

圖書館數位資源共享及規範研訂計畫

成果報告

指導督辦：教育部

主辦單位：國家圖書館

中華民國94年12月

圖書館數位資源共享及規範研訂計畫

成果報告

目 次

第一子計畫：數位整理臺灣文獻計畫

101 日治時期臺灣舊籍數位化	-----1
102 臺灣重要史料文獻數位化	-----9
103 中文重要圖書文獻電子化	-----17
104 中西文期刊館藏資源共享	-----21
105 圖書編目書訊資源共享	-----32
106 轉製美國國會圖書館古籍善本	-----36

第二子計畫：建置主題性資料庫計畫

201 專題文獻書目	-----42
------------	---------

第三子計畫：研訂專業技術規範計畫

301 研訂圖書分類法與主題辭表	-----50
302 修訂相關圖書資訊標準規範	-----58

第一子計畫：數位整理臺灣文獻計畫

101 日治時期臺灣舊籍數位化

壹、計畫目標

一、計畫背景

日治時期對臺灣有一全面性的開發計畫，且是強力推行得有具體成果者，為臺灣歷史中不可或缺的一頁。殖民政權雖不可取，但對其建設及曾有過的研究典籍可為吾人之借鑑，對臺灣未來之發展建設仍有其建設性，因而對當時所存留之典籍實有將其永久典藏之必要。故將日治時期有關臺灣之研究、調查報告，作妥善的整理以為永久保存，是將其數位化，以利學術研究及民眾使用。同時，也可充實館內典藏，期使國家圖書館成為臺灣研究之學術重鎮，及海外臺灣研究及漢學研究的中心。

二、預期目標

本館與臺南市立圖書館合作協議，清點完成日治時期有關臺灣之日文舊籍約 2,000 冊。94 年度預計完成 700 冊，分三個年度完成臺灣舊籍的數位化掃描，包括照片的翻拍修復，以期破損舊籍得到良好的典藏流傳外，並計於資料的整理過程中，對日治時期的臺灣面相作一概說。

三、內容要項

本計畫自今年度開始，協議分三個年度進行與臺南市立圖書館之合作計畫。主要進行合作書目之整編、建立掃描清冊、舊籍之掃描、影像圖錄之翻拍、目次資料之建檔、建立臺南市立圖書館藏日據時期臺灣舊籍資料庫檢索與網頁設計建置，以利線上索引應用。

貳、成果內容

一、執行方式

- (一)與臺南市立圖書館洽談合作事宜。
- (二)整理製作擬掃描日文舊籍清冊。
- (三)清點掃描圖書頁數。
- (四)進行數位化掃描、影像典籍資料之翻拍、修復及裝訂。
- (五)臺南市立圖書館藏日據時期臺灣舊籍資料庫檢索與網頁設計建置。
- (六)撰寫成果報告。

二、工作進度

自民國 94 年 2 月起至民國 94 年 12 月止。

月份 工作項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
洽談簽訂合作計劃												
數位化前置作業												
數位掃描作業												
書目資料建檔												
影像資料翻拍												
修復、裝訂												
撰寫成果報告												

三、績效成果

本計畫的績效成果，期以館藏資源共享的合作方案，期使珍貴史料得以數位化合作的方式充實館內的典藏，以期與歐、美、日等國會圖書館並駕齊驅。進而促進有關日治時期臺灣之學術研究，以呈現其時之臺灣面相。由數位化合作典藏，可得圖書利用零距離，及提供本土教育之素材。本計畫於 94 年度與臺南市立圖書館簽訂「日據時期臺灣舊籍數位化計畫」合作協議書，擬以三個年度完成 2,000 冊的日文舊籍圖書及報紙的掃描。經清查排除已有的館藏圖書後，本館擬完成的掃描冊數為 1,880 冊。今年度完成之工作項目為：

- (一)完成圖書清冊約為 2,000 冊，清點出待掃描頁數約為 412,000 頁。
- (二)完成目次建檔 700 冊。
- (三)完成日文舊籍黑白影像掃描 1,403 冊，305,020 頁。
- (四)完成中、日文舊報紙全彩/黑白掃描 23,268 頁。
- (五)完成寫真照片影像翻拍 2,448 幀。
- (六)完成臺南市立圖書館藏日據時期臺灣舊籍資料庫檢索與網頁建置。

參、經費運用

本 101 子計畫的預算金額為新臺幣壹佰伍拾萬元整 (NT\$1,500,000 元)，已執行經費為新臺幣壹佰伍拾萬元整 (NT\$1,500,000 元)，執行率達 100%。

項 目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘 額(元)	執 行 率
業 務 費	1,500,000	1,500,000	0	100.00%
資 本 門	0	0	0	
合 計	1,500,000	1,500,000	0	100.00%

肆、成效檢討

今年與臺南市立圖書館合作的「日據時期臺灣舊籍數位化計畫」，在資料的整理上，因館藏地在臺南市，故在掃描成本上較一般圖書高。而圖書的本身，原本並未整理，致有些圖籍內文實已有所缺失。故對於臺灣舊籍的整理，應為不容再緩之急務。惟有經過整理的資料圖書，才能讓過往歷史事蹟重現。這對撰述臺灣歷史，有極為重要的意義。報紙資料為當時事件的記錄，臺南市立圖書館典藏頗多，惟紙質已有泛黃破裂等情況，但其中有部份為孤本。對館藏報紙質量的充實上，均有相當的助益。這是進行圖書數位化合作典藏計畫，非常重要且深具意義的事。

本館係收藏 1946 年以來臺灣出版品的重鎮，未來除了繼續完成與臺南市立圖書館的合作計畫案外，亦應積極尋求與其他圖書館或早期成立的醫院、學校，進行圖書數位化典藏合作計畫，以期臺灣史料完整，並充實館藏圖書進於完全無缺之境，庶幾可期成為臺灣研究、圖書資訊的中心。

（閱覽組／何培齊）

伍、附件

一、活動照片



圖 1：莊芳榮館長與溫彩棠館長洽談合作事宜及檢視臺南市立圖書館所典藏日治時期臺灣舊籍



圖 2：簽約儀式後莊芳榮館長與臺南市文化局許耿修局長及臺南市立圖溫彩棠館長合影

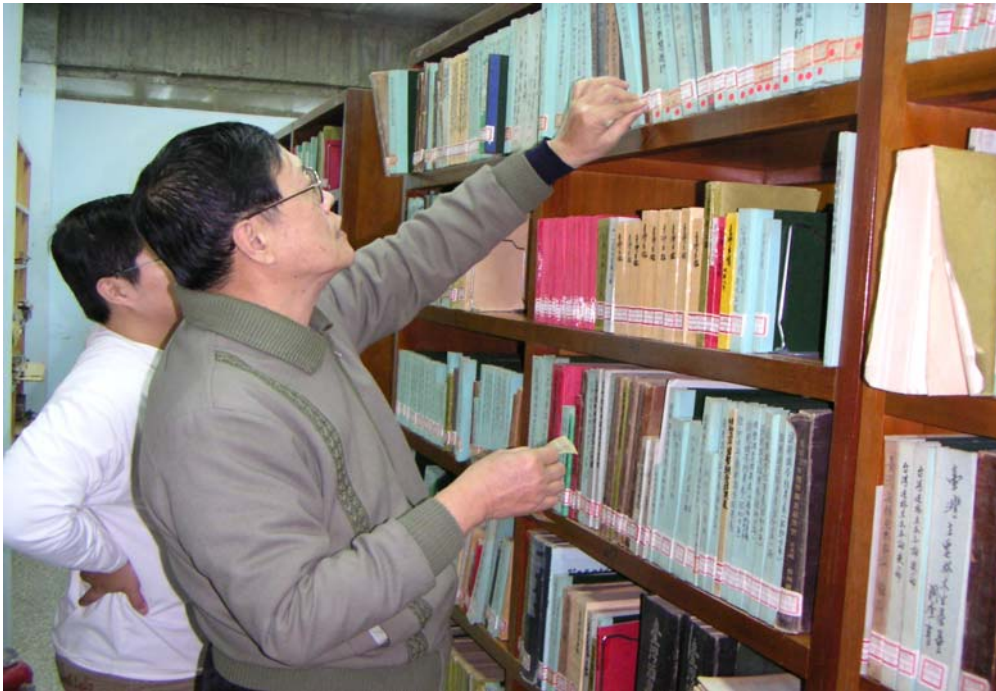


圖 3：國立成功大學石萬壽教授參與指導重要圖書清點



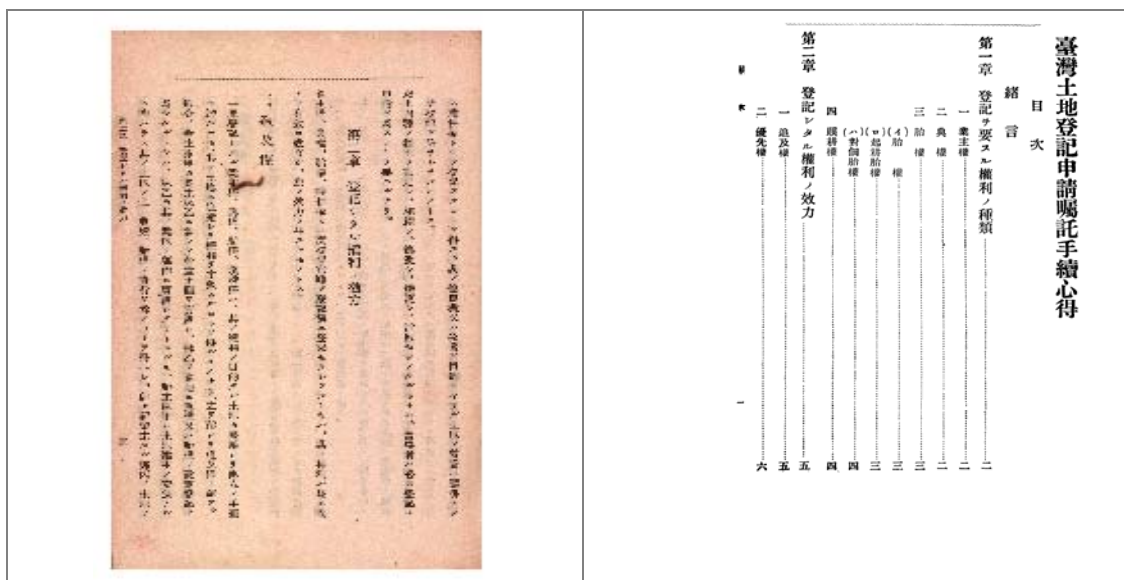
圖 4：典存在臺南市立圖書館日治時期報紙

二、成果圖例：掃描後之報紙影像

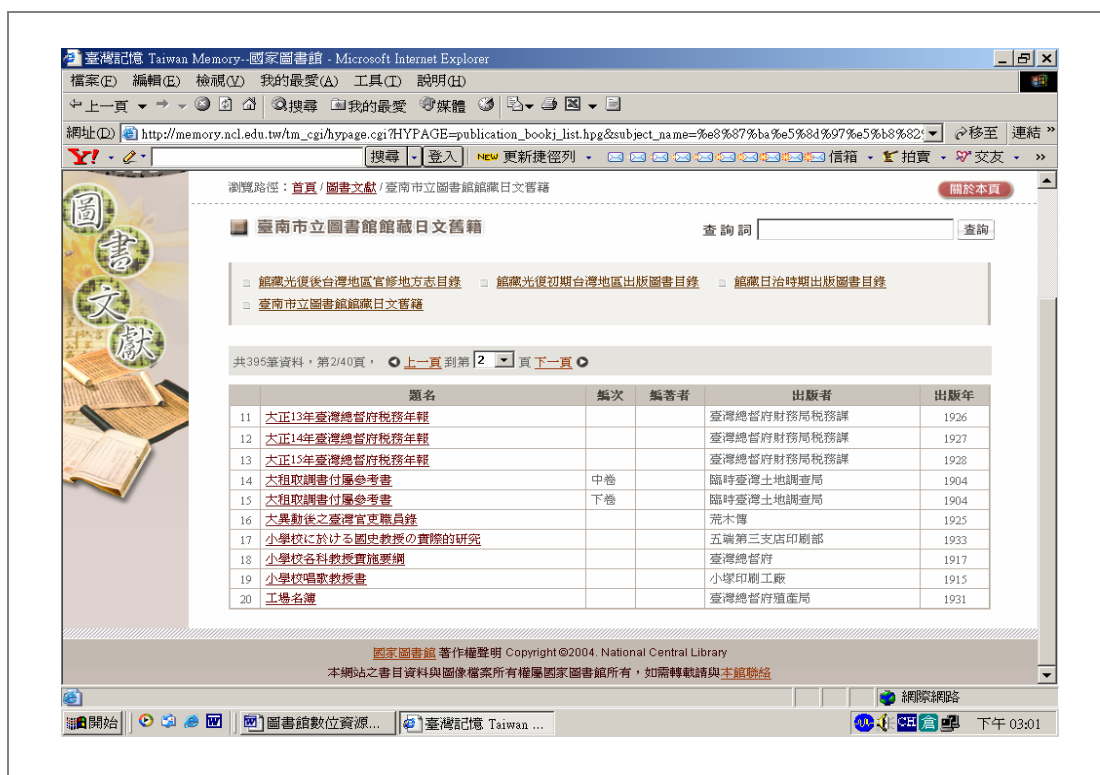
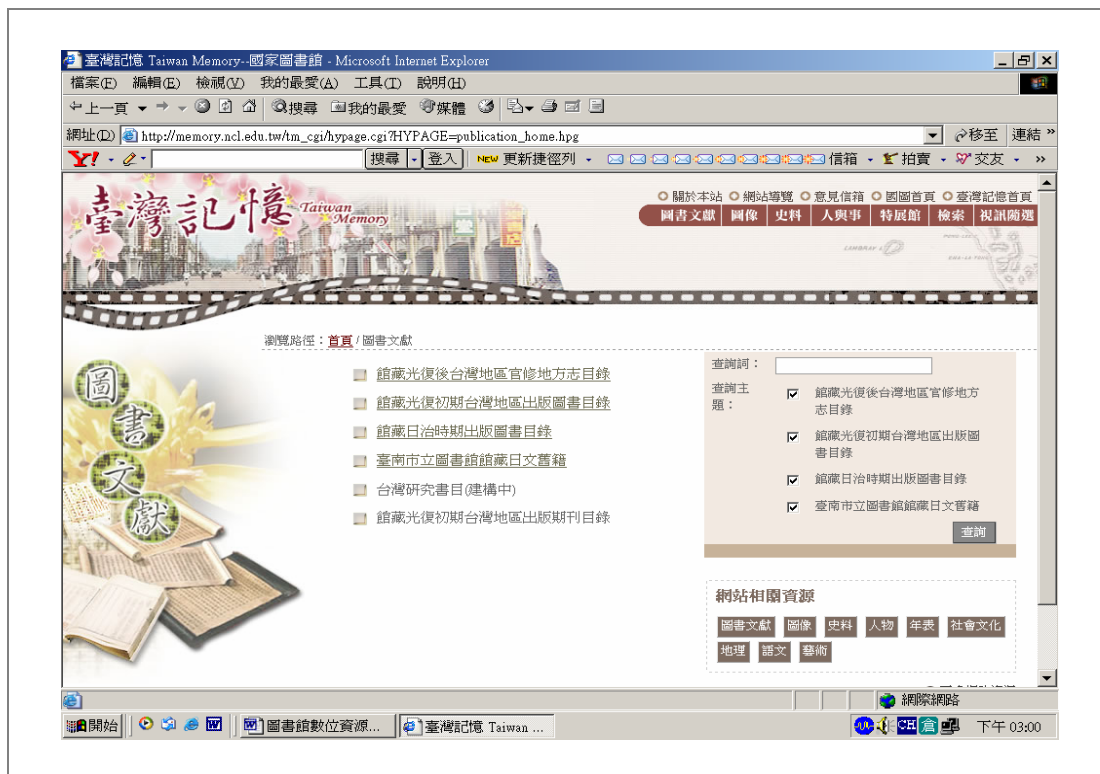


圖 5：《國聲報》為目前僅存的一份

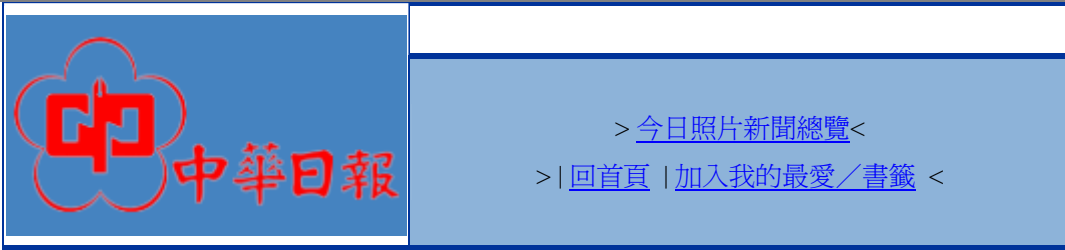
三、舊籍圖書影像



四、建置的網站



五、新聞剪報



全國新聞

[焦點新聞](#)

[社論](#)

[政治要聞](#)

[財經產業](#)

[地方綜合](#)

[社會脈動](#)

[生活萬象](#)

[國際兩岸](#)

[體育新聞](#)

[影視娛樂](#)

市圖與國圖合作數位典藏

記者張明蘭／南市報導

臺南市立圖書館館長溫彩棠（右）與國家圖書館館長莊芳榮（左）代表兩館簽署日治時期報章數位化典藏合作，中為見證人文化局長許耿修。（記者張明蘭攝）

臺南市立圖書館與國家圖書館十四日簽訂「日據時期臺灣舊輯數位化計畫合作協議書」，今後兩館不但可以資源共享，對閱讀大眾來說，在取得相關資訊上將更為便捷。

市立圖書館表示，臺南是臺灣開發及建城最早的城市，文風薈萃，堪稱是目前全國各圖書館中，保留日治時期臺灣圖書舊輯及報章雜誌最完整豐富的圖書館，為妥善整理並數位化這些典藏的日治圖書報章資訊，提供全國學術研究及民眾利用，特別與國家圖書館合作，辦理報章數位化工作。

市圖與國圖「日據時期臺灣舊輯數位化計畫合作協議書」昨日下午在市圖舉行簽約儀式，由市圖館長溫彩棠和國圖館長莊芳榮代表兩館簽訂，市府文化局局長許耿修到場見證，對兩館的合作案，給予高度期許，並認為在國圖協助下，市圖的數位典藏工作將更為完善。

市圖表示，這項合作計畫在昨日簽約後將正式展開，預計完成七百冊臺南市圖日治時期有關臺灣史料的館藏數位掃描及詮釋資料著錄，三年內達成約兩千冊重要舊籍的數位化典藏合作目標。

而這些即將進行數位典藏的史料包括日治時期臺灣舊報紙，如臺灣日報、臺灣新聞、臺南新報八七卷、日治時期有關臺灣的寫實照片、地圖等。

雙方合作案逐一完成後，不但彼此資源共享，同時對於這些數位化的典藏也可公開展示，提供閱覽播送、傳輸等，對國內相關研究學界及對這方面有興趣的民眾來說，在資料閱讀及取得上將更為方便。

國圖館長莊芳榮表示，國圖與市圖的合作案，國圖編列數百萬元經費支援市圖典藏數位化工作，並將逐年協助市圖改善相關硬體及管理系統，讓市圖更能完善維護具歷史意義的典籍資料。

2005/03/14 19:03

南市新聞

[南縣新聞](#)

[南縣市綜合](#)

互動區

[小甜甜信箱](#)
[讀者專欄投稿](#)

[線上廣告](#)

[平面廣告](#)

[網站導覽](#)

[簡介](#)

[意見箱](#)

第一子計畫：數位整理臺灣文獻計畫

102 臺灣重要史料文獻數位化

壹、計畫目標

一、計畫背景

- (一)地方文獻是區域研究的基礎，亦是凝聚鄉土情感與意識的利器，世界各國對此都有相當的關注，如美國、日本、與中國大陸的公共圖書館、檔案館與博物館，莫不著意收藏當地地方文獻，近年來，國內各圖書館也積極進行臺灣地方文獻的保存與蒐集。本館於 2002 至 2004 年間陸續完成了「臺灣概覽」、「臺灣記憶」、「走讀臺灣」三系統建置，並將館藏之各種臺灣史料文獻如：地方志、古文契書、圖書文獻、寫真圖片、老照片、地圖、碑碣拓片、影音資料等，進行廣泛蒐集與數位化，並建立數據庫，提供各界檢索利用。
- (二)在各種地方史料文獻當中，又以家譜與方志為大宗，方志記錄某一地方之資訊，也是一個地方的發展見證，目前本館已將 1945 年以後臺灣官修地方志約 300 種、800 餘冊，完成建檔與數位化掃描，並透過「臺灣記憶系統」提供讀者檢索瀏覽，是為研究臺灣地方發展重要的參考史料；家譜文獻則記載一家、一族、一姓之歷史，其內容關係著以人為主的社會經濟活動歷程，其可以幫助瞭解個人成就及社會發展，甚至對於認識一個國家的民族與文化，是一種不可忽視的歷史文獻。
- (三)國家圖書館於 2004 年經過一年的接觸與談判，於 2004 年 11 月與美國猶他家譜學會(GSU)簽訂合作協議，取得該會在 1970 年代於臺灣民間所蒐藏之臺灣家譜微縮影(microfilms)資料，總計該有 802 捲，內容包括近 9,000 種家譜資料，成為本館臺灣史料文獻中之重要蒐藏；另根據該協議內容，GSU 同意國家圖書館將該批資料進行數位化並可透過網路提供個人及學術研究利用。

二、預期目標

- (一)將館藏臺灣家譜資料與特色地方文獻，進行詮釋資料分析與建檔。
- (二)優先將館藏臺灣家譜微縮資料進行數位化掃描，俾便永久典藏並方便透過網路提供各界查詢瀏覽。
- (三)整合臺灣家譜與其他特色地方文獻於「臺灣記憶系統」，提供各界學術研究參考。

三、內容要項

- (一)家譜資料分析著錄規範與數位化規格之訂定。
- (二)微縮資料轉製數位化影像。
- (三)家譜微縮資料內容分析與目錄建檔。

貳、成果內容

一、執行方式

- (一)由國家圖書館負責擬定相關文獻史料之詮釋資料與數位化檔案標準，以作為各項建檔與數位化工作之遵循規範。
- (二)依循所定規範，由館方人員進行資料整理建檔與數位化。
- (三)相關資料建檔、掃瞄、資料庫開發等勞務工作，依政府採購法委外辦理。
- (四)委請學者專家就家譜資料的分類與相關資料內容分析進行諮商與指導。

二、工作進度

本計畫自經費核撥以至 94 年 12 月底完成結案，期間過程皆符合原計畫之編列進度，並順利完成各項委外發包作業並順利完成驗收，其主要工作時程與進度如下：

時 程	工作進度
94/1-94/5	1.逐一檢視家譜微縮資料內容，整理家譜調查表，進行家譜資料內容分析，及訂定分類架構等相關準備作業。 2.與美國家譜學會(GSU)持續就家譜詮釋資料格式、數位化檔案規格、及儲存媒體等問題進行協商。
94/6-94/8	1.訂定家譜詮釋資料 (metadata) 格式、數位掃瞄檔案規格與檔案命名原則等規範，作為招標規範之基礎。 2.辦理本年度家譜資料數位化作業勞務委外採購作業，順利完成決標。得標廠商依約進駐本館開始進行數位化作業，依契約自 94 年 9 月起每月分批次驗收。 3.開始進行各種文獻詮釋資料建檔工作。
94/9-94/11	1.於 9、10、11 月分三批次完成本年度家譜微縮資料轉製數位化影像掃瞄與詮釋資料分析建檔委外驗收作業。 2.訂定完成臺灣家譜網頁查詢與瀏覽功能需求。 3.建立家譜資料 DTD，進行數位化檔案與詮釋資料上傳作業。
94/12	1.「臺灣記憶系統」新增臺灣家譜網頁。 2.完成本計劃相關成果報告。

三、績效成果

- (一)訂定完成「家譜詮釋資料 (metadata)」(參見附件表 1)。
- (二)微縮資料轉製數位化影像之檔案格式與相關規範，作為數位化作業、詮釋資料分析遵循的基礎。
- (三)完成第一階段館藏家譜資料 521 種之整理與詮釋資料分析建檔。
- (四)完成 67,851 頁影幅之數位化。
- (五)建立專題網頁提供使用者可從家譜資料類別、姓氏及分布區域進行瀏覽與檢索相關家譜資料。

參、經費運用

本 102 子計畫的預算金額為新臺幣壹佰貳拾萬元整 (NT \$ 1,200,000 元)，已執行經費為新臺幣壹佰貳拾萬元整 (NT \$ 1,200,000 元)，執行率達 100%。

項 目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘 額(元)	執 行 率
業 務 費	1,200,000	1,200,000	0	100.00%
資 本 門	0	0	0	
合 計	1,200,000	1,200,000	0	100.00%

肆、成效檢討

家譜是不可或缺的史料之一，為完整蒐藏臺灣地區家譜資料，並充實有關臺灣重要史料數位資源，國家圖書館於 2003-2004 年間彙集國內十所蒐藏單位的書目，完成建置「臺灣地區族譜聯合目錄」，收錄家譜 14,986 種，惟其中大多為中國家譜，完全屬於臺灣地區者並不多見。國家圖書館於 2004 年底與美國家譜學會(GSU)簽署合作協議，並取得該會所藏臺灣家譜微縮資料 800 餘卷及數位化的授權，內含家譜資料近萬種，成為臺灣家譜資料的重要收藏，為將本批資料提供各界研究利用，本館遂以本計畫開始進行相關數位化作業，在相關同仁共同努力之下，計畫進行順利亦達到預定目標，惟本批家譜微縮資料量龐大，原件版面型態與保存狀況不一，因此數位化成本頗高，本年度因計畫經費有限，故僅能完成總量的 7%，未來需繼續爭取相關計畫經費補助，以期於 2008 年以前完成全部家譜資料數位化的目標。此外，家譜資料結構複雜，未來亦需藉助學者專家的力量，就家譜資料進行導讀與專題化的整理，俾便學術研究並提升一般大眾對家譜資料的認識。

(閱覽組／宋美珍)

伍、附件



圖 1、2：2005 年 8 月初，本館閱覽組俞小明主任前往美國猶他州鹽湖城猶他家譜學會(GSU)總部與其區域經理沙其敏先生(Melvin P. Thatcher)當面晤談，沙先生在其赴非洲作田野調查前夕頗為忙碌的行程中，特別親自接待熱誠導覽，並表示類此之數位化合作實屬首例，該學會極為重視，希望過程中雙方能保持密切連繫。俞主任並與其編目部主任陳玉如小姐(Grace Y. Chen)及技術部經理 Derek B. Dobson 等小組成員進一步就數位化範圍、規格等細節進行會商。



圖 3：猶他家譜學會族譜微捲原件。



圖 4：工作人員正進行將微縮資料掃瞄【臺灣新竹】羅氏宗親家譜資料為數位檔案。



圖 5：工作人員正進行家譜詮釋資料分析。



圖 6：家譜資料數位化成果：影像光碟。

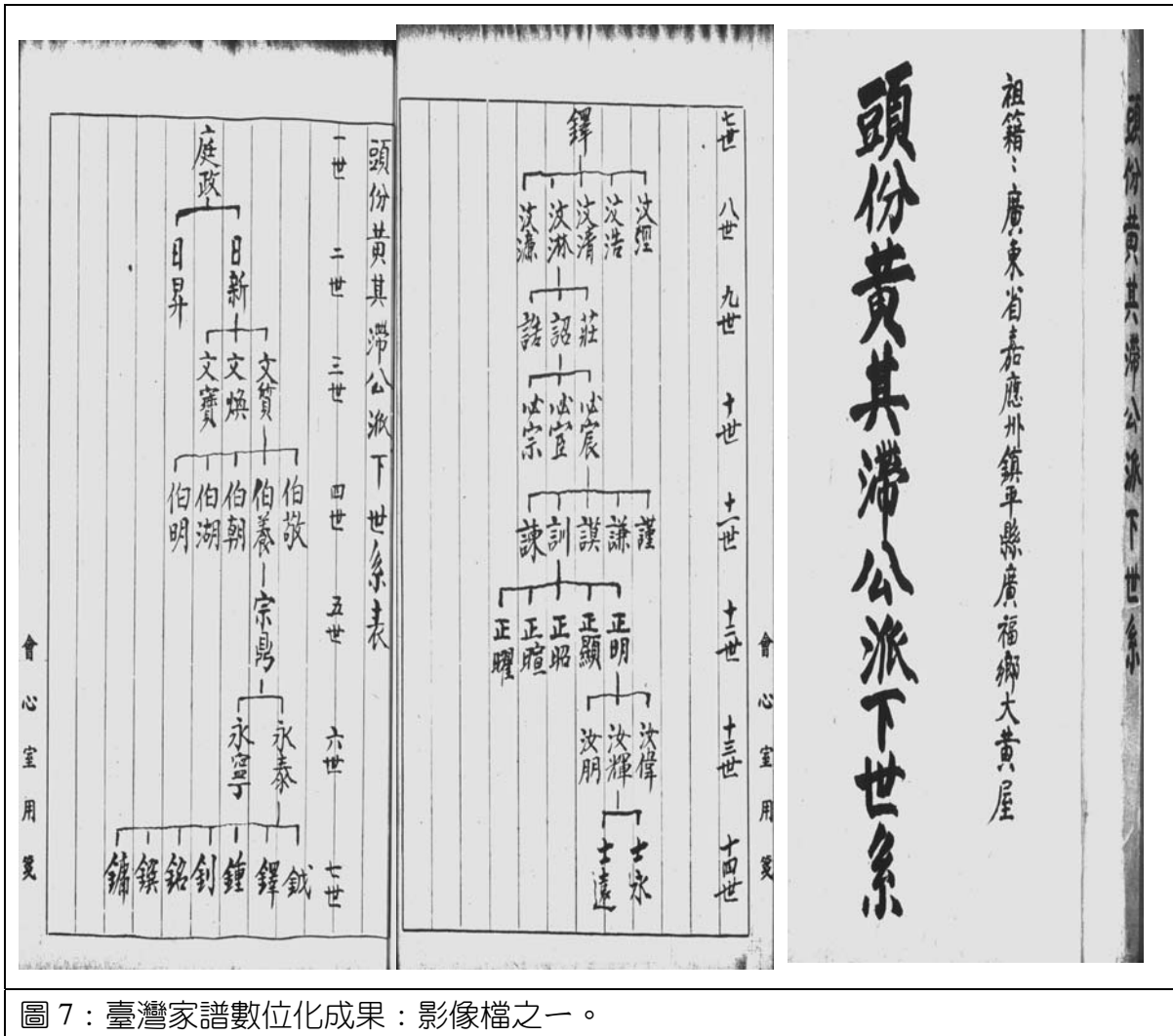


圖 7：臺灣家譜數位化成果：影像檔之一。



圖 8：臺灣家譜數位化成果：影像檔之二。



圖 9：臺灣記憶系統新增「臺灣家譜」網頁，提供家譜資料瀏覽查詢。

表 1：國家圖書館家譜詮釋資料著錄樣例

National Central Library Metadata Elements of Genealogies

欄位名稱 (field)	內容 content
家譜名(Title)	霧峰林氏族譜.附同派戶籍謄本
編纂者 (Editor)	林獻堂(謄本所友人林添福)
出版日期 (Date of publication)	1936
卷數(冊) (Volumes)	1
頁數 (Pages)	244
面訪者(Interviewer)	陳仁德
姓氏宗派 (Place of origin and Family name)	平和林氏
始祖 (Original Ancestor)	子慕公(文美公)遷臺始祖 14 世組石公
入臺年代 (Date when moving to Taiwan)	
入臺祖 (First ancestor when moving to Taiwan)	
原籍 (Address of Origin)	福建省漳州府平和縣五寨墟甫坪社
世代 (Generations)	22 世
包含地區 (Main living area in Taiwan)	福建省；廣東省；臺灣
原件珍藏者(Collector)	林添福
附註 (Content notes)	有序
*類別 (Type)	1:家譜資料
GS 編號 (GS no.)	1085418
GS 分部序號 Gsno-part	6
BRN (Bibliographic record no.)	101635159
AC (Accession no.)	M00512370_06
光碟編號 (CD no.)	NCLGS-J2-00018
備註 (General notes)	依據美國猶他家譜學會微捲著錄

表 2 : GSU 族譜調查表【頭份黃其滯公派下世系】

CLAN GENEALOGY IDENTIFICATION SHEET

族 譜 調 查 表 頭份 No. 11

面訪者 王 錦雲	地 區 台灣省苗栗縣頭份鎮
姓氏宗派 頭份黃氏其滯公派下	資料類別 族 譜 <input checked="" type="checkbox"/> 家 譜 <input type="checkbox"/> 功 德 榜 <input type="checkbox"/> 其 他 _____
始 祖 庭政公	
原 籍 嘉應州鎮平縣廣福鄉大黃屋	
世 代 24 世	
族譜包含地區 苗栗縣頭份	

族 譜 名 頭份黃其滯公派下世系	冊卷數 / 冊 卷
最新版本編纂者 黃 積成	頁 數 76 頁
最新出版年份 或序跋日期 明治45年 (1912)	缺冊缺頁 部份損壞 (NUMBERING ERROR)

保管狀況	優 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	可 <input type="checkbox"/>	劣 <input type="checkbox"/>
內 容	寫 本 <input checked="" type="checkbox"/> 影印	世系圖 <input checked="" type="checkbox"/>	插 圖 <input type="checkbox"/>	有關婦女資料 (非僅姓氏) <input checked="" type="checkbox"/>
	刊 本 <input type="checkbox"/>	世系表 <input checked="" type="checkbox"/>		

珍藏者 王 錦雲	是否列入本族譜 否
珍藏者住址 台北縣樹林鎮太平街 11 號	
珍藏者在(家)宗族中之地位	介紹者
初訪日期 1981年3月17日	覆訪日期
續訪日期	
允許複製 <input checked="" type="checkbox"/>	預擬複製日期 1981年4月1日
	複製地點 台
30	

附 註

贈予者獎狀頒贈日期	
攝影者編號 TH 0001B Roll 8 Item 6	家譜學會編號
要求複本 <input type="checkbox"/>	寄贈地址

第一子計畫：數位整理臺灣文獻計畫

103 中文重要圖書文獻電子化

壹、計畫目標

一、計畫背景

國家圖書館為提供完善之圖書資訊服務，以推廣教育，提昇文化，支援教學研究，倡導終身學習為職志，同時積極多方徵集，整理及典藏全國圖書資訊，保存國家文化，弘揚學術研究。目前本館為有效典藏全國重要出版品，已將館藏臺灣地區出版之博碩士論文、中文期刊、報紙、地方志、中央各部會公報、統計調查、公務出國報告書及古籍善本等有計畫地陸續進行數位典藏，並開放讀者查詢利用。

博士論文長期以來即被視為重要學術研究成果，同時更是國家知識經濟力的一項重要性指標。然因出版數量有限，致使流通不廣，身為全國唯一法定典藏地，為能永久保存和推廣學術成果之出發點，本館將較具學術價值之博士論文作為進行保存計畫之對象。

二、預期目標

- (一)利用新科技保存國內博士論文等重要圖書資料，讓讀者減少使用本館重要圖書，改使用圖書之電子檔，以期延長紙本圖書之壽命。
- (二)提升國內博士論文等重要圖書使用效率，使原只能供一人使用之重要圖書，經數位化後可透過區域網路，甚至網際網路，讓多人可同時閱讀使用。
- (三)經由資料庫建檔，使讀者能從各方面檢索國內博士論文等重要圖書資料，讓讀者更方便檢閱資料。

三、內容要項

- (一)博士論文篇目索引建檔及系統連結：共約 1,200 筆。
- (二)博士論文掃描：共約 250,000 頁。
- (三)預計收集博士論文摘要 2,000 筆，論文電子全文 800 筆。

貳、成果內容

一、執行方式

- (一)從現館藏中找出本館典藏之重要圖書清單，過濾已有數位化之國內博士論文等圖書。
- (二)採委託外包方式辦理國內博士論文等重要圖書數位化及摘要建檔等工作。
- (三)進行博士論文篇目索引建檔及系統連結，俾便讀者利用網路檢索、閱讀。

二、工作進度

自民國 94 年 8 月起至民國 94 年 12 月止。

工作項目	月份				
	8月	9月	10月	11月	12月
1.資料收集分析					
2.資料掃描標案進行					
3.重要圖書數位化影像轉製					
4.數位化影像品質校正					
5.書目及篇目文字檔編碼校核					
6.系統和影像整合及校核					

三、績效成果

- (一)完成重要圖書篇目索引建檔及系統連結：共約 1,200 筆。
- (二)完成重要圖書掃描：共約 250,000 頁。
- (三)完成 1,200 筆重要圖書上網提供使用者下載、閱覽、列印。

參、經費運用

本 103 子計畫的預算金額為新臺幣壹佰肆拾萬元整(NT\$1,400,000 元)，已執行經費為新臺幣壹佰肆拾萬元整(NT\$1,400,000 元)，執行率達 100%。

項目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘額(元)	執行率
業務費	1,400,000	1,400,000	0	100.00%
資本門	0	0	0	
合計	1,400,000	1,400,000	0	100.00%

肆、成效檢討

- 一、完成 1,200 筆之博士論文全文影像掃描及目次建檔的工作，將提供讀者查詢、瀏覽。
- 二、相較於紙本，數位化博士論文可為圖書館節省更多的館藏空間、資料流通、館際互借，以及資料處理的成本。提供了更為快速、全面的資訊檢索服務，其恢宏效益是無可替代的，因此實應長期持續進行。然此一計畫原賴專案計畫的經費奧援，得以延續至今不輟。未來若經費無著，全計畫一旦戛然中止，對臺灣高等學術研究造成相當的損傷恐怕是無可避免的。因此，持續推動此一計畫的執行，當是國家圖書館未來不可旁卸的使命。
- 三、博碩士論文為國家重要之學術資產，美國博碩士論文系統在不斷的更新，領先全球之技術；中國大陸也跟進成立博碩士聯盟，正在努力追趕。回顧國內自行建置開發的「全國博碩士論文資訊網」，因為獲得三年計劃的經費挹注、支援，已普受國內外學界的歡迎，使臺灣學術成果，在國際學術領域裡，享有一席之地。

地。

- 四、未來除積極爭取經費，繼續進行博士論文的數位化工作外，對於如何能提升全國博碩士論文電子全文的授權比率，也應視為未來執行重點，甚至爭取立法規範論文授權，促使提升博碩士論文應用的便利，並增強我國的學術競爭能力。
- 五、近年來，國內大專校院採行分散式博碩士論文系統者，有日益增加的趨勢，如何維持既分散又整合之合作機制，當是下一階段亟需規劃的工作要項。

(閱覽組/孫秀玲、陳立原)

伍、附件



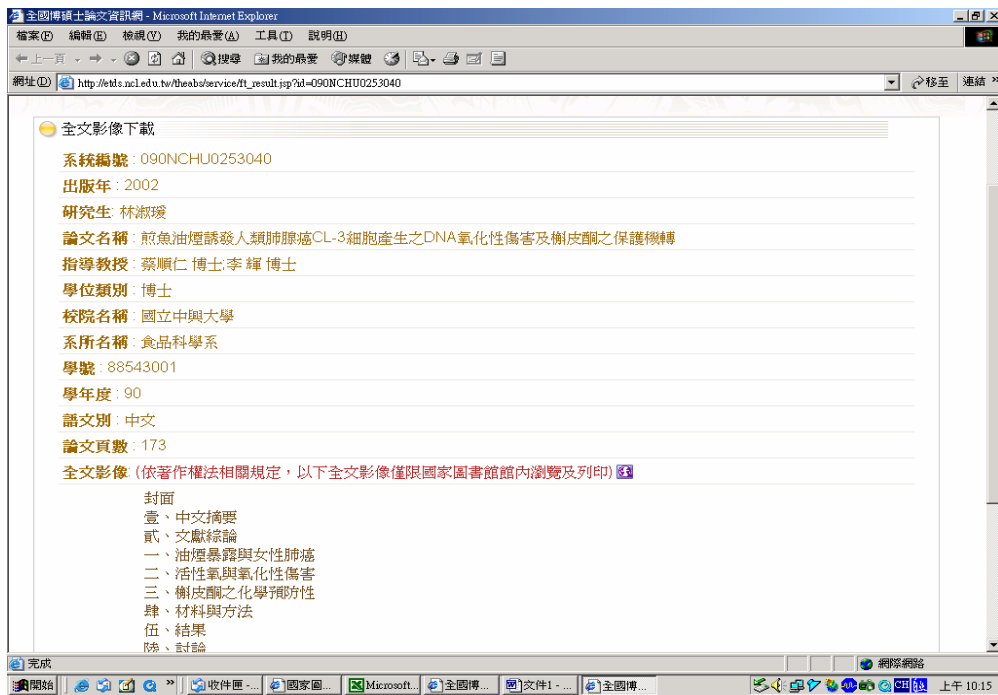


圖 2 中文博士論文影像：查詢結果

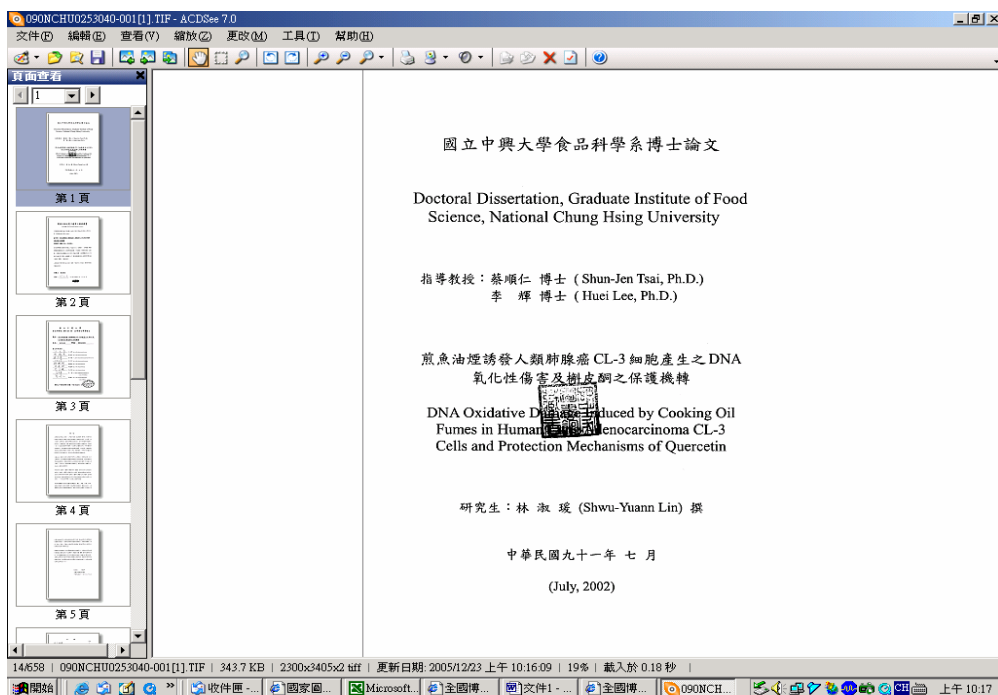


圖 3 中文博士論文影像：影像內容

第一子計畫：數位整理臺灣文獻計畫

104 中西文期刊館藏資源共享

壹、計畫目標

一、計畫背景

期刊報紙是一般訊息傳遞、研究發展之成果發表最快速的園地，也是記錄當代人文、社會、科技等活動最重要的媒體，讀者使用量極高，但因長期連續出刊，卷期編號及發行出版事宜經常變動，單期刊物若不經整理，使用及保存皆極其不便，因此亟需以自動化系統加以管理。對於管理人員而言，可以從經費控制、期刊訂購、期刊登錄、期刊催缺，以至期刊裝訂、財產登錄、期刊流通等各項工作細節，都以系統化的註記處理；對於讀者而言，則相對可以方便的介面，檢索館內期刊資料。因此，期刊作業自動化，不論對於讀者或是館藏管理雙方面而言，都是圖書館自動化系統中，極其重要的一部分。

本館之前的自動化系統中，雖已建置期刊採購模組，但期刊流通及典藏的部分則一直尚未建置，對於民眾需求最為殷切的期刊館藏，為能在館藏目錄中完整呈現，確為一大缺憾。

為能建置完整的期刊流通及典藏系統，提供讀者完備的期刊查詢功能，擬積極將人工紀錄(如明見式目錄、卡片式目錄、人工登錄簿等)轉化為條碼紀錄，以備建立系統基本資料，奠定期刊自動化之基礎。

本館因圖書館法之規定，得接受國內發行期刊之繳送與典藏，因此期刊館藏甚為豐富，截至 93 年底止，計收藏中文期刊 12 萬 7 仟冊(約 1 萬種)，西文期刊 7 萬 5 仟冊(約 5 仟種)，惟目前皆尚未條碼化處理。

本項計畫擬進行館藏已裝訂中西文期刊計約 20 萬冊之清點及條碼處理，並同時將館藏期刊書目與館藏檔相互連接，以方便線上目錄呈現及後續應用處理。

二、預期目標

- (一)建立期刊典藏系統：清點館藏已裝訂中西文期刊，並貼製條碼。
- (二)奠定期刊流通自動化基礎：整理館藏檔資料、連結館藏期刊書目與館藏檔。
- (三)提升工作效率：提供良好方便又有效率的管理介面，供館員使用。
- (四)提供親切明瞭的線上目錄：可以大幅改善期刊現場提閱流程，減少讀者對於現有館藏卷期的疑惑。

三、內容要項

- (一)進行館藏已裝訂中西文期刊之清點。
- (二)進行館藏已裝訂中西文期刊之條碼印製與黏貼處理。
- (三)整理館藏期刊書目與館藏檔資料。
- (四)建立館藏期刊書目與館藏檔相互連結。

貳、成果內容

一、執行方式

(一)進行館藏已裝訂中西文期刊之清點：

- 1.核對卡片式典藏目錄。
- 2.核對期刊登錄簿。
- 3.核對架上實際館藏卷期。

(二)進行館藏已裝訂中西文期刊之條碼印製與黏貼處理：

- 1.列印條碼。
- 2.條碼黏貼處理。

(三)整理館藏期刊書目：

- 1.核對卡片式典藏目錄。
- 2.查詢館藏目錄中之期刊書目。
- 3.選取正確之書目，並核對、修正書目紀錄。
- 4.刪除重複紀錄。

(四)整理館藏檔資料：

- 1.調出館藏目錄中之期刊書目紀錄。
- 2.將已裝訂期刊條碼號刷入該筆期刊之館藏檔。
- 3.修正各條碼所屬卷期及年代註記。
- 4.刪除館藏檔內之虛擬條碼號。
- 5.連結館藏期刊書目與館藏檔，存檔完成。

二、工作進度

本項工作為進行本館中西文已裝訂期刊之館藏清點及整理工作，目前本館已裝訂期刊計約 20 萬冊，書目檔計約 1 萬 6 仟筆，擬按月依固定進度進行，可按月檢核評估。

(一)進行館藏已裝訂中西文期刊之清點、條碼印製與黏貼處理：每月約進行 12,000 冊。

(二)整理期刊書目檔，刪除重複紀錄：每月約進行 2,000 筆。

(三)整理期刊館藏檔、連結館藏期刊書目與館藏檔：每月約進行 2,000 筆。

三、績效成果

(一)完成館藏裝訂中西文期刊清點冊數約 70,000 冊。

(二)完成館藏裝訂中西文期刊之條碼印製與黏貼處理，共計 200,000 冊。

(三)期刊書目檔與館藏檔資料處理約 6,000 筆。

參、經費運用

本 104 子計畫的預算金額為新臺幣伍拾萬元整(NT\$500,000 元)，已執行經費為新臺幣伍拾萬元整(NT\$500,000 元)，執行率達 100%。

項目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘額(元)	執行率
業務費	500,000	500,000	0	100.00%
資本門	0	0	0	
合計	500,000	500,000	0	100.00%

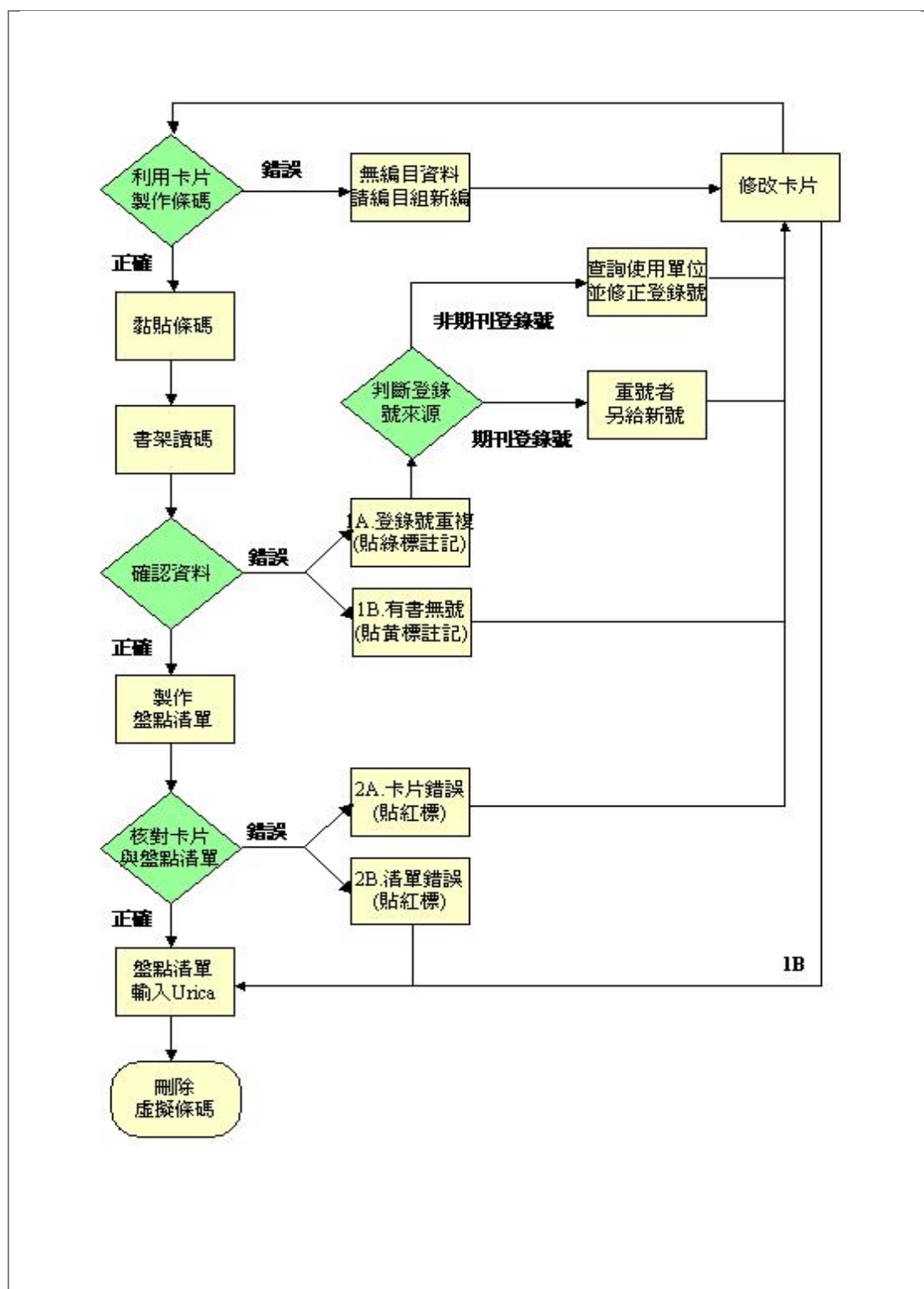
肆、成效檢討

- 一、計畫時程內進行館藏 20 萬冊中西文裝訂期刊之條碼印製與黏貼處理，館藏裝訂清點冊數已完成約 7 萬冊，期刊書目檔與館藏檔資料處理約 6 千筆，完成館藏期刊自動化的基礎工作。
- 二、計畫真正執行時間較短促，期刊館藏檔整理，需逐冊清點、逐筆比對、校核，由於館藏檔需清理之虛擬條碼為數甚多，比對清查需細心謹慎，作業耗時耗力，因此進度較難以超前。
- 三、另期刊典藏單位是期刊入館流程之末端，從最前端採訪的採購、登錄系統開始，到中游的編目系統編製之期刊書目紀錄，最末端才是典藏單位負責的館藏紀錄，由於其中涉及多個單位之分工，聯繫及修正作業無法獨立進行，需靠各組同仁協助。由於謀合時間不足，也將影響館藏檔及書目檔整併進度。
- 四、館藏清點與書目紀錄的正確是期刊自動化的基礎，因此，本案雖有部分未能全數完成，但利用此一計畫業已建立了工作標準流程，為日後的作業訂立了各項標準作業程序，未來俾能在此基礎上繼續進行未完成部分，期以奠定親切易用的期刊館藏目錄。

(全國期刊文獻中心/林淑芬)

伍、附件

一、中西文期刊書庫清點流程圖



二、工作流程及工作實況圖



圖 1：黏貼條碼



圖 2：書架讀取條碼

	A	B	C	D	E	F
1	序號	登錄號	刊	名卷	期	出版期備
3	2	249750	新書月刊	n.1-5		72-73
4	3	263237	新書月刊	n.13-18		
5	4	263238	新書月刊	n.19-24		
6	5	260120	新書月刊	n.1-24		74
7	6	274118	新新聞週刊	n.153-159		79.2
8	7	282434	新新聞週刊	n.296-299		81.11
9	8	256646	新電子科技	誌刊至3期		75.1-6
10	9	265893	新電子科技	n.4-5		75.7-8
11	10	265894	新電子科技	n.6-7		75.9-10
12	11	266972	新電子科技	n.8-9		75.11-12
13	12	265895	新電子科技	n.10-11		76.1-2
14	13	265896	新電子科技	n.12-13		76.3-4
15	14	266971	新電子科技	n.14-15		76.5-6
16	15	266972	新電子科技	n.8-9		75.11-12
17	16	270023	新電子科技	n.16-17		76.7-8
18	17	270024	新電子科技	n.18-19		76.9-10
19	18	270025	新電子科技	n.20-21		76.11-12
20	19	231269	新聞天地	n.1300-1324		
21	20	237047	新聞天地	n.1629-1646		68
22	21	248828	新聞天地	n.1827-1845		72
23	22	233729	新聞天地	n.1612-1628		68

圖 3：製作盤點清單

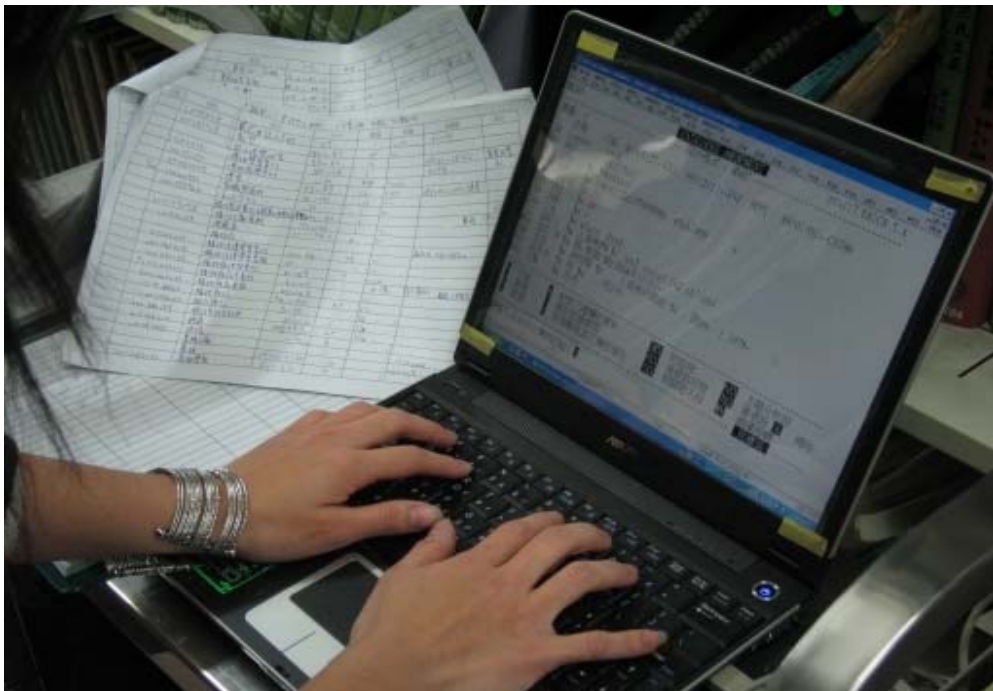


圖 4：盤點清單輸入本館館藏紀錄



圖 5：刪除虛擬條碼



圖 6：登錄號重號清查註記

三、部分中文期刊書目紀錄整理清單

BRN	刊名	出版地	出版者	出版起迄	索書號
100972945	.Net (月刊)	臺北市	天充	民 85-	312.91605 8756
101357118	@live 數位時尚月刊	臺北市	資訊傳真公司	-2003	312.905 8562
101612301	@live 數位時尚雜誌 (季刊)	臺北市	資訊傳真公司	-2004	448.6805 8864:2
100813155	石老石古石 : 澎湖縣立文化中心季刊	澎湖縣 馬公市	澎湖縣立文化 中心	民 84-	528.445232/141 8544
100002619	晉億資訊 (月刊)	臺中市	晉億國際企業 公司	民 79-	050 8452:2
100245683	0 與 1 科技 (雙月刊)	臺北市	0 與 1 科技雜誌	1981-	448.8705 8337
100709050	2 手車訊 (月刊)	臺北市	謝璧騰出版事業 公司	民 83-	447.1021 8752
101590994	30 雜誌 (月刊)	臺北市	商機公司	民 93-	050 832:2
101093201	3C mall : e 世代全方 位情報誌 (雙月刊)	臺北縣 新店市	尖端	民 89-91	312.905 8556
100587518	3C 成果季刊 (季刊)	新竹縣 竹東鎮	工業技術研究院 電腦與通訊工業 研究所	民 81-	448.8705 8386
100116889	7-ELEVEN 月刊	臺北市	7-ELEVEN 統一超商公司	1988-	498.9305 8724
101581800	A & S INSTALLER (月刊)	臺北市	紐奧良文化	民 93-	484.505 8364
101544238	ABC 互動英語 (月刊)	臺北市	Live ABC 互動 英語教學集團	民 91-	805.105 8488

BRN	刊名	出版地	出版者	出版起迄	索書號
101123767	Advanced 彭蒙惠 英語（月刊）	臺北市	空中英語教室 文摘雜誌	民 90-	805.1805 8683
100019010	AQUARIUM 觀賞魚 （季刊）	臺北市	觀賞魚雜誌	民 81-	437.86805 8545
101047992	AV enter 視聽情報誌 （月刊）	新竹縣 湖口鄉	鍊德科技公司	民 89	987.05 8736
101336493	AZ 旅遊貳週刊 （雙週刊）	臺北市	華訊事業公司	民 92-93	992.05 8663:5
101588153	AZ 時尚旅遊 （月刊）	臺北市	華訊事業公司	-2004	992.05 8663:5
100701850	Best 智謀雜誌 （月刊）	臺北市	高等教育雜誌	民 84-	050 8663:5
101109273	Biung 數位求職週刊	臺北縣 板橋市	數位分類線上 公司	民 89-	542.7705 8863
101532896	biz 互動英語 （月刊）	臺北市	LiveABC 互動英 語教學集團	民 93-	805.105 8488:2
100006190	BLANCA 博覽家雜誌 （雙月刊）	臺北市	日僑	民 79-	992.05 8356
100858351	Body 體面雜誌 （雙月刊）	臺北市	體面公司	民 85-	055 8543
100079964	CAD 與自動化 （月刊）	臺北市	CAD 與自動化雜 誌	1987-1997	312.9405 8368
100865252	CAD 與圖像 （月刊）	臺北縣 永和市	聯將國際事業 科技公司	民 86-	312.949A9705 8573
101074594	Call 流行通訊 （雙月刊）	臺北縣 新店市	尖端	民 88-	448.7505 8477
101536634	CaPAM 中華公共事務 管理季刊	高雄市	中華公共事務 管理學會	民 88-	572.05 8665

四、部分西文期刊書目紀錄整理清單

BRN	刊名	出版地	出版者	出版起迄	索書號
101088086	19th century music (Three times a year.)	Berkeley, Calif.	University of California Press	1997-	ML1 N622
100268408	33 metal producing (Monthly.)	NewYork	McGraw-Hill	1963-2002	TS200 T349
100900503	73 amateur radio today (Monthly.)	Hancock, N.H.	WGE Pub.	1990-	TK9956 Se82a
100268988	A rayons ouverts : bulletin de la Bibliotheque Nationale du Quebec (Quarterly.)	Montreal, Canada	Bibliotheque nationale du Quebec	1988-	Z1392.Q3 R218
100303772	AA files : annals of the Architectural Association School of Architecture (3 no. a year, 1984- Annual, 1981-1982. Semiannual, 1983.)	London	The Association	1981-	NA1.A1 Ar25
100268146	AAPG bulletin (Monthly (except twice in Jan.) (1984-))	Tulsa, Okla.	American Association of Petroleum Geologists	1974-	TN860 Am35
100289768	AATSEEL newsletter (Six issues yearly.)	Baltimore, Md.	Center of Russian Language and Culture, Friends School	-1958	PG1 Am35
100284524	AB bookman's weekly : for the specialist book world (Weekly.)	Clifton, N.J.	AB Bookman Publications	1967-1999	Z284 An87
100267946	ABA banking journal (Monthly.)	NewYork, NY	Simmons- Boardman	-1908	HG1501 Am35
101088141	Abitare (11 no. a year (July/Aug. combined) Ten no. a year formerly.)	Milano	Editrice Segesta, etc.	-1960	NK1700 Ab59
100268794	ABN correspondence : bulletin of the antibolshevik bloc of nations (Bi-monthly.)	Munich	Antibolshevik Bloc of Nations		JA14 A1
101094092	Academe : bulletin of the AAUP (Bimonthly (1981-) Eight no. a year (1979-1980))	Washington, D.C.	American Association of University Professors	-1979	LB2301 Ac12
100311744	Access (Three no. a year, the third issue being an annual cumulation.)	Evanston, Ill.	J.G. Burke Publisher	-1975	AI3 Ac22

BRN	刊名	出版地	出版者	出版起迄	索書號
100303637	Accroissements de la Bibliotheque Centrale (Fonds Quetelet)(Monthly.)	Brussel, Bruxelles	Ministere des Affaires Economiques, Direction Generale des Etudes et de la Documentation	1986-	Z935 B471
100308533	ACSM bulletin (Bimonthly.)	FallsChurch, Va.	American Congress on Surveying and Mapping	-1981	TA501 Am35
100570053	Acta Asiatica(Semiannual.)	Tokyo	Institute of Eastern Culture	-1960	DS1 Ac81
100307167	Acta historiae atrium (4 no. a year.)	Budapest	Akademiai Kiad	1953 -	N6 Ac81
100903511	Acta Mozartiana (Quarterly.)	Augsburg, Germany	Mozart-Gesellschaft	-1986	ML410.M9 AC81
101077167	Acta neurologica Taiwanica (Quarterly.)	Taipei	Taiwan Neurological Society	-1996	RC321 Ac81a
100287149	ACTA zoologica Taiwanica (Irregular (No. 2 reissued in Jan. 1988))	Taipei	Institute of Zoology, College of Science, National Taiwan University	-1948	QL307.2 Ac81
100311004	Administracao : revista da Administracao Publica de Macau (Four no. a year.)	Macau	Servico de Administracao e Funcao Publica	1989-	HC430.35.A 1 Ad65
100267949	Administrative science quarterly (4 no. a year.)	Ithaca, N.Y.	Graduate School of Business and Public Administration, Cornell University	-1956	HD28 Ad 65a
100267867	Adolescence (Quarterly.)	Roslyn Heights, NY	Libra Publishers	-1969	HQ793 Ad72
100267950	Adult education (Quarterly (summer 1976-winter 1983) 6 no. a year (1950-))	Chicago, Ill.	Adult Education Association of the United States of America	1950-1983	LC5201 Ad93
100267951	Advanced technology libraries (Monthly.)	WhitePlains, N.Y.	Knowledge Industry Publications, inc.	-1972	Z671 Ad95
100882761	Advertising age's business marketing (Monthly.)	Chicago, Ill.	Crain Communications	1994-1999	HF5801 Ad96a
100267952	Aeronautical journal (Monthly.)	London	Royal Aeronautical Society	-1897	TL501 R812

第一子計畫：數位整理臺灣文獻計畫

105 圖書編目書訊資源共享

壹、計畫目標

一、計畫背景

近年來視聽資料（包括錄音資料、錄影資料、影片、幻燈片等）、電子資源（包括資料庫、電子書、電子期刊、電子工具書、網路資源等）、微縮資料等非書資料出版漸多，本館購藏亦夥。由於此等非書資料多具有聲光影像之效果，比較切合讀者需求，同時容易引起讀者閱聽興趣，因此閱聽讀者遂逐年攀升，此為現代圖書館閱覽流通之趨勢。

本館為配合 94 年度購藏文獻以非書資料為主之作業，擬必須迅速加以編目整理。惟非書資料編目建檔時有兩大困難：其一由於媒體形態多種多樣，必須經由區分、辨別、判斷、選擇等過程，同時必須借助機器閱讀，才能知其資料特徵或著錄項目，因此著錄比較費時費力；其二由於非書資料著錄內容繁複，子目著錄及檢索款目的編製項目較多，工作量明顯增加。惟本館入藏量年有成長，以原有人力勢必難以完成任務，故擬採委外編目方式以達儘速編目，提供閱覽目標。

二、預期目標

- (一) 擬完成館藏登錄建檔 8,064 筆。
- (二) 擬完成 5,000 筆非書資料之編目建檔。
- (三) 擬編製非書資料內容子目之檢索款目。
- (四) 擬完成非書資料之人名及機關團體權威記錄。
- (五) 擬完成 5,000 筆非書資料之技術加工作業。

三、內容要項

- (一) 資料點收建檔。
- (二) 複本查核。
- (三) 表單著錄。
- (四) 線上建檔。
- (五) 主題分析。
- (六) 權威控制。
- (七) 製作草片。
- (八) 審核校對。
- (九) 技術加工。

貳、成果內容

一、執行方式

- (一)資料點收建檔。
- (二)複本查核：包括複本處理、書目記錄之刪除及合併。
- (三)表單著錄：包括內容或子目之著錄及加製檢索款目。
- (四)線上建檔：將前項著錄之內容鍵入工作表。
- (五)主題分析：包括分類標引及主題標引。
- (六)權威控制：包括權威記錄之建立及其維護。
- (七)製作草片：包括草片抄寫及排入目錄履。
- (八)審核校對：建檔錯誤之校對，主題分析之審查，館藏記錄之修改。
- (九)技術加工：包括修改館藏狀態、書標印製及黏貼、卡片目錄印製及排片、印列移書清冊、順書及書卡核對、清點移送。

二、工作進度

本計畫自奉核起積極規劃，各項工作依計畫進度分別辦理，逐月陸續執行，如期完成。

三、績效成果

- (一)完成館藏登錄建檔 9,260 筆。
- (二)完成 5,803 筆非書資料之編目建檔（包括複本查核、表單著錄、線上建檔、主題分析、權威控制、製作草片、審核校對等）及技術加工作業。
- (三)編製非書資料內容子目之檢索款目。
- (四)完成非書資料之人名及機關團體權威記錄。

參、經費運用

本 105 子計畫的預算金額為新臺幣壹佰貳拾伍萬元整（NT\$1,250,000 元），已執行經費為新臺幣壹佰貳拾伍萬元整（NT\$1,250,000 元），執行率達 100%。

項 目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘 額(元)	執 行 率
業 務 費	1,250,000	1,250,000	0	100.00%
資 本 門	0	0	0	
合 計	1,250,000	1,250,000	0	100.00%

肆、成效檢討

- 一、完成本館入藏非書資料之書目記錄，俾迅速提供讀者閱覽及利用。
- 二、將完成之書目記錄匯入全國圖書書目資訊網（NBINet），提供全國圖書館作為拷貝編目之基礎。
- 三、人名及機關團體權威記錄所累積作業經驗，可提供未來修訂權威記錄相關規範之參考。

（編目組／陳友民、阮靜玲；採訪組／蔡佩玲、陳德漢）

伍、附件

TCP Pro:Telnet - [ADM11 - URICA.emu:telnet:192.83.186.210:CCCC-URICA]

檔案(F) 編輯(E) 設定(S) 連線(C) 功能鍵(K) 選項(O) 視窗(W) 輔助說明(H)

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18 F19 F20 PF1 PF2 PF3 PF4

修改 資料維護 pts113 URICA 5.x

----- 顯示格式 - MARC -----

筆數: 1

1. 日期 CGV 93/03/19--A66 94/11/07--CAT31 總校 : 94/11/29--CAT31

LDR Leader cgm0

BRN 001 101525870

PRN 071 11 \$a WTV-1202 \$b 華特音樂

GPD 100 \$a 20040319d2001 m y0chib09 e

LNG 101 0 \$a chi

COP 102 \$a cw

CDV 115 \$a c055bazoxxx cbxxb \$b

TIL 200 1 \$a 臺語原聲原影...伴唱VCD \$h . 2 \$f / 羅又華等曲 \$g ; 邱鴻瑩等詞 \$g ; 白冰冰, 王識賢, 謝金燕[演唱] \$r t'ai2 yu4 yuan2 sheng1 yuan2 ying3 ...pan4 ch'ang4 VCD

GMD 204 0 \$a [錄影資料]

IMP 210 \$a 臺北市 \$c : 華特國際音樂 \$d , 2001[民90]

PHY 215 0 \$a 1張影音光碟(55分) \$c : 數位, 立體聲 \$d ; 4 3/4吋

N	下頁	A	針對已建欄位更新	3XX	附註段	6XX	主題分析段	
P	首頁	C	修改記錄類型	4XX	連接款目段	7XX	著者段	OK 總校
I	首頁		依參數設定之欄位修改	5XX	相關題名段	MV	館藏移轉	

請輸入欲修改之欄號(tag)

Color:8,7 Attr:H Conv 24x80 Row 23 Col 43 AM 10:11

開始

圖 1：視聽資料機讀編目格式樣例：錄影資料

TCP Pro:Telnet - [ADM11 - URICA.emu:telnet:192.83.186.210:CCCC-URICA]

檔案(F) 編輯(E) 設定(S) 連線(C) 功能鍵(K) 選項(O) 視窗(W) 輔助說明(H)

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18 F19 F20 PF1 PF2 PF3 PF4

修改 資料維護 pts113 URICA 5.x

----- 顯示格式 - MARC -----

筆數: 1

1. 日期 CSR 94/04/27--A66 94/08/22--CAT36 總校 : 94/08/30--CAT98

LDR Leader cjm0

BRN 001 101646219

PRN 071 11 \$a IPT-M-3092 \$b 寶麗金

GPD 100 \$a 20050427d1991 m y0chib09 e

LNG 101 0 \$a chi \$h chi

COP 102 \$a cw

CDR 126 \$a ckbxjdcz au \$b blx

CDT 127 \$a 010000

CD1 128 \$a sg

TIL 200 1 \$a 來生緣 \$f / [胡偉立等曲 \$g ; 劉德華等詞] \$g ; 劉德華[演唱] \$r lai4 sheng1 yuan2

GMD 204 0 \$a [錄音資料]

IMP 210 \$a 臺北市 \$c : 寶麗金 \$d , 1991[民80]

N	下頁	A	針對已建欄位更新	3XX	附註段	6XX	主題分析段	
P	首頁	C	修改記錄類型	4XX	連接款目段	7XX	著者段	OK 總校
I	首頁		依參數設定之欄位修改	5XX	相關題名段	MV	館藏移轉	

請輸入欲修改之欄號(tag)

Color:8,7 Attr:H Conv 24x80 Row 23 Col 43 AM 10:49

開始

圖 2：視聽資料機讀編目格式樣例：錄音資料



圖 3：視聽資料機讀編目格式樣例：錄影資料

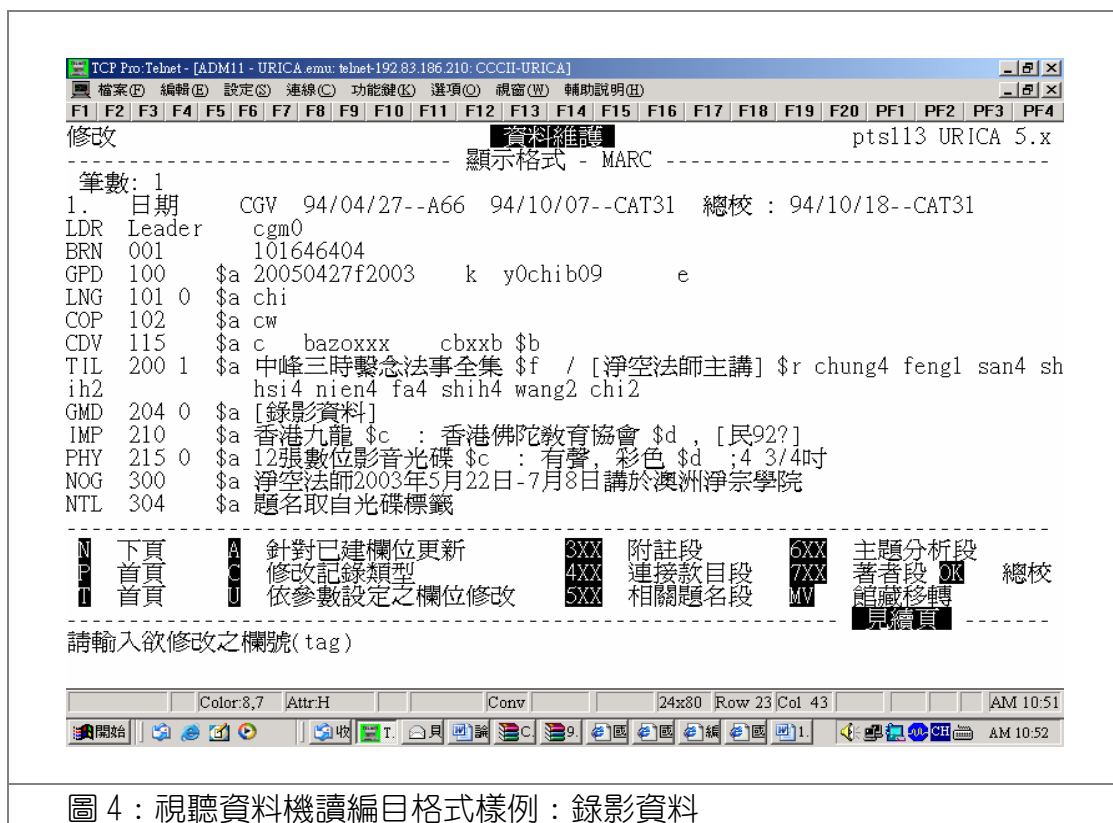


圖 4：視聽資料機讀編目格式樣例：錄影資料

第一子計畫：數位整理臺灣文獻計畫

106 轉製美國國會圖書館古籍善本

壹、計畫目標

一、計畫背景

美國國會圖書館亞洲部派員來臺拜訪本館，表達借重本館古籍數位化經驗，協助該館進行善本古籍數位化，以利兩館之典藏與交換，達到資源共享的目的。

二、預期目標

按階段掃描美國國會圖書館館藏之善本古籍，將掃描完成的影像上傳本館資料庫，以提供線上閱覽與檢索。

三、內容要項

完成掃描美國國會圖書館的善本古籍 160 部，60,000 影幅。

貳、成果內容

一、執行方式

美國國會圖書館合作掃描作業係採公開甄選方式，廠商掃描作業在國會圖書館亞洲部進行，後製作業在本館。掃描前需先做校色工作，並以 1:1 比例，解析度提調古籍及資料檢查、影像製作、傳送資料及掃描品檢、媒體製作。

二、工作進度

工作項目	月份											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1.進行轉製影像之先前作業												
2.公開評選作業												
3.開始掃描作業並校對檔案												
4.辦理第一次驗收 1 萬影幅												
5.掃描作業並校對檔案												
6.辦理第二次驗收 4 萬影幅												
7.掃描作業並校對檔案												
8.辦理第三次驗收 1 萬影幅												

三、績效成果

完成掃描美國國會圖書館的善本古籍 160 部，60,000 影幅。並將原始檔燒錄成 300dpi tiff 檔一式三套，72dpi jpg 檔一式二套，以提供線上閱覽與典藏。

參、經費運用

本 106 子計畫的預算金額為新臺幣參佰伍拾肆萬元整 (NT \$ 3,540,000 元)，已執行經費為新臺幣參佰伍拾肆萬元整 (NT \$ 3,540,000 元)，執行率達 100%。

項 目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘 額(元)	執 行 率
業 務 費	3,540,000	3,540,000	0	100.00%
資 本 門	0	0	0	
合 計	3,540,000	3,540,000	0	100.00%

肆、成效檢討

- 一、以往基於對珍藏古籍善本之維護，在閱覽流通方面有所限制，而今將古籍善本予以數位化，不斷能減少原件的使用次數，也善盡典藏之責，將館藏數位化影像開放大眾使用。
- 二、國外文教機構典藏之古籍，雖然無法徵集實體之文獻資料，藉由合作的模式，增加我國古籍文獻之數位資源，並加強與國外收藏單位之傳遞交流，達成資源共享的目的。

(特藏組/張圍東)

伍、附件

94 年美國國會圖書館古籍善本轉製影像書籍清單

編號	書名	書號	總影幅
1	熙朝奏議	000000000B627.6W95	786
2	馬氏家譜	000000000B942.1M13	572
3	揚州府圖說	0000000B182.119Y18	26
4	御製避暑山莊詩三十六景詩	00000000000K282A11	140
5	欽定方輿路程考略	00000000000B118W19	266
6	張祥河奏稿	00000000B628.71C36	364
7	潰癘流毒	000000000B366.7K96	385
8	太洋洲蕭侯廟志	00000000B987.2H86K	68
9	剿賊圖記	000000000B358.4Y97	56
10	文肅王公奏草	00000000B627.61W15	956
11	寂光境	00000000000J680H91	135
12	蘇米譚史廣	0000000B985.1S111K	145
13	禮經類編	0000000A160.775L62	1,016
14	皇明九邊考	00000000B145.07W19	248
15	有圖山海經	000000000B111.1K96	244
16	七省沿海全圖	0000000B182.08FAS19	29
17	陶公還金術	00000000000J567T15	49

編號	書名	書號	總影幅
18	仕國人文	000000000B932.6F21	427
19	西槎彙草	0000000000G364K97	42
20	南京刑部志	000000000E152.7K14	435
21	皇明寶訓	0000000000B617L97	1,880
22	輿圖摘要	0000000000B117L621	272
23	井心集詩鈔	0000000000K284C314	168
24	齋中讀書記	0000000000K284C315	61
25	西湖志摘粹補遺奚囊便覽	000000000B126.5K14	247
26	海防圖議	000000000B145.9C37	120
27	江漢隄防圖考	00000000G483.15S61	162
28	名物攷	0000000A195.476C41	575
29	東甌張文忠公奏對稿	0000000B627.51C362	500
30	名山圖	000000000B130.7M67	66
31	無夢園全集	0000000000K278C433	3,157
32	訂補全書備考	000000000C217.8C47	436
33	北嶽廟集	0000000B151.24P35w	173
34	左傳文苑	00000000A171.15C36	404
35	金華寺記	0000000000K628C47	29
36	後自警編	000000C195.52C381K	373
37	馬相輯要	000000000G376.2M13	66
38	釋氏源流應化事蹟	0000000000J699P19	423
39	紫峽文獻錄	0000000B931.213T78	47
40	河汾教	0000000A195.776W48	523
41	北嶽編	0000000B151.24P35h	141
42	題韻直音篇	00000000A251.19C37	674
43	義學正字	00000000A251.19S46	164
44	筆洞生近見	0000000A195.376H85	215
45	宋元通鑑全編	000000000B330.2S72	1,352
46	趙文華(平倭)奏疏	00000000B627.51C38	76
47	證治本草	00000000G141.75L96	560
48	兩鎮三關通志	00000B192S5F171549	670
49	宣雲約法(榜示)	00000000B667.61W94	70
50	壬午平海紀	000000000B667.8C43	71
51	董司寇疏草	00000000B627.61T85	236
52	重脩江南華蓋山志	000000000B131.4H86	60
53	淮陰實紀	000000000G481.3C36	90
54	大明興化府志	00000B192S10F61503	1,318
55	游名山一覽記	000000000B130.7S46	1,107
56	歷代正閩考	0000000000B255S45	111
57	大成禮樂集	00000000D891.07S61	202
58	仕途懸鏡	00000000E230.26W19	332

編號	書名	書號	總影幅
59	大槐王氏念祖約言	000000000B942.1W17	102
60	新官到任儀註	000000000E141.7H81	86
61	大明律附例	000000000E537.6S91	444
62	白鹿洞書院新志	000000D959.914P751	226
63	今古輿地圖	0000000B182.078W95	239
64	浙江鄉試錄	0000B969.17C411513	94
65	成化二十三年會試錄	0000000B969.171487	101
66	朱子年譜	0000000B985.2C4731	118
67	守苕血譜	00000000B987.8L972	410
68	中都儲志	000000000E141.7C39	184
69	休邑救寧劉氏本支譜	0000000B942L681541	135
70	汪氏世紀	00000000000B942W28	161
71	天順七年會試錄	0000000B969.171463	103
72	弘治六年會試錄	0000000B969.171493	120
73	崇禎歷城縣志	0000B192S4F1H11640	645
74	(萬曆)絲綸錄	00000000000B617C47	535
75	萬曆延平府志	00000B192S10F41582	341
76	新安畢氏族譜	00B942P581509copy2	395
77	(吳興嚴氏)傳家琬琰錄	000000000B942.1Y39	159
78	貴州鄉試錄	0000B969.17K951546	102
79	陝西鄉試錄	0000B969.17S421555	104
80	雲南鄉試錄	0000B969.17Y921560	96
81	遺香堂繪像三國志	0000000K667.1L789h	44
82	諸儒述概	00000000000B962.W95	572
83	新刻陳太史經濟言輯要	00000000B620.78C46	242
84	四種爭奇	00000000K657.8T25	459
85	翼乘	0000B192S5F7H71668	321
86	陳太史昭代經濟言	000000B620.78C46.1	645
87	羅山奏疏	000000B620.78C46.1	288
88	三子音義	000000000J140.8M66	360
89	性命圭旨	00000000000J567H87	189
90	太上混元上德皇帝猶龍傳	00000000000J581C44	471
91	圖像本草蒙筌	000000G141.75C42.1	342
92	本草綱目	000000G141.76L61.4	2073
93	道宗六書	000000000J550.8L61	834
94	本草綱目拾遺	00000G141.76L621C1	1,080
95	欽定天文正義	00000000000F201K15	1,849
96	鄒德泳雜著	000000000C397.6T78	361
97	管晏春秋百家評林	000000000J161.1C47	279
98	管公明十三篇	00000000000J933K95	68
99	文章正宗	00000000K102.52C42	229

編號	書名	書號	總影幅
100	駢志	00000000C227.6C43	821
101	晚村天蓋樓偶評	0000000K711.82L961	1,652
102	晚村天蓋樓偶評	0000000K711.82L962	1,932
103	臺灣番社風俗	00000000B193S11T16	16
104	算學啟蒙	00000000000F120C46	145
105	臟腑證治圖說人鏡經	00000000G133.76T78	215
106	壽陽祁氏試卷彙鈔	000000K711.87C4683	141
107	恩福堂課藝	00000000K712.86Y58	192
108	李文饒文集	00000000K245L6214h	485
109	增刻芙蓉館集	0000000000K276Y181	229
110	嘉卉園詩	0000000000K278W194	96
111	詩藪	00000000K318.76H87	400
112	抄本滿漢西廂記	000000K552.61W17.8	230
113	汪禹乂集	0000000000K276W251	249
114	平山堂詩集	0000000000K281L714	361
115	董中峰先生文選	0000000000K275T835	297
116	離騷圖	00000000K120.82H89	121
117	纂刻睡醒編	00000000K751.76Y35	185
118	濟南先生文粹	0000000000K252L663	70
119	環谷集	0000000000K267W171	161
120	醯雞吟	0000000000K276L644	235
121	誰與庵文鈔	0000000000K288S733	126
122	頤志齋詩草	0000000000K288T494	109
123	青海奏疏	00000000B628.81Y96	606
124	大清世祖章皇帝聖訓	000000000B618.11A1	45
125	大元混一統志	000000000B118.2K94	331
126	昭代明良錄	00000000000B927T83	1,791
127	崇禎閣臣事略	000000000B927.8C46	64
128	三番誌略	000000000B710.6S51	178
129	黎閣傳燈	00000000K150.75L78	243
130	蘇文	00000000K251S243M2	320
131	瓊臺先生詩話	00000000K318.73C49	45
132	新吾奏疏	00000000B627.61L91	166
133	朝鮮輿地圖	00000000000B181A11	15
134	類編傷寒活人書括指掌圖論	00000000G133.76H85	163
135	古今清談萬選	00000000K637.6C42	244
136	康輶紀行圖	000000000B193S9Y19	61
137	雲南標下元江營制總冊	00000000E718.86H86	92
138	鑾坡制草	0000000000K276H913	191
139	雲南昭通鎮四營制	00000000E718.86Y97	194
140	教款捷要	000000000J800.7M11	114

編號	書名	書號	總影幅
141	東里詩集續編	0000000000K272Y214	335
142	重修會稽樊川陳氏宗譜	0000000B942C271633	166
143	唯識開蒙	0000000000J630Y98	209
144	網齋詩文叢	0000000000K285C681	71
145	濮鎮紀聞	00B192S12F2H7c1787	318
146	小心齋劄記	0000000000J269K96	202
147	見羅李先生經正錄	00000000C191.76L62	167
148	古文小學	00000000J492.12C36	105
149	康對山先生集	0000000000K275K131	896
150	紫幢軒詩	0000000000K283W434	344
151	天花譜史三卷	000000000G138.1L54	137
152	新刊明目良方二卷	0000000G134.276M66	82
153	先醒齋筆記	00000000G146.76T49	159
154	丹溪心法	00000000G148.75F21	1,229
155	新鐫雲林神韻	00000000G148.75K97	176
156	萬氏家抄濟世良方	00000000G146.76W18	711
157	醫說	00000000G130.05C36	467
158	攝生眾妙方急救良方	00000000G146.74C36	457
159	重修政和經史證類備用本草	000000G141.51T15C3	436
160	經史證類大觀本草(日本翻刻本)	0000000G141.51T15j	876
總 計			60,000

第二子計畫：建置主題性資料庫計畫

201 專題文獻書目

壹、計畫目標

一、計畫背景

(一)造福學術研究人員資料蒐集的便利性：本館對於主題性資料庫及專題文獻目錄的編製，向來竭盡所能，力求滿足各界資訊需求。專題文獻目錄是一種快速的書目服務功能，圖書館事先將特定主題的書目資料編印成冊，當讀者有需要時，可以自行善加利用，無需再向館員尋求協助，這種服務模式在世界各國的圖書館界，是非常常見的書目索引編輯服務。近年來，本館編製的主題性資料庫及專題文獻目錄包括：《臺灣出版參考工具書書目》、《中小型公共圖書館參考工具書選目》、《圖書館資源共建共享論著選目》、《臺灣文學作家年表與作品總錄》及《臺灣歷史人物小傳》等，都是讀者常用的參考工具書。

(二)配合教育部施政主軸計畫及強化圖書館資源與服務計畫：本年度建置專題性書目或資料庫共五種，分別為：(1)《臺灣出版參考工具書選目》、(2)《高中職圖書館參考工具書選目》、(3)《臺灣鄉土網路資源選介》、(4)《文史哲論文集篇目分類索引》、(5)《孫中山學術研究資訊網》內容改善計畫。

二、預期目標

(一)編製主題性資料庫及專題文獻書目，分送大專校院及公共圖書館，以便各類型圖書館服務其讀者。

(二)選擇部分主題性資料庫及專題文獻書目，同時完成網路版及紙本，以服務及滿足不同類型之讀者需求。

(三)選擇部分主題性資料庫及專題文獻書目，建置可供查詢之資料庫系統，加強全國學術圖書館及公共圖書館之讀者服務品質。

三、內容要項

本年度建置主題性資料庫及專題文獻書目共五種，分別為：

(一)《臺灣出版參考工具書書目》。

(二)《高中職圖書館參考工具書選目》。

(三)《臺灣鄉土網路資源選介》。

(四)《文史哲論文集篇目分類索引》。

(五)《孫中山學術研究資訊網》內容改善計畫。

貳、成果內容

一、執行方式

(一)本計畫主要執行方式包括擬定年度工作計畫、規劃經費項目、選定主題、召開相關會議、分配工作、依照計畫項目執行進度、寄送出版品至相關

圖書館及撰寫成果報告等。

- (二) 各主題計畫項目分別召開主題性資料庫及專題文獻目錄編輯委員會議，討論各專題文獻之收錄範圍、編輯體例、涵蓋年代、註錄格式、編輯分工等工作細則。
- (三) 依據各主題實際需求，參考利用其他相關的主題性資料庫及專題文獻目錄之文獻書目，包括圖書目錄、期刊論文索引、學位論文索引、會議論文、視聽資料、網路資源等。
- (四) 部分專題文獻委託大專院校、政府機構或專業圖書資訊廠商協助完成。
- (五) 擇適當的主題性資料庫及專題文獻目錄建置成可檢索之資料庫系統，供各類型圖書館檢索與瀏覽使用。

二、工作進度

自民國 94 年 7 月起至民國 94 年 12 月止。

工作項目	月份					
	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1.主題性資料庫及專題文獻目錄編輯委員會議						
2.主題性資料庫及專題文獻目錄進行工作規畫及編輯內容						
3.主題性資料庫及專題文獻目錄舉辦各相關工作會議						
4.主題性資料庫及專題文獻目錄進行相關系統開發及印刷作業						
5.主題性資料庫及專題文獻目錄完成相關系統開發及印刷作業						

三、績效成果

- (一) 編印《臺灣出版參考工具書書目：2004 年》一書，計收錄 940 種書目，並邀請專家學者評介其中 82 種圖書，本書所有書目資料都公開於網路上。
- (二) 編印《高中職圖書館參考工具書選目》一書，計收錄參考工具書 357 種，並邀請專家學者選介 200 種書目，供相關圖書館參考利用。
- (三) 編印《臺灣鄉土網路資源選介》一書，計收錄 344 個網站，為認識臺灣各鄉鎮的參考資源，更是鄉土教學資源極為重要的參考資料。
- (四) 進行建置《文史哲論文集篇目分類索引》計畫之管理端模組，並完成約 2,000 種圖書之書目及 45,000 筆篇目建檔，建檔字數達 1,800,000 餘字。
- (五) 完成與國立國父紀念館合作進行《孫中山學術研究資訊網》內容改善計畫。

參、經費運用

本 201 子計畫的預算金額為新臺幣貳佰貳拾萬元整（NT\$2,200,000 元），已執行經費為新臺幣貳佰貳拾萬元整（NT\$2,200,000 元），執行率達 100%。

項 目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘 額(元)	執 行 率
業 務 費	2,200,000	2,200,000	0	100.00%
資 本 門	0	0	0	
合 計	2,200,000	2,200,000	0	100.00%

肆、成效檢討

- 一、本年度完成出版之三種圖書，《臺灣出版參考工具書選目》、《高中職圖書館參考工具書選目》、《臺灣鄉土網路資源選介》及二個系統，《文史哲論文集篇目分類索引》管理端模組及《孫中山學術研究資訊網》改善計畫之新內容，有助於圖書館界的資訊服務及學術界的學術研究，成果豐碩。
- 二、部分主題性資料庫及專題文獻目錄需週期性的更新資料，如《臺灣出版參考工具書書目》、《高中職圖書館參考工具書選目》，應視國內出版界之數量及質量，選擇一年、二年、三年或五年為適當出版週期，定期更新再出新版。
- 三、部分主題性資料庫及專題文獻目錄，如《臺灣出版參考工具書書目》、《臺灣鄉土網路資源選介》採取網路版本及紙本同步發行方式，充分落實網路時代電子圖書館的優點及特色，不但可吸引網路讀者、亦滿足及嘉惠其他小眾的閱讀族群。
- 四、部分主題性資料庫及專題文獻目錄，如《文史哲論文集篇目分類索引》，需要編列延續性預算，俾持續經營，維持優良的品質。
- 五、本計畫部分業務配合政府政策，結合民間資源，擴大民間辦理公共服務事務，委託民間團體協助提供專業性服務，如《文史哲論文集篇目分類索引》計畫與國立臺北大學古典文獻學研究所合作；《孫中山學術研究資訊網》內容改善計畫，則與國立國父紀念館合作。有關出版品的寄送，也委託民間郵遞公司代為打包運送。
- 六、本年度完成之各項主題性資料庫與目錄，皆為各類型圖書館實用之參考資料，部分工具書恐需再版印刷，才能應付索贈單位殷切之需求。
- 七、面對資訊科技的快速發展，圖書館的資料整理技術與服務方式必需有所調整，才能與 Google 等搜尋引擎相抗衡；唯有重新定位讀者群與服務策略，才不會迷失於知識叢林。

（參考組／莊健國）

伍、附件

一、本計畫完成之三種圖書封面



圖 1：《臺灣出版參考工具書書目》封面

國家圖書館叢刊·專題選目類

8

高中職圖書館 參考工具書選目

國家圖書館 編印
中華民國九十四年十一月

圖 2：《高中職圖書館參考工具書選目》封面



圖 3：《臺灣鄉土網路資源選介》封面

二、本計畫完成之系統網頁

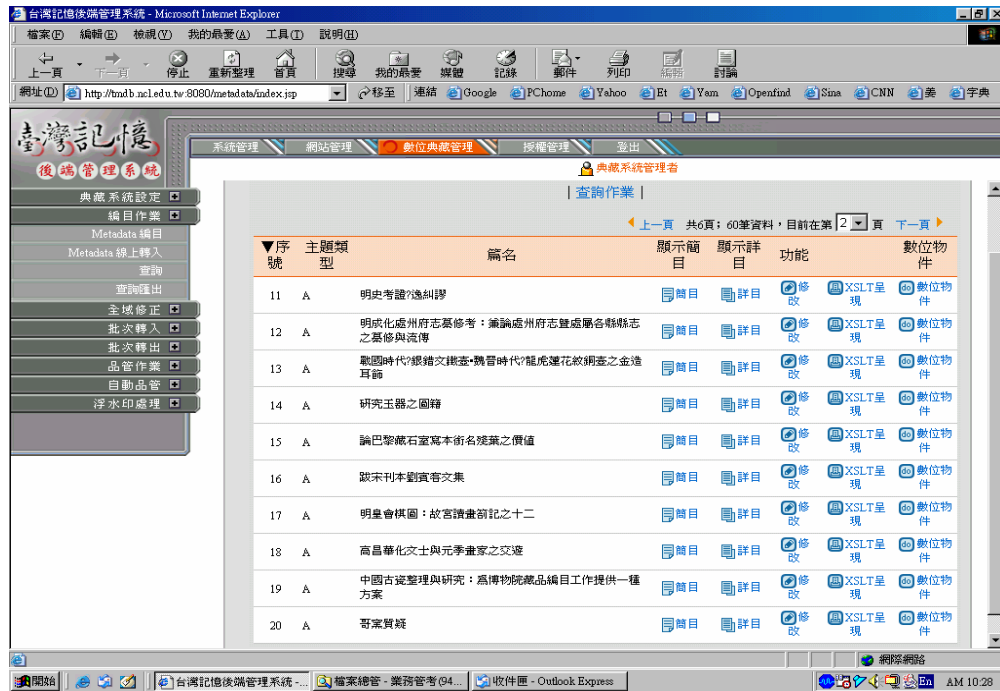


圖 4：《文史哲論文集篇目分類索引》管理端網頁

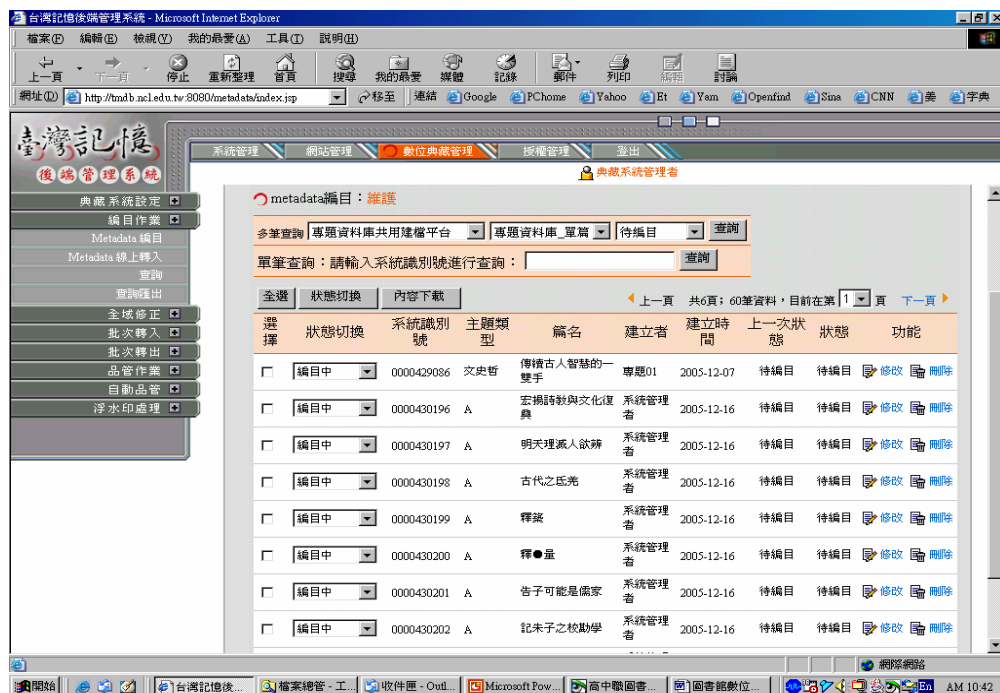


圖 5：《文史哲論文集篇目分類索引》管理端網頁



圖 6：《孫中山學術研究資訊網》改善計畫之新內容

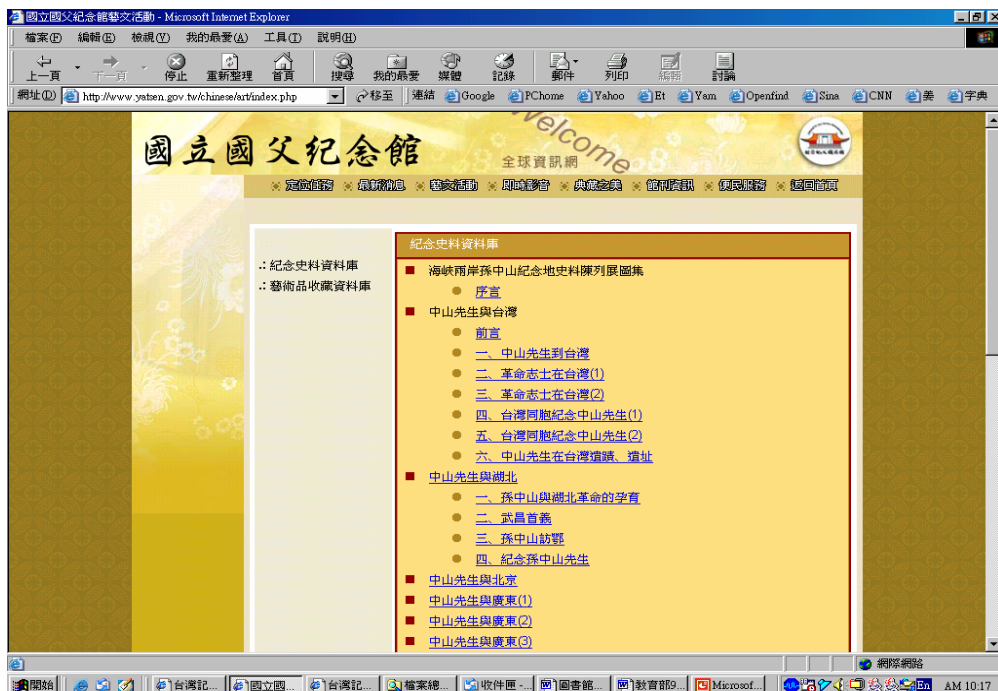


圖 7：《孫中山學術研究資訊網》改善計畫之新內容

第三子計畫：研訂專業技術規範計畫

301 研訂圖書分類法與主題詞表

壹、計畫目標

一、計畫背景

本館自著手《中國圖書分類法》(以下簡稱《中圖法》)修訂以來，迄至民國 93 年為止，所進行之各類增補刪併工作大致已告一段落。本(94)年度主要工作為續上(93)年度計畫未竟作業部分，將已完成之類目加以彙整、校閱、建檔、測試、審查，經再修訂後編印出版。

《中文主題詞表》經過五年來的修訂，已大抵完成，經將《中文圖書標題表》與國家圖書館歷年新增之自然科學、應用科學類標題，依循編訂之相關原理原則，轉化為主題詞表適用之詞目，併入《中文主題詞表：人文社會科學類》所收的詞目內後，全表完成初步的整合工作，所收詞目已包含所有的學科主題。本年度將就其實用性，進行更進一步的測試與全盤討論，以使正式推出使用時，能夠有效的組織圖書館的藏書。

二、預期目標

- (一)擬持續修訂《中圖法》未完成之各類類目。
- (二)擬完成《中圖法》各版類目之彙整、校閱、測試、審查作業。
- (三)擬編印出版《中文主題詞表》。
- (四)擬建置「中文主題編目規範系統」。

三、內容要項

- (一)聘請國內心理學、地球科學、動物學、語言學等相關之專家學者以《中圖法》增訂 8 版為基礎，定期開會研討修訂內容。
- (二)聘請國內圖書館界專家學者依據《中圖法》各版類目進行彙整、校閱、測試、審查等工作。
- (三)對於《中文主題詞表》收錄詞目進行全書的總體檢，務使將詞目間之矛盾、錯誤降至最低，然後出版正式版本。
- (四)規劃建置「中文主題編目規範系統」。

貳、成果內容

一、執行方式

- (一)蒐集參考國內外相關分類法規範工具。
- (二)蒐集參考國內外相關分類主題資料庫。
- (三)聘請國內心理學、地球科學、動物學、語言學等相關之專家學者依據《中圖法》增訂 8 版為基礎，定期開會研討修訂事宜。
- (四)彙整《中圖法》增訂七、八、九版資料，計約 84,000 筆。
- (五)聘請國內圖書館界專家學者依據《中圖法》各版類目進行彙整、校閱、測

試、審查等工作。

(六) 統計國家圖書館書目資料庫中分類號之數量。

(七) 規劃建置「中文主題編目規範系統」。

(八) 針對《中文主題詞表》所收詞目，逐條進行討論，檢視詞目間之相互關係。

(九) 詞表進行紙本排版設計，以便於翻檢查找、選詞利用為原則。

(十) 規劃建置「中文主題編目規範系統」。

二、工作進度

本計畫自奉核起積極規劃，各項工作依計畫進度分別辦理，逐月陸續執行，如期完成。

三、績效成果

(一) 編印出版《中文主題詞表》，作為臺閩地區各級圖書館之主題編目之規範工具。

(二) 將完成之《中文主題詞表》內容公布於網頁，提供各界利用。

(三) 完成心理學、地球科學、動物學、語言學類目之修訂。

(四) 完成《中圖法》各版類目之彙整、校閱、測試、審查等工作。

(五) 積累分類法修訂經驗與技巧，俾作為未來編訂或修訂分類法參考。

(六) 完成建置中文主題編目規範系統。

(七) 將《中文主題詞表》所收錄之詞目，運用 X-SYSTEM ONTOLOGY 技術，開發建置完成「國家圖書館索引典」維護系統。

參、經費運用

本 301 子計畫的預算金額為新臺幣貳佰肆拾萬元整 (NT\$2,400,000 元)，已執行經費為新臺幣貳佰肆拾萬元整 (NT\$2,400,000 元)，執行率達 100%。

項 目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘 額(元)	執 行 率
業 務 費	2,400,000	2,400,000	0	100.00%
資 本 門	0	0	0	
合 計	2,400,000	2,400,000	0	100.00%

肆、成效檢討

一、具體影響

(一) 依原訂計畫完成修訂主題編目規範，使圖書資訊業界有了更具符合時代需求的資訊組織規範工具。

(二) 依原訂計畫完成類目整理及測試，使得類目間之邏輯關係、類分原則、類號分配等，更具合理性。

(三) 持續進行整個分類表之彙整，以為修定新類表的重要決策資訊。

(四) 《中文主題詞表》的適時修訂出版，有助於對於日益龐雜的圖書資源，進行有效的組織與利用。

(五) 依原訂計畫完成建置中文主題編目規範系統，使得分類類號與主題詞詞目的使用與查檢，更具效能。

二、未來方向

- (一)分類法與主題詞表有助於數位時代圖書資訊的整理與利用，惟處於網際網路時代，學科發展日趨快速，必須持續進行修訂，以保持類表與詞表的新穎性，方能符合圖書館的實際需求。
- (二)分類法與主題詞表的修訂工作，除了有賴圖書館員於平日工作細心發掘外，更需要各類學科專家的協助與支持，因此，常態性的修定機制應該於最短的時間內建立，並提供足夠的支援。

(研究組／嚴鼎忠、賴珍蘭；編目組／陳友民、阮靜玲)

伍、附件

一、國家圖書館中文主題編目規範系統

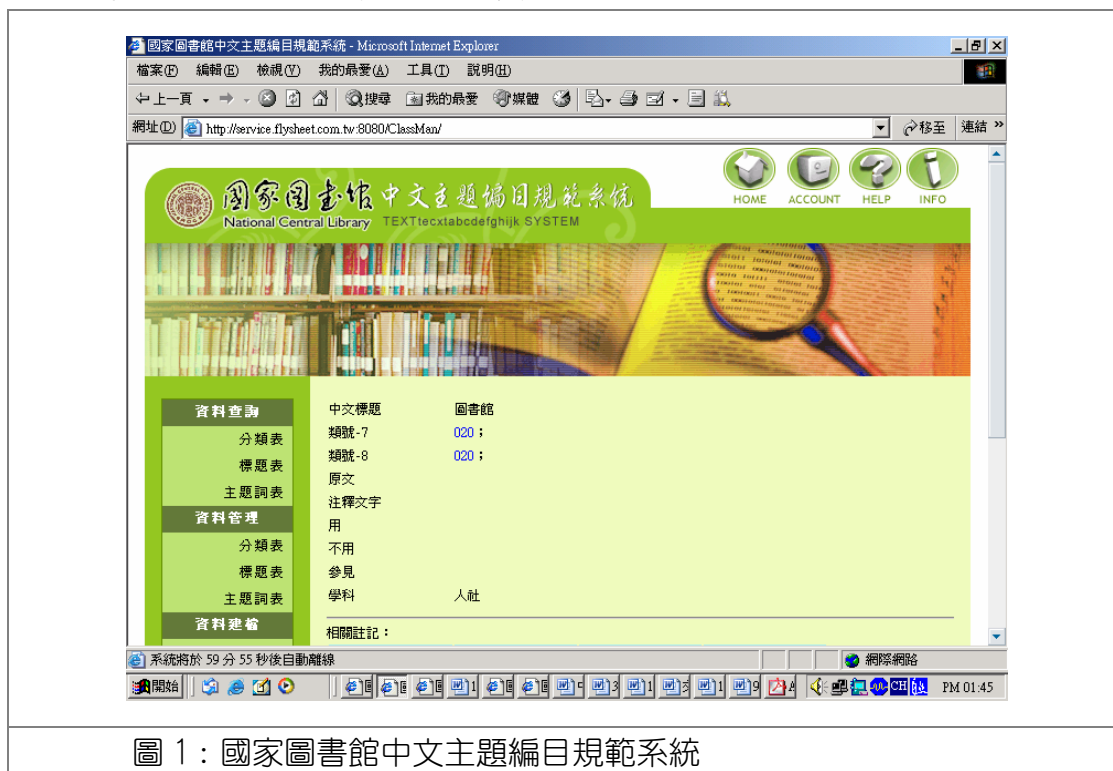


圖 1：國家圖書館中文主題編目規範系統

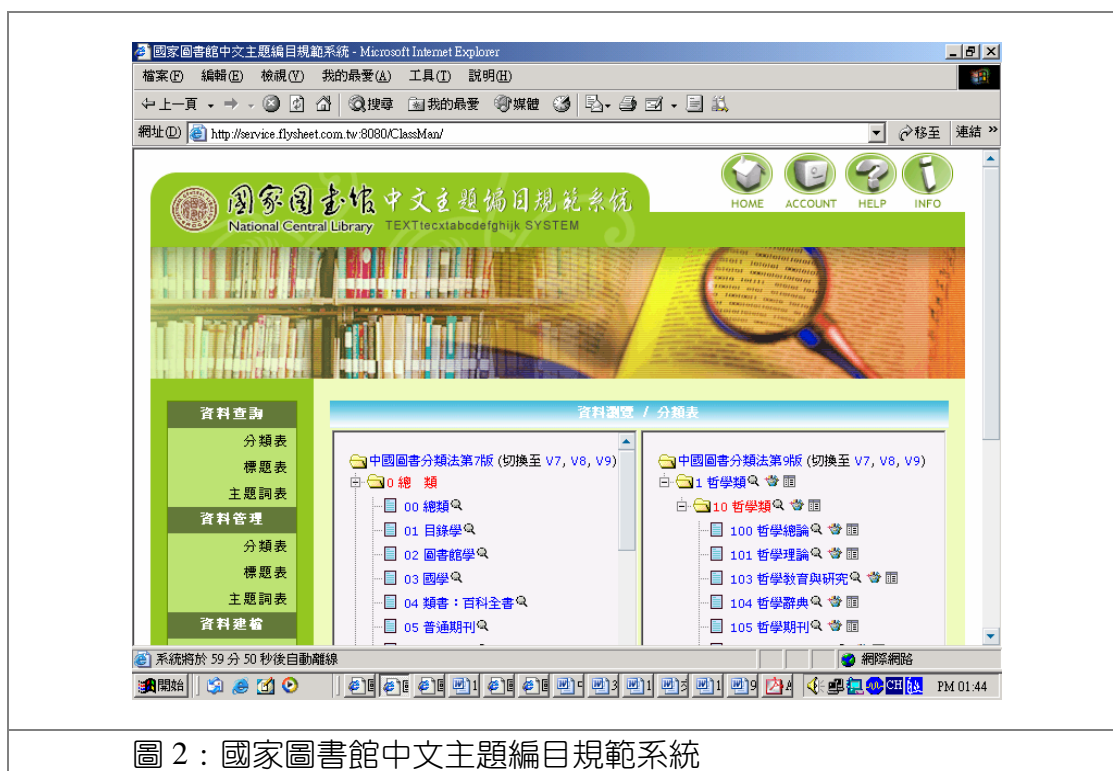


圖 2：國家圖書館中文主題編目規範系統



圖 3：國家圖書館中文主題編目規範系統

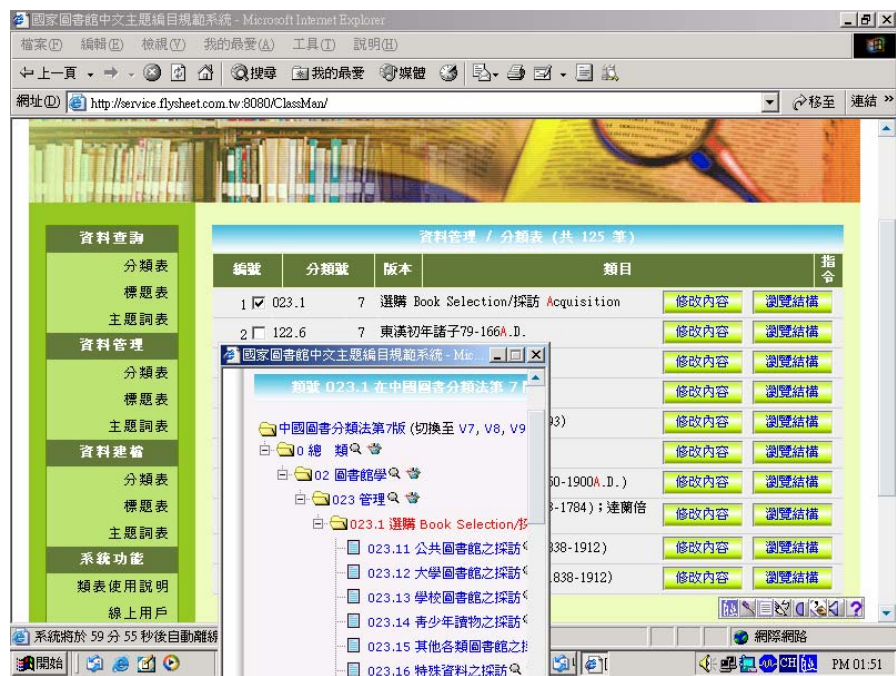


圖 4：國家圖書館中文主題編目規範系統

二、《中國圖書分類法》（書影）

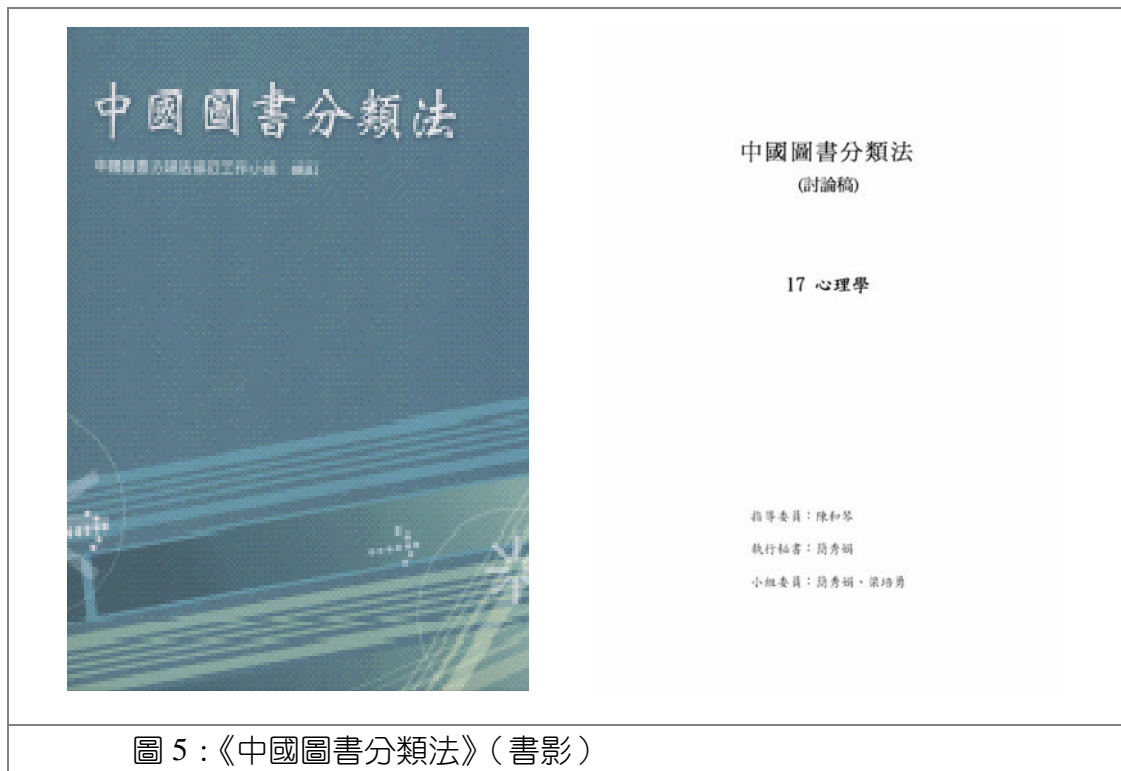


圖 5：《中國圖書分類法》（書影）



圖 6：《中國圖書分類法》（書影）

三、《中文主題詞表》（書影）

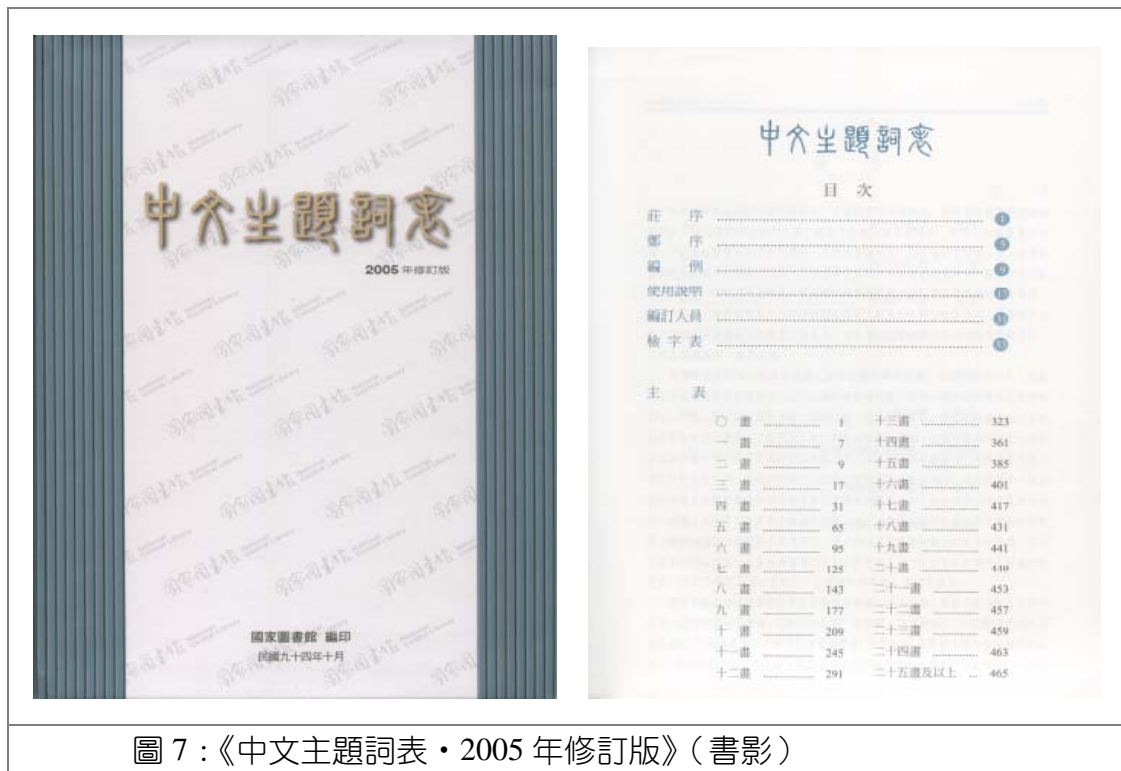


圖 7：《中文主題詞表·2005 年修訂版》（書影）



圖 8：《中文主題詞表·2005 年修訂版》（書影）

四、國家圖書館索引典維護系統

圖9：國家圖書館索引典維護系統

圖10：國家圖書館索引典維護系統

第三子計畫：研訂專業技術規範計畫

302 修訂相關圖書資訊標準規範

壹、計畫目標

一、計畫背景

「圖書館法」公布實施後，關於圖書館技術服務規範與標準之研訂、圖書館法規標準之研擬、全國圖書館資訊服務政策之研議、全國圖書館管理制度之研究等事項，凡有益於圖書館事業之發展者，皆為圖書館所應積極辦理。目前許多技術規範等需要研訂，包括：中文編目規則、詮釋資料格式通則、圖書館建築、圖書館統計標準等，都需要加以修正，以符合實際需要。

二、預期目標

- (一) 瞭解圖書資訊相關技術規範、標準修訂之範圍。
- (二) 進行相關議題之研究。
- (三) 進行相關標準案件之招商辦理。

三、內容要項

- (一) 進行各項圖書資訊相關技術規範、標準修訂之項目彙整。
- (二) 選定相關議題，徵詢學者專家進行研究。
- (三) 聯繫經濟部標準檢驗局，進行相關標準案件之招商辦理。
- (四) 彙整現行各項圖書館法規、標準，進行宣導推廣工作。

貳、成果內容

一、執行方式

- (一) 蒐集國內外現行圖書資訊相關之技術規範與標準，進行瞭解與分析。
- (二) 試圖瞭解國內目前各級圖書館在技術規範、標準之實際需求，遭遇困難與問題等，以為計畫辦理項目優先順序之決策參考。
- (三) 建立國內圖書資訊學學科專家名單，針對相關議題，徵詢學者專家參與研議之意願與建議。
- (四) 研擬各項委託辦理相關研究課題之規範書、契約書等相關行政文件。
- (五) 蒐集各項圖書館相關法規、標準等，編印書刊，供圖書館館員執行各項業務之參考。
- (六) 辦理相關技術規範之推廣宣導工作。

二、工作進度

本計畫自奉核起積極規劃，各項工作依計畫進度分別辦理，逐月陸續執行，如期完成。

三、績效成果

- (一) 辦理完成「中文電子資源編目之研究與手冊編訂計畫」，該項計畫由淡江大學資訊與圖書館學系陳和琴副教授主持。

- (二)辦理完成「網路資源蒐集與組織研究」，該項計畫由國立臺灣師範大學社會教育學系卜小蝶副教授主持。
- (三)辦理完成「國際標準書號 (ISBNs) 增碼之因應對策研究計畫」，該項計畫由淡江大學資訊與圖書館學系邱炯友副教授主持。
- (四)辦理完成「全國圖書書目資訊網採用 FRBR 模式研究計畫」，該項計畫由國立中興大學圖書資訊學研究所張慧銖所長主持。
- (五)辦理完成「建置中文主題分析規範工具電子版之研究」，該項計畫由世新大學資訊傳播學系余顯強館長主持。
- (六)辦理完成「圖書館統計標準 (CNS13151 : 1993) 修定標準建議案」之公開招商作業，由輔仁大學圖書資訊學系林呈漢助理教授負責主持辦理，預計在民國 95 年 10 月送交經濟部標準檢驗局審議公告。
- (七)編印出版《中華民國 94 年圖書館年鑑》，內載圖書館法規、標準等相關資料，分送全國各級圖書館，以作為提供修訂圖書館標準規範意見之參考資料。
- (八)舉辦《中文主題詞表》出版茶會，推廣中文詞表規範工具書。

參、經費運用

本 302 子計畫的預算金額為新臺幣壹佰萬元整 (NT\$1,000,000 元)，已執行經費為新臺幣壹佰萬元整 (NT\$1,000,000 元)，執行率達 100%。

項 目	預算金額(元)	實支金額(元)	餘 額(元)	執 行 率
業 務 費	1,000,000	1,000,000	0	100.00%
資 本 門	0	0	0	
合 計	1,000,000	1,000,000	0	100.00%

肆、成效檢討

一、具體影響

- (一)完成「中文電子資源編目之研究與手冊編訂」及「建置中文主題分析規範工具電子版之研究」計畫案，對於多年來中文電子資源編目處於各館自行處理的情形，將有重大的轉變，對於國內書目控制的推動將更有成效。
- (二)完成「網路資源蒐集與組織研究」計畫，將更有效的掌握與利用網路資源，對於國內各級圖書館建置延伸館藏（虛擬館藏），將更為便捷，有助於縮短城鄉差距，提昇民眾資訊素養。
- (三)完成「全國圖書書目資訊網採用 FRBR 模式研究計畫」，對於新一代的公用目錄查詢，將使民眾更容易查找到各多相關的有用資源，提昇圖書館服務民眾的新形象。
- (四)完成「國際標準書號 (ISBNs) 增碼之因應對策研究計畫」，提前對將於 1997 年全面施行的國際書號政策，有了正確的因應措施。

(五)完成「圖書館統計標準(CNS13151:1993)」修定標準建議案」之公開招商作業，將使國內的圖書館統計業務，有了可與國際接軌的共通性規定，據以建立發展圖書館事業所需取得的各項數據。

(六)進行圖書館年鑑的編印與主題分析規範工具的推廣活動，促使各級圖書館從業人員增進新知，提昇專業知能，為民眾提供更優質的知識服務。

二、未來方向

(一)圖書資訊技術規範的研訂與推廣實施，對於圖書館事業整體發展有著密不可分的連帶關係，由於現階段圖書館正面臨由原來自動化圖書館時代，轉而進入館際網路的數位圖書館時代，對於圖書資源的蒐集、整理、儲存、利用與傳布，期待有劃一的規範與標準，除有助於書目資源的控制之外，更重要的是對於資源分享與學術研究，有著決定性的關係，有利於國家競爭力的提昇。

(二)技術規範的研訂屬於圖書館事業的基礎工作，建立良好的基礎，才能使圖書資訊有健全的發展，是屬於源頭性的工作。因此，持續給予經費、行政上的大力支援，才能與國際同步發展，進而對於數位知識產業，提供更強而有力的發展環境。

(輔導組／李瑞音；研究組／繆永承、嚴鼎忠)

伍、附件

一、中文電子資源編目之研究與手冊編訂計畫

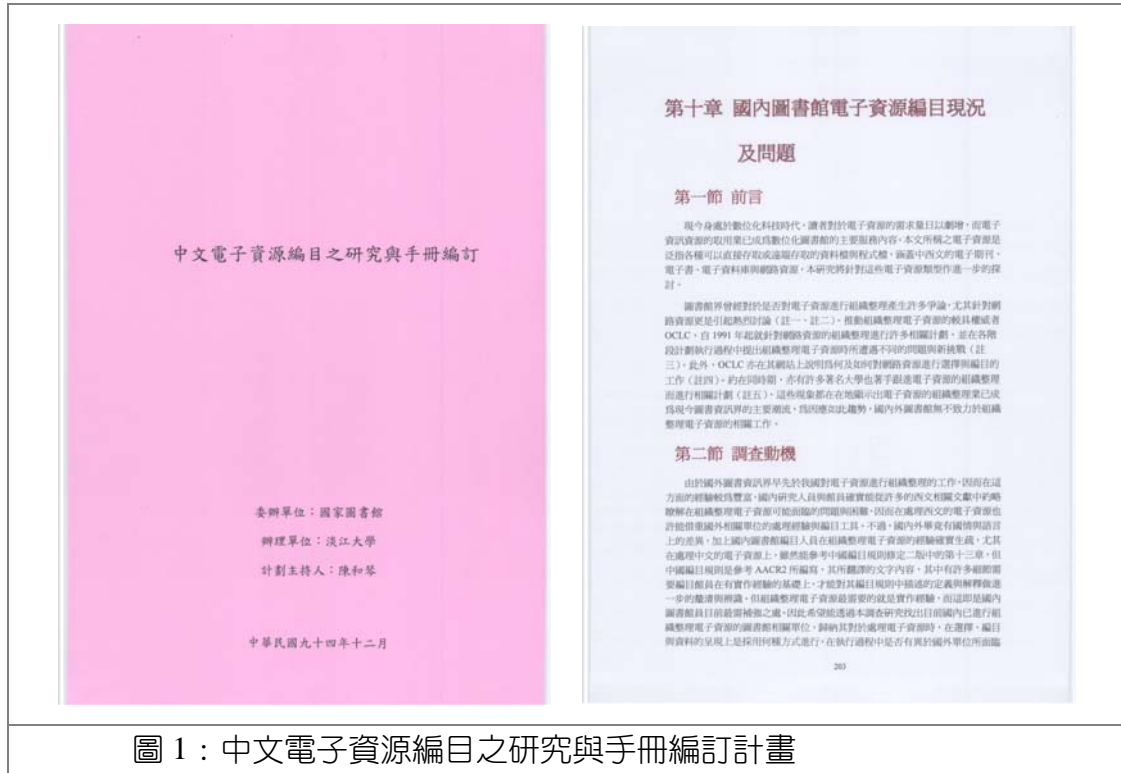


圖 1：中文電子資源編目之研究與手冊編訂計畫

二、網路資源蒐集與組織研究計畫

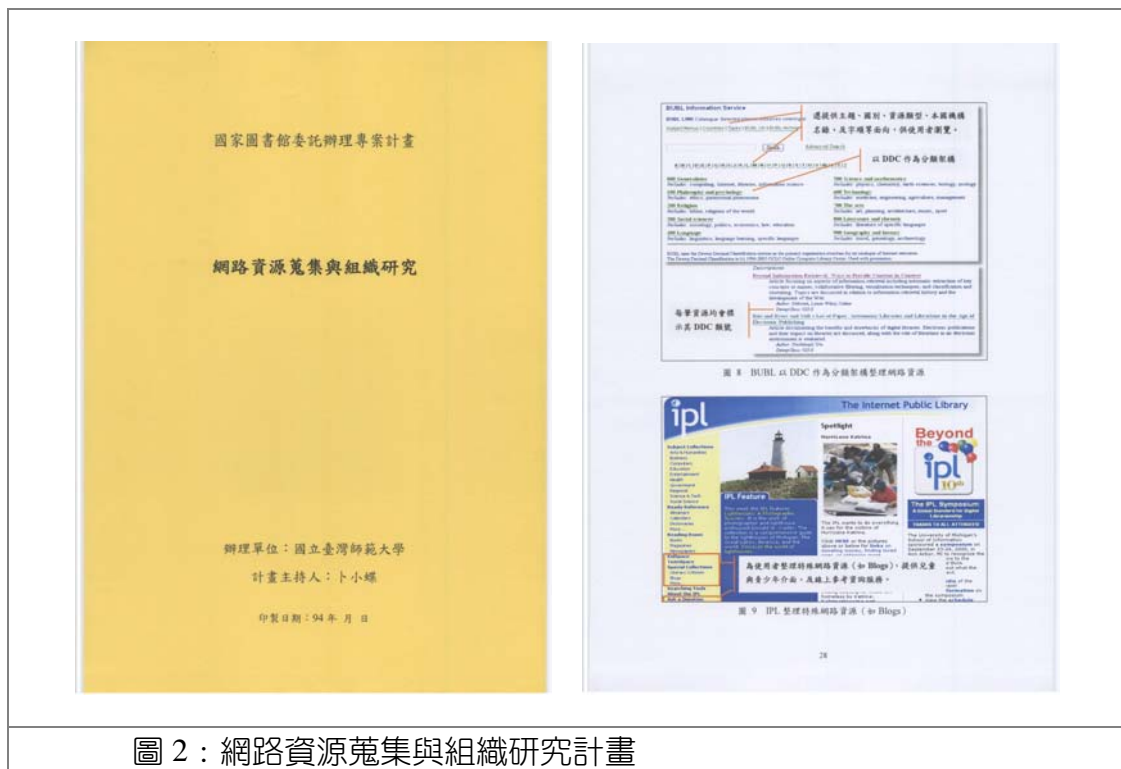
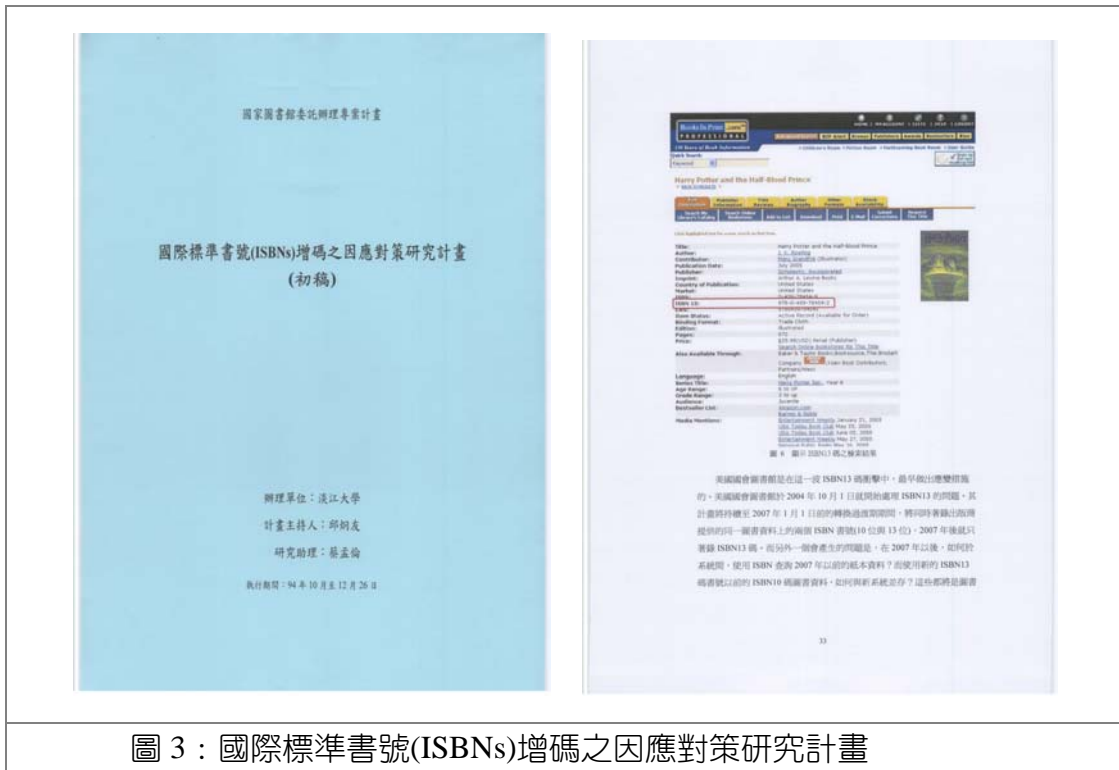
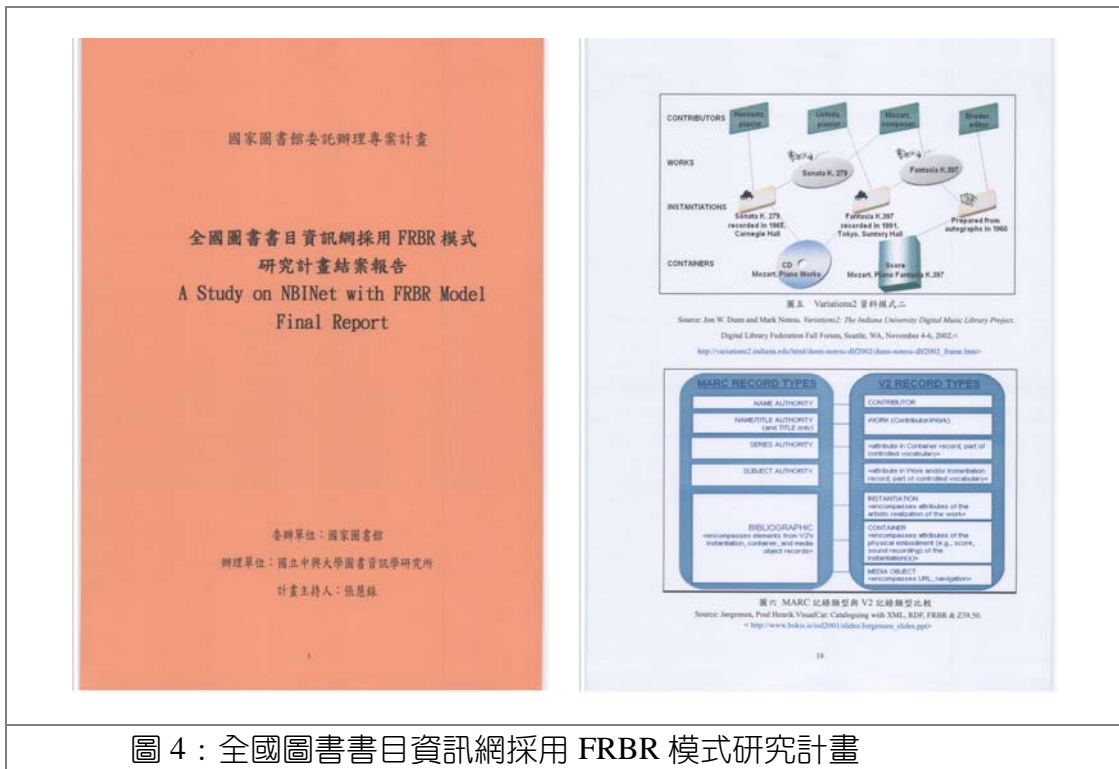


圖 2：網路資源蒐集與組織研究計畫

三、國際標準書號(ISBNs)增碼之因應對策研究計畫



四、全國圖書書目資訊網採用 FRBR 模式研究計畫



五、建置中文主題分析規範工具電子版之研究計畫。



圖 5：建置中文主題分析規範工具電子版之研究計畫

六、圖書館統計標準完成招商作業

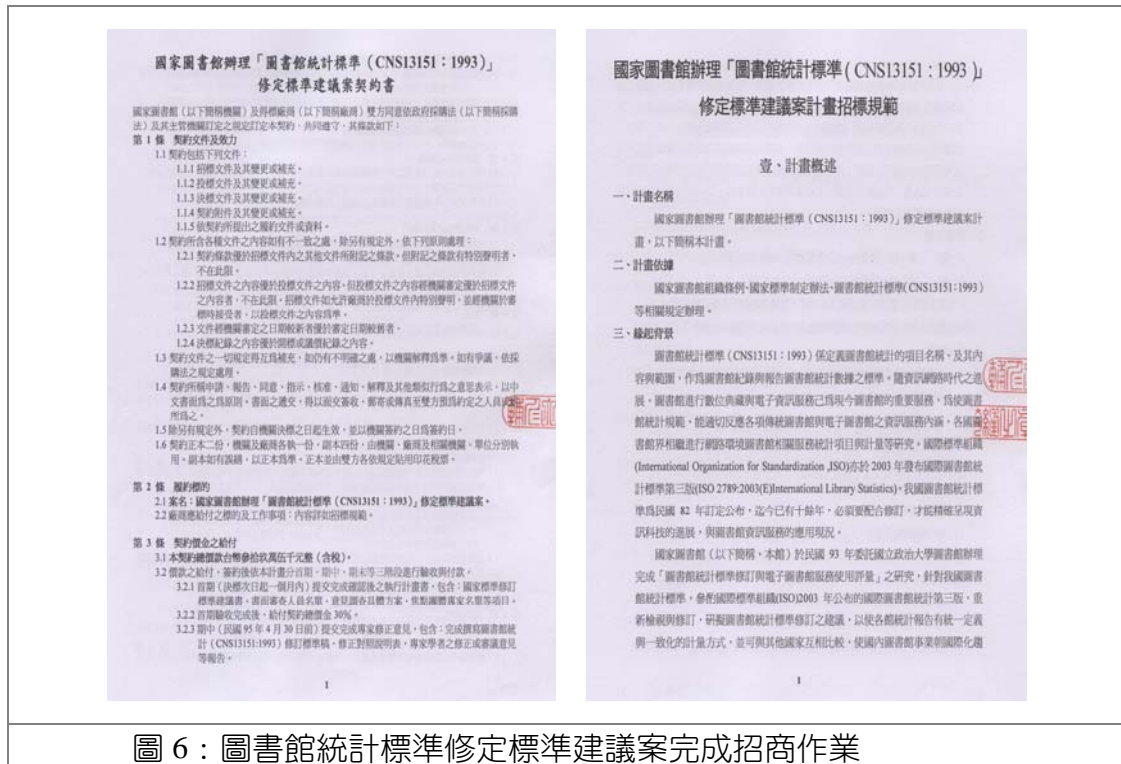
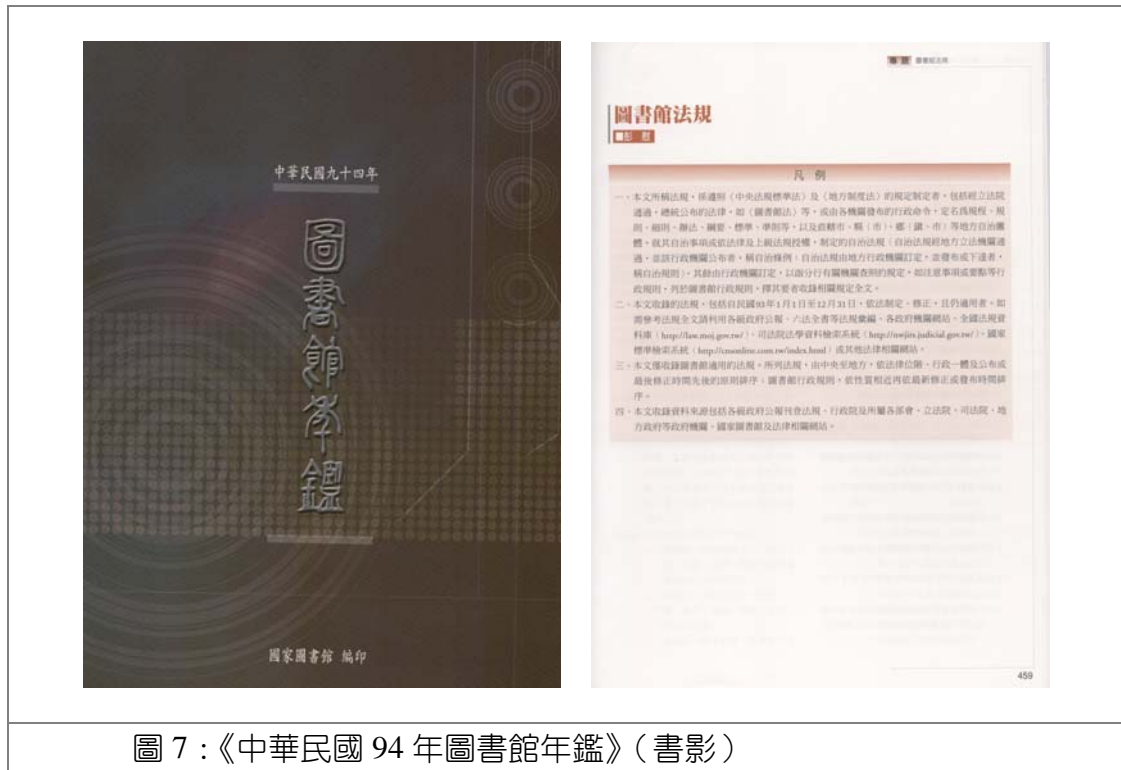


圖 6：圖書館統計標準修定標準建議案完成招商作業

七、印行《中華民國 94 年圖書館年鑑》，推廣圖書館法規標準



八、舉辦《中文主題詞表》出版說明會，推廣技術規範工具書

