1. 完成國內大學圖書館西文學術期刊訂閱情況之調查及大學圖書館合作館藏發展策略計畫。
2. 採購中文資料庫 14 種，供公共圖書館使用。

第三子計畫：蒐集地方文獻資源

(一) 計畫緣由

目前臺灣雖有若干單位典藏臺灣地方文獻資源，但缺乏全面且有計畫建立此一本土化資源，致研究者在利用時多所奔波，故蒐集有關臺灣的舊籍及特殊文獻，諸如照片、方志、家譜、古地圖、明信片、拓片...等記錄臺灣發展軌跡的珍貴文獻，俾便為建置臺灣記憶（Taiwan Memory）資料庫之素材。

(二) 執行項目

購入臺灣地方文獻、舊籍。

（三）執行成果

購入臺灣地方文獻 63 種 616 冊，做為建置臺灣記憶（Taiwan Memory）之素材。

第四子計畫：蒐購舊籍文獻及重製品

（一）計畫緣由

館藏珍本典籍共約 30 萬冊（件），其中以明版圖書居世界之冠。惟舊籍價昂且蒐集不易，已絕版的孤本須替代以重製品，故積極查訪、蒐藏，以保存文化遺產，提升學術研究。

（二）執行項目

館藏舊籍為重要漢學及文史哲研究資源，極具特色，包括明人文史資料、敦煌寫卷、宋元善本等，在本基礎上透過各種管道增加蒐藏或購藏舊籍重製品。

（三）執行成果

訪查、購入私人收藏舊籍 74 種 788 冊，補館藏之不足。

第五子計畫：強化館際資源共享服務

（一）計畫緣由

由國內 74 所合作館共同建置之「全國圖書書目資訊網」（NBINet）目前已建有超過 420 餘萬筆之書目記錄，達成「一館編目、各館分享」之設置目標。此線上聯合目錄可提供圖書館界進行抄錄編目及館際互借時的參考依據，為提高服務效能，將調整為系統功能使之更快速便捷，提供全國圖書館使用。

（二）執行項目

加強與改進部分系統功能，並至 NBINet 合作館訪視，促進合作編目作業推廣利用。

（三）執行成果

1. 加強與改進部分系統功能，包括強化進階關鍵字查詢功能、增加資料庫特定範圍查詢功能、數位影像資料處理等。
2. 分赴全國北、中、南、東區訪視 29 合作館。

第六子計畫： 加強各類型圖書館自動化及網路資源共享

（一）計畫緣由

因應全球網際網路發展趨勢，圖書館於館藏數位化與資源共享上，應有一致的目標與作法。本項計畫工作項目為各種議題研討、座談與相關業務的推動，以凝聚學界、業界及圖書館從業人員的共識。

（二）執行項目：

1. 進行圖書館自動化相關議題研討，包括數位圖書資訊科技研討會、全國大專院校圖書館自動化規劃研討會、地方文獻研討會。
2. 全國圖書館線上參考諮詢網路系統（CDRS）雛型研發。

（三）執行成果

1. 與國立政治大學合作辦理「全國大專院校圖書館自動化規劃研討會」，邀請全國大專及技術學院圖書館從業人員出席「e 時代 e 資源 e 學習」學術研討會。
2. 委託國立交通大學建置「全國圖書館線上參考諮詢網路合作系統」。
3. 與高雄市立圖書館合作辦理「地方文獻研習會」培訓各縣市文史工作者進行地方文獻數位典藏的基本技能。

第七子計畫：建立華文書目資訊網

（一）計畫緣由

「全國圖書書目資訊網」新系統之資料已超過 420 萬餘筆，為刪除重複，原使用之比對程式無法完全自動剔除重複的書目記錄，其中約有將近三成須進行人工查核、修改及整併處理。

（二）執行項目

以彙整 30 萬筆重複之書目紀錄為目標，減少書目資料庫中重複的書目記錄。

（三）執行成果

完成 NBINet 系統中的 36 萬筆重複書目記錄的彙整作業。

第八子計畫：建立臺灣概覽（Taiwan Info）系統

（一）計畫緣由

國家圖書館為政府出版品當然寄存圖書館，典藏有數量豐富之政府公報、調查統計、公務出國報告等，歷年來亦建置完成各種政府出版品、政府資訊檢索及影像系統，以提供民眾利用，頗具成效。本計畫進一步整合，以提高檢索效能。

（二）執行項目

1. 整合館內既有之政府資訊系統，加強地方采風，建置完成「臺灣概覽」網站（Taiwan Info）。
2. 建立「從臺灣看世界」專題網頁，導讀臺灣經貿關係國。

（三）執行成果

整合本館及現有各相關之政府資訊系統，加強地方采風，完成「臺灣概覽」網站（Taiwan Info）之基本架構。

第九子計畫：建立臺灣記憶（Taiwan Memory）系統

（一）計畫緣由

1. 為數位典藏臺灣的歷史文獻與影音紀錄，妥善保存臺灣歷史記憶，且完整呈現臺灣在不同時期的時代觀點、態度與信仰，共同建立屬於臺灣人的歷史記憶。
2. 已陸續蒐集包括臺視晚間新聞及華視新聞雜誌影音資料入館，擬將部分資料於該系統中提供民眾檢索。

（二）執行項目

1. 建立多元化詮釋資料（metadata）管理系統、數位化資源儲存設備與管理系統、多媒體影音視訊隨選系統、資料安全保護與智慧財產權管理機制、具瀏覽性與檢索性的網頁。
2. 完成4千張日治時期明信片、2千張碑碣拓片、1千張老照片、300部方志、400捲視聽資料之數位化典藏作業，及至少1千2百筆詮釋資料著錄。

（三）執行成果

1. 完成硬體、應用系統功能及相關設備建置。
2. 完成照片、碑碣拓片與新聞影片之詮釋資料與檔案命名原則規範。
3. 完成 4,049 張日治時期明信片、2,134 張碑碣拓片、600 部節目帶數位化典藏作業。

第十子計畫：博碩士論文數位化

（一）計畫緣由

依據「學位授予法」，我國博碩士論文應於國家圖書館保存；本館自民國 83 年起建置「全國博碩士論文摘要檢索系統」，開放全國民眾上網利用。截至民 90 年止，已完成 221,491 篇摘要建檔、1,863,909 頁博士論文影像掃描及 17,566 篇電子全文之蒐集整理；每月上網進行論文檢索者達 200 萬人次，民眾需求甚殷。但歷年研究生畢業者眾多，尚有許多博士論文需進行回溯性影像掃描作業。

（二）執行項目

完成 2 萬筆博碩士論文摘要上網，30 萬頁博士論文影像掃描，並收集 8 千篇電子全文檔案。

（三）執行成果

1. 完成 2 萬 6 千筆博碩士論文摘要上網、322,328 頁博士論文影像掃描，並蒐集 7,083 篇電

子全文檔案及 4,480 篇摘要上網。

2. 分別於全國北、中、南、東區舉辦推廣說明會。

第十一子計畫：中文期刊報紙數位化

(一) 計畫緣由

館藏中文期刊 11,533 種、中文報紙 362 種，所建置的期刊全文影像資料庫內已完成 8,462,850 頁。以民 91 年上半年統計，除 2 月份外，平均每月上網查詢人數超過 45 萬人次，除此而外，每月進館以紙本影印的張數亦超過 146 萬張。為符民眾需求及避免超載的影印機釋放大量有害人體的廢氣，應加速期刊論文與報紙全文的數位化處理。

(二) 執行項目

1. 館藏 1950 年以前臺灣發行之 100 種中文期刊 4 年份，10 萬筆篇目索引、37 萬頁全文影像掃描。
2. 民國 90 年發行之 30 種報紙全文影像掃描 12 萬頁、微縮 5 萬頁。
3. 完成「臺灣新聞報」、「臺灣日報」微片轉製數位影像 10 萬頁。

(三) 執行成果

1. 期刊部分：完成 35,000 筆篇目索引及 14 萬頁全文影像掃描。
2. 報紙部份：完成 10 萬全文影像掃描，5 萬頁微縮，10 萬頁微縮轉換數位影像。

第十二子計畫：建立兒童知識銀行

(一) 計畫緣由

國內小學圖書館之藏書不足，偏遠地區的學校，資源更貧乏；且現有網站鮮少專為兒童建置，藉由兒童知識銀行的建置可縮短城鄉資訊差距。

(二) 執行項目

1. 完成系統架構、制訂詮釋資料格式、完成軟硬體建置。
2. 預計建置 5 千筆熱門學科主題、兒歌、童謠、童詩、童話等文字、圖像、影音等之資料，爾後並將規劃建檔資料之選擇、授權、合作建置等相關事宜。

(三) 執行成果

完成系統建置及 5 千筆熱門學科主題、兒歌、童謠、童詩、童話等文字、圖像或影音資料。

第十三子計畫：圖書館利用與資訊素養教育

(一) 計畫緣由

為配合終身學習政策及九年一貫教育所需，推展政府機關公務人員及各級學校教職員具備資訊素養知能，於民 91 年針對國中小學校長及臺北市各政府機關如教育部、外交部等舉辦「e 起來耍庫」活動，並於各鄉鎮圖書館進行愛鄉讀鄉活動，頗受歡迎。為提升全民資訊素養，上述活動應持續且擴大範圍辦理。

(二) 執行項目

1. 以圖書館從業人員或中央政府機關之公務員為對象，如總統府、中央銀行、經濟部等，辦理圖書館資訊利用研習會。
2. 製作有關圖書館資訊利用之錄影帶及參考手冊，分送全國各國小圖書館。
3. 推廣以延伸閱讀為主要內容的遠距教學，鼓勵民眾學習。

(三) 執行成果

1. 開辦30場次以圖書館從業人員為對象之圖書館專業研習會。
2. 製作有關圖書資訊利用素養與九年一貫課程之光碟及參考手冊，分送全國各國小圖書館。
3. 推廣以延伸閱讀為主要內容的遠距教學，並製作圖書資訊學專業課程之光碟，提供民眾與圖書館從業人員自我學習。

第十四子計畫：倡導社會閱讀風氣

(一) 計畫緣由

配合終身學習及九年一貫教育，閱讀風氣應向下紮根並走入家庭，爰此，本計畫亦推動多項親子共學活動。

(二) 執行項目

1. 舉辦各種圖書館與學校結合的閱讀活動，培訓兒童課外閱讀能力。
2. 運用空中讀書會，倡導各年齡層閱讀風氣。

(三) 執行成果

1. 臺北市立圖書館推動公共圖書館與學校結合之典範，舉辦指導兒童閱讀種子部隊培訓營、圖書館之旅、學生課外讀物閱讀班等活動。
2. 高雄市立圖書館推動家庭及各年齡層閱讀風氣，內容包括輔導心智障礙與閱讀困難兒童學習閱讀方法，以空中讀書會方式導讀並推廣優良讀物。

第十五子計畫：制定圖書館專業規範

(一) 計畫緣由

標準規範必須持續訂定與修訂，以爲全國圖書館營運之依據。國家圖書館於民 90 年邀集專家學者已陸續完成報部核備之各類型圖書館營運基準草案 7 種、技術服務規範草案 6 種及各類型圖書館輔導體系草案 6 種；另外亦完成「中文主題詞表」人文社會科學詞目共計 11,883 條的編訂，並獲得「中國圖書分類法」原編修者賴永祥教授的無償轉讓版權。

(二) 執行項目

1. 研擬圖書館專業倫理守則。
2. 修訂「中國圖書分類法」。
3. 編訂「中文主題詞表」醫學類詞目，並進行人文社會科學詞目試用測試。
4. 進行已研修的相關技術規範的推廣暨說明活動。

(三) 執行成果

1. 委託中國圖書館學會完成草擬我國圖書館專業倫理守則。
2. 翻譯 27 國 30 種圖書館專業倫理。
3. 完成「中文主題詞表」醫學類詞目編訂及人文社會科學類詞目測試。
4. 完成「中國圖書分類法」12 小類的修訂。

第十六子計畫：圖書館專業教育的規劃

(一) 計畫緣由

爲因應網路與電腦科技的發展，提升圖書館員專業知識與時並進，爰規劃圖書館在職人員訓練。且圖書館在職人員專業教育必須因時因地制宜，成效方能立竿見影。

(二) 執行項目

1. 舉辦圖書資訊學學位論文研討會。
2. 進行「廿一世紀圖書館發展專家圓桌座談會」。
3. 舉辦圖書館在職人員專業訓練研習班。

(三) 執行成果

1. 中華圖書資訊學教育學會進行圖書資訊學學位論文研討會。
2. 國立臺灣師範大學進行 10 場次之「廿一世紀圖書館發展專家圓桌座談會」。

3. 國立中央圖書館臺灣分館、國立臺中圖書館、臺北市立圖書館、高雄市立圖書館、宜蘭縣政府文化局等公共圖書館辦理30場次分區及本縣市圖書館在職人員專業訓練。

第十七子計畫：加強圖書館業務輔導

（一）計畫緣由

依據「圖書館法」，各級主管機關應定期實施圖書館業務評鑑，國家圖書館接受教育部委託已完成各類型圖書館營運基準草案及各類型圖書館輔導體系草案的研擬，亟應以前揭草案為依據並依圖書館發展現況進行圖書館評鑑基準的研擬，以為各類型圖書館評鑑的客觀標準依據，從而促進圖書館事業的發展。

（二）執行項目

訪視包括臺、澎、金、馬地區 21 縣市 75 所公共圖書館，用以瞭解其經營現況及其困難。

（三）執行成果

訪視包括臺、澎、金、馬地區 21 縣市 75 所公共圖書館，經由問題發現，研究因應策略，提出公共圖書館之發展藍圖。

三、結 語

因本計畫未能如數核撥預算額數，致無法全面執行預定計畫內容，是故，第一年以奠定各項服務基礎為要件，賡續且加速已進行數年的館藏數位化工作。未來第二年除具有連續性質者加速進行外，將朝向強化資料庫內容、進行系統整合、倡導社會閱讀風氣等方向努力；並且擴大計畫參與對象，以全面提升國內圖書館功能及全民素養為最終目標。