

# 強化公共圖書館資源與服務計畫

## 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

# 強化公共圖書館資源與服務計畫

## 成果報告

### 目 次

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 第一子計畫：蒐藏臺灣文獻資源計畫 -----  | 1  |
| 101 蒐藏臺灣研究電子資源          |    |
| 102 蒐藏傳統文化影音資料          |    |
| 103 蒐藏臺灣特種類型資料          |    |
| 第二子計畫：數位知識整合平台計畫 -----  | 14 |
| 第三子計畫：鄉鎮圖書館發展挑戰計畫 ----- | 26 |



# 第一子計畫：蒐藏臺灣文獻資源計畫

計畫編號：101、102、103

## 壹、計畫目標

### 一、計畫背景

國家圖書館為國家重要文獻機構，尤其重視學術資源之蒐藏，以便各界之利用。為建立特色館藏，本計畫本館擬加強中外學術資源之蒐藏，包括有關中文電子資源、傳統文化影音資料及有關臺灣特殊資料等項，以期具體展現特色館藏的發展。

### 二、預期目標

- (一) 徵集採購臺灣研究電子資源約 10 種。
- (二) 採購傳統文化影音資料 8,000 件。
- (三) 重點蒐購國內外有關臺灣的各類圖像資料，包括寫真帖、明信片、原版照片等。
- (四) 廣為蒐集臺灣民間古文書、民俗版畫、古地圖等文獻。
- (五) 徵集西文臺灣早期地圖及文獻等。

### 三、內容要項

- (一) 蒐藏臺灣研究電子資源
- (二) 蒐藏傳統文化影音資料
- (三) 蒐藏臺灣特種類型資料
- (四) 蒐集整理有關臺灣的海內外珍貴舊籍文獻資料。

## 貳、成果內容

### 一、執行方式

- (一) 研擬採購需求清單，進行圖書資料查核館藏，確認採購需求。
- (二) 本館平日即持續蒐集國內外各出版機構、單位之最新出版資訊，透過書面的出版書目、廣告傳單、報紙媒體報導、電子郵件訊息、廠商的推介、展示或教授、館員及讀者推介等途徑，隨時掌握出版資訊，以作為館藏徵集及採購參考。
- (三) 辦理各項資料採購作業事宜。
- (四) 依據「政府採購法」規定，辦理圖書資料採購事宜。
- (五) 邀請館外專家學者進行審查。
- (六) 辦理到館圖書資料之點收處理、登錄與建檔。
- (七) 每筆入館藏的圖書資料、視聽資料、古文書及地圖等，均逐一於資料庫中建檔，以提供海內外讀者透過資訊查詢系統，掌握館藏資訊；另電子資源亦予安裝或設定，以提供線上查檢運用。

## 二、工作進度

### (一) 蒐藏臺灣研究電子資源：

1. 94 年 1-9 月蒐集中文資料庫相關出版訊息。
2. 94 年 9 月 12 日召開「研商 95 年度館內電子資源採購審查會議」，經本館資料庫評選審查小組研商決議資料庫採購清單簽請奉核。
3. 進行擬購資料庫採購前置作業準備，如資料庫簡介、報價及開放試用等相關事宜。
4. 擬訂資料庫採購招標規範及契約書等，簽辦採購公文及採購申請。
5. 進行開標、決標及契約簽訂等作業。
6. 資料庫交貨、設定、安裝、測試及驗收，完成登錄資訊查詢網頁，提供到館讀者查檢運用。
7. 94 年 11 月 11 日完成「臺經院產經資料庫」、「中華徵信所資料庫」、「AISP 情報顧問資料庫」及「中文圖書資訊學摘要資料庫 (CLISA) 等 7 種資料庫」採購標案決標。
8. 94 年 11 月 17 日完成「臺視晚間新聞數位化轉檔及詮釋資料分析作業」採購標案決標。
9. 94 年 11 月 23 日完成「聯合報全報等報紙全文影像光碟資料」採購標案決標。
10. 94 年 11 月 25 日完成「明清臺灣資料庫」採購標案決標。
11. 94 年 9-12 月完成其他相關中文資料庫採購作業。

### (二) 蒐藏傳統文化影音資料：

1. 94 年 10 月 26 日完成傳統視聽資料採購議價，11 月 31 日完成 3,377 件交貨驗收。
2. 94 年 9-12 月完成其他相關視聽資料採購作業。

### (三) 蒐藏臺灣特種類型資料：

1. 94 年 1-4 月調查國內外收藏有關臺灣的舊籍文獻資料。
2. 94 年 6-7 月研擬臺灣古文書及版畫等資料採購需求清單。
3. 94 年 8-9 月進行臺灣古文書及版畫等資料查核，確認採購需求
4. 94 年 9 月完成臺灣西文古地圖採購 3 幅。
5. 94 年 10 月邀請館外專家學者進行臺灣古文書及版畫等資料審查作業。
6. 94 年 10 月完成臺灣地圖採購 8 種、臺灣研究西文圖書採購 6 種。
7. 94 年 12 月完成臺灣研究有關美加地區博碩士數位論文資料 153 種。
8. 94 年 9-12 月完成辦理臺灣古文書、地圖及版畫採購作業及資料的處理共計 295 件 (張、幅)。

### 三、績效成果

#### (一) 完成臺灣研究電子資源採購共 23 種：

1. 臺灣報紙索引及全文影像資料庫 9 種：包括「新聞知識庫」、「中央日報全報影像 95 年度」、「聯合報全版全報影像資料庫 95 年度」、「聯合報地方版全報影像資料庫 95 年度」、「聯合晚報全報影像資料庫 77-95 年度」、「經濟日報全報影像資料庫 95 年度」、「中國時報全報影像資料庫 95 年度」、「工商時報全報影像資料庫 95 年度」、「人間福報全報資料庫 95 年度」等報紙全文影像資料庫。
2. 臺灣文獻電子資源 13 種：包括「光華雜誌智慧藏 95 年度」、「工程學刊全文資料庫 95 年度」、「中華信評網 95 年度」、「中文圖書資訊學摘要資料庫 (CLISA) 95 年度」、「中華徵信所資料庫 95 年度」、「臺經院產經資料庫 95 年度」、「法源法律網 95 年度」、「臺法月報資料庫 1905-1943」、「臺灣當代人物誌資料庫」、「AISP 情報顧問資料庫」、「明清臺灣檔案彙編資料庫」、「華藝中文電子期刊資料庫」及「鵝湖月刊資料庫」等中文電子資料庫。
3. 臺灣新聞數位化檔案電子資源 1 種：95 年度「臺視晚間新聞數位化轉檔及詮釋資料分析作業」。

#### (二) 蒐藏傳統文化影音資料共 5,512 件：

1. 傳統戲曲視聽資料約 4,142 件：含歌仔戲、京劇、越劇、豫劇、楚劇、川劇、揚劇等地方戲曲與各種說唱藝術。
2. 文化藝術類視聽資料約 918 件：以公共電視之文化藝術表演、臺灣人文歷史與鄉土等節目為主，其他文化事業出版之視聽資料為輔。
3. 生態科技與環保視聽資料約 188 件：有關生態科技與環保視聽資料。
4. 音樂類視聽資料約 264 件：有關古典音樂及現代流行音樂 DVD 及 CD 等。

#### (三) 蒐藏臺灣特種類型資料：

1. 完成臺灣西文古地圖採購共 3 幅：如 Zatta, Antonio, “Indie Orientali” (銅版畫，33 x 42cm) 等。
2. 完成臺灣古文書等資料採購共 3 批。包括：
  - (1) 臺灣古文書共 175 件。
  - (2) 臺灣民俗版畫共 119 件。
  - (3) 臺灣行政區域圖共 1 幅。
3. 完成臺灣研究有關美加地區博碩士數位論文資料共 153 種。
4. 完成臺灣地圖及地圖集採購 14 種。如臺灣原住民分布圖、臺灣全圖 (1895 年版複製品)、宏觀臺灣之美 (立體衛星影像圖)、臺灣鳥瞰圖繪等。

5. 完成臺灣研究西文圖書採購 6 種。如：“ The Island of Formosa, past and present : history, people, resources, and commercial prospects : tea, camphor, sugar, gold, coal, sulphur, economical plants, and other productions” ( by James W. Davidson), “Austronesian Taiwan” (by Blundell, David)等。

### 參、經費運用

第一子計畫的預算金額為新臺幣柒佰萬元整 (NT \$ 7, 000, 000 元)，已執行經費為新臺幣柒佰萬元整 (NT \$ 7, 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 | 0           | 0           | 0      |          |
| 資 本 門 | 7, 000, 000 | 7, 000, 000 | 0      | 100. 00% |
| 合 計   | 7, 000, 000 | 7, 000, 000 | 0      | 100. 00% |

### 肆、成效檢討

- 一、臺灣舊籍文獻由於市場價格頗有起伏，各類別文獻的蒐購亦須視情況及需求而定，難以設限，以致錯失值得購藏者。
- 二、對於入藏的臺灣舊籍文獻，進行不同層次的整理、編輯，以便讀者閱覽與學者研究。
- 三、蒐購臺灣舊籍文獻的成效為保存臺灣舊籍文獻、提供鄉土教材及增進地方瞭解。
- 四、蒐藏臺灣研究之中文電子資料庫，為本館近年來努力徵集重點之一。在徵集範圍上，包括多主題的臺灣資料庫，如報紙、新聞、檔案文獻、歷史人物、期刊等，期望提供全國讀者透過數位化產品，運用便捷的查檢功能，加強臺灣文獻運用效益。惟電子資料庫產品，價格較高，故本年度仍有部分臺灣電子資料庫如「臺灣日日新報全文資料庫」及「臺灣史地影音資料庫—文化方面」等，因預算限制暫時無法採購。又資料庫之安裝、運用，均需配合相關資訊硬體設備、備份空間及軟體需求，本年度計畫未將資訊相關需求納入。日後計畫除資料庫採購外，應再納入該項需求，以期提供全國讀者更完善的資訊檢索服務品質。
- 五、蒐藏傳統文化影音資料原預定目標為 8, 000 件，最後蒐藏總數為 5, 512 件，其原因在於最初大部分係以典藏版為考量，但實際執行結果公播版共蒐藏 947 件，公播版一件之單價為典藏版之五倍以上，故經費雖執行百分之百，但卻造成蒐藏數量減少，不過相對地公開播映服務的對象卻擴大。

(採訪組／蔡佩玲、陳德漢；特藏組／張圍東)

## 伍、附件

### 一、強化公共圖書館資源與服務計畫第一子計畫採購項目清單

| 序號 | 採購項目  | 資料性質 |
|----|---|------|
| 1  | 光華雜誌智慧藏資料庫 95 年度                              | 電子資源 |
| 2  | 工程學刊全文資料庫 95 年度                               | 電子資源 |
| 3  | 中華信評網站資料庫 95 年度                               | 電子資源 |
| 4  | 中文圖書資訊學文獻摘要資料庫 (CLISA) 95 年度                  | 電子資源 |
| 5  | 中央日報全報影像資料庫 95 年度                             | 電子資源 |
| 6  | 人間福報資料庫 95 年度                                 | 電子資源 |
| 7  | 中華徵信所資料庫 95 年度                                | 電子資源 |
| 8  | 法源法律網資料庫 95 年度                                | 電子資源 |
| 9  | 臺經院產經資料庫 95 年度                                | 電子資源 |
| 10 | 工商時報全報影像資料庫 95 年度                             | 電子資源 |
| 11 | 臺視晚間新聞數位化檔案及詮釋資料 95 年度                        | 電子資源 |
| 12 | 臺法月報資料庫 (1905-1943)                           | 電子資源 |
| 13 | 新聞知識庫 95 年度                                   | 電子資源 |
| 14 | 聯合報系相關報紙全文影像光碟資料庫<br>(Intranet 版) (回溯及 95 年度) | 電子資源 |
| 15 | AISP 情報顧問資料 95 年度                             | 電子資源 |
| 16 | 臺灣當代人物誌                                       | 電子資源 |
| 17 | 中國時報全報影像資料庫 95 年度                             | 電子資源 |
| 18 | 明清臺灣資料庫<br>(明清臺灣檔案彙編/清代臺灣關係諭旨檔案彙編)            | 電子資源 |
| 19 | 華藝 CEPS 中文電子期刊服務資料庫 95 年度                     | 電子資源 |
| 20 | 鵝湖知識庫資料庫                                      | 電子資源 |
| 21 | 臺視晚間新聞數位化檔案及詮釋資料 93 年下半年至 94 年度               | 電子資源 |
| 22 | 潮劇蘇六娘等戲劇 VCD765 件                             | 視聽資料 |
| 23 | 我的家鄉我的根等公播版 DVD30 件                           | 視聽資料 |
| 24 | 禽況追追追等公播版 VCD89 件                             | 視聽資料 |
| 25 | 達文西傳等公播版 DVD11 件                              | 視聽資料 |
| 26 | 藝術與生活等公播版 VCD12 件                             | 視聽資料 |
| 27 | 我們的島等公播版 VCD137 件                             | 視聽資料 |
| 28 | 臺灣一級古蹟等公播版 VCD64 件                            | 視聽資料 |
| 29 | 探索中國等 VCD225 件                                | 視聽資料 |
| 30 | 史前人類生活史等公播版 DVD12 件                           | 視聽資料 |

| 序號 | 採購項目   | 資料性質   |
|----|--|--------|
| 31 | 建築與室內設計大師等公播版 20 件   | 視聽資料   |
| 32 | LAMF 等古典 DVD12 件   | 視聽資料   |
| 33 | 中國圖書商報等 DVD3 件   | 視聽資料   |
| 34 | 公視演講廳等公播版 VCD94 件  | 視聽資料   |
| 35 | 六人行等公播版 DVD21 件  | 視聽資料   |
| 36 | 臺灣金融發展史話等公播版 DVD19 件   | 視聽資料   |
| 37 | SCHUBERT 等古典 CD232 件   | 視聽資料   |
| 38 | 天鵝的故事等公播版 DVD20 件  | 視聽資料   |
| 39 | 珍古德的野生黑猩猩等公播版 DVD18 件  | 視聽資料   |
| 40 | 葉青歌仔戲—白蛇傳等公播版 VCD84 件  | 視聽資料   |
| 41 | 青銅文化等公播版 VCD43 件   | 視聽資料   |
| 42 | 2003 年維也納新年音樂會等公播版 DVD20 件   | 視聽資料   |
| 43 | 世界著名古神廟等 VCD176 件  | 視聽資料   |
| 44 | 楊門女將等傳統戲曲錄影帶 3, 377 件  | 視聽資料   |
| 45 | 臺灣古文書及民俗版畫共 242 種  | 古文書及版畫 |
| 46 | 古文書及版畫等臺灣文獻資料共 52 種  | 古文書及版畫 |
| 47 | 臺灣省行政區域圖 1 幅   | 地圖     |
| 48 | Indie orientali original coloured copperplate engraving 等臺灣古地圖 2 幅 | 地圖     |
| 49 | L'Empire de al Chine 臺灣古地圖 1 幅                                     | 地圖     |
| 50 | 臺灣原住民分布圖等地圖集 2 冊及地圖 12 張   | 地圖及地圖集 |
| 51 | 第 8 屆國際南島語言學會議論文選集等 6 冊  | 圖書     |
| 52 | 美加地區漢學博碩士數位論文共 153 種   | 學位論文   |

## 二、強化公共圖書館資源與服務計畫第一子計畫採購資料例示

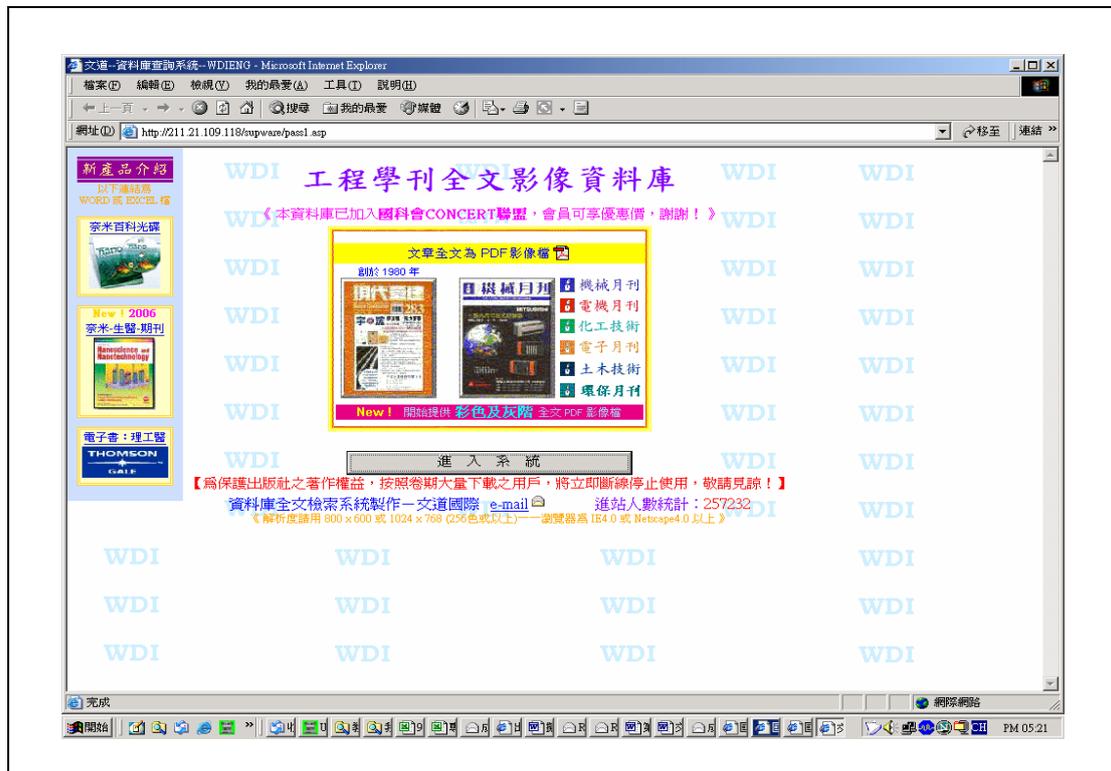


圖 1：工程學刊全文影像資料庫

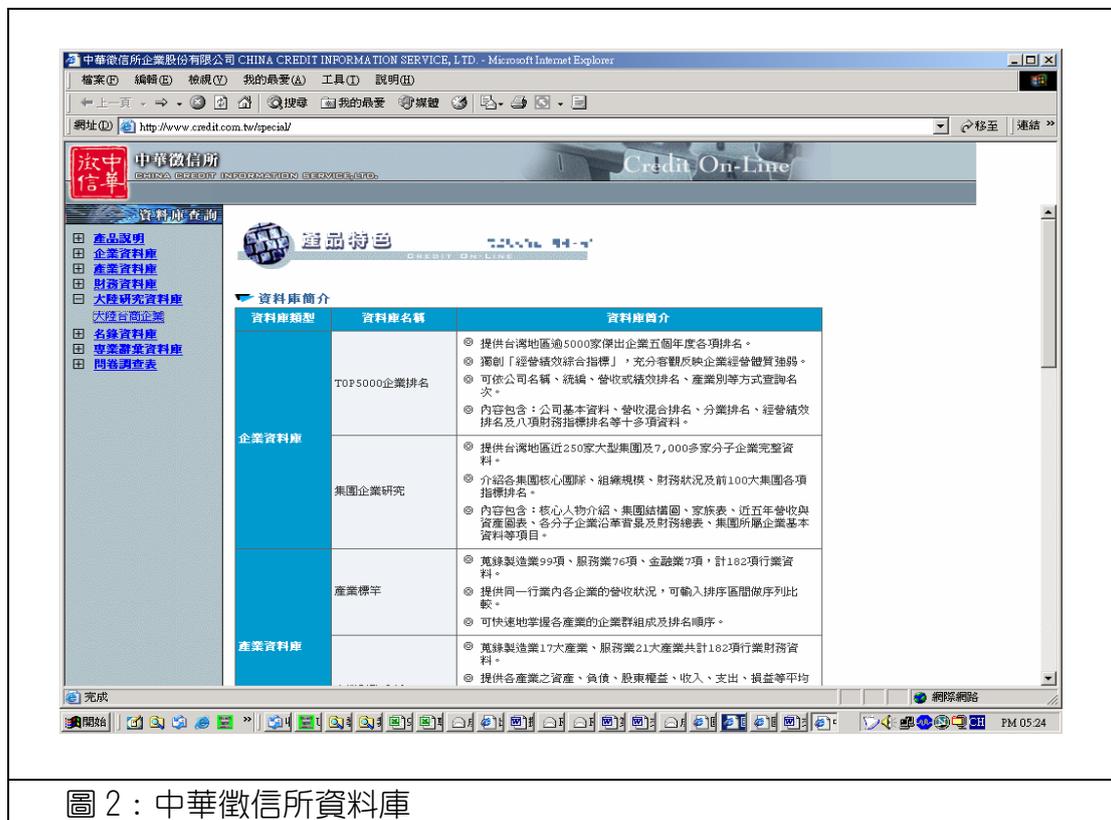


圖 2：中華徵信所資料庫



圖 3：臺經院產經資料庫

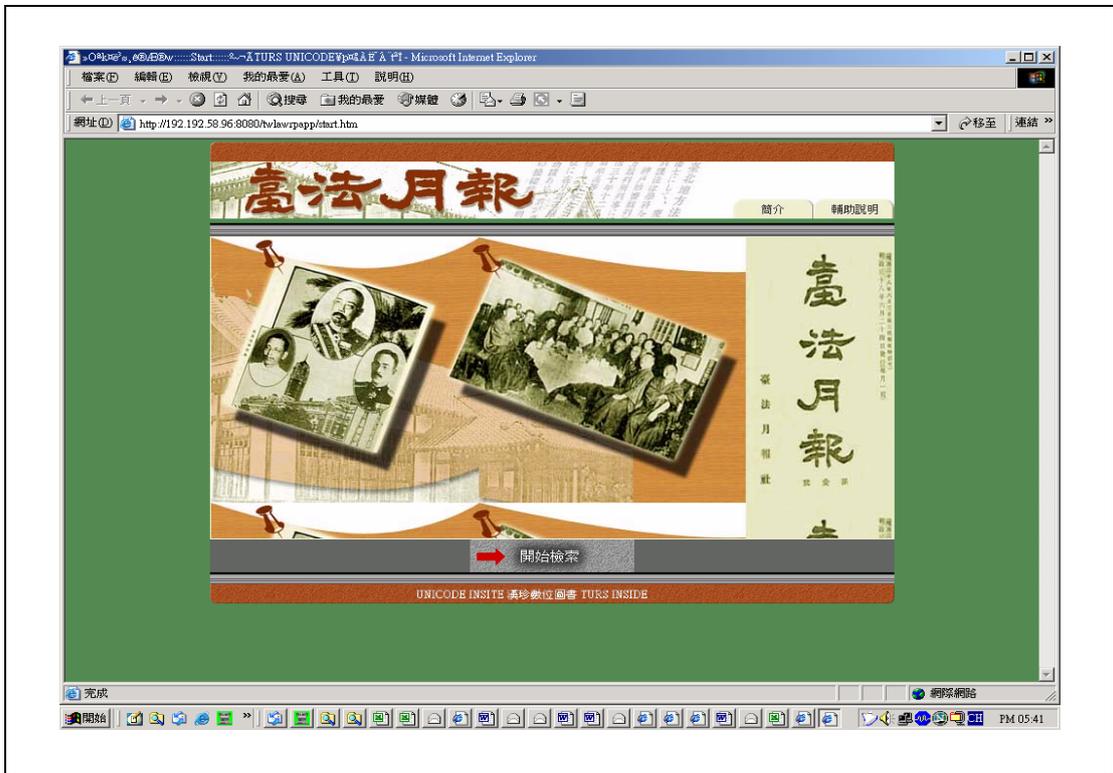


圖 4：臺法月報資料庫(西元 1905-1943)

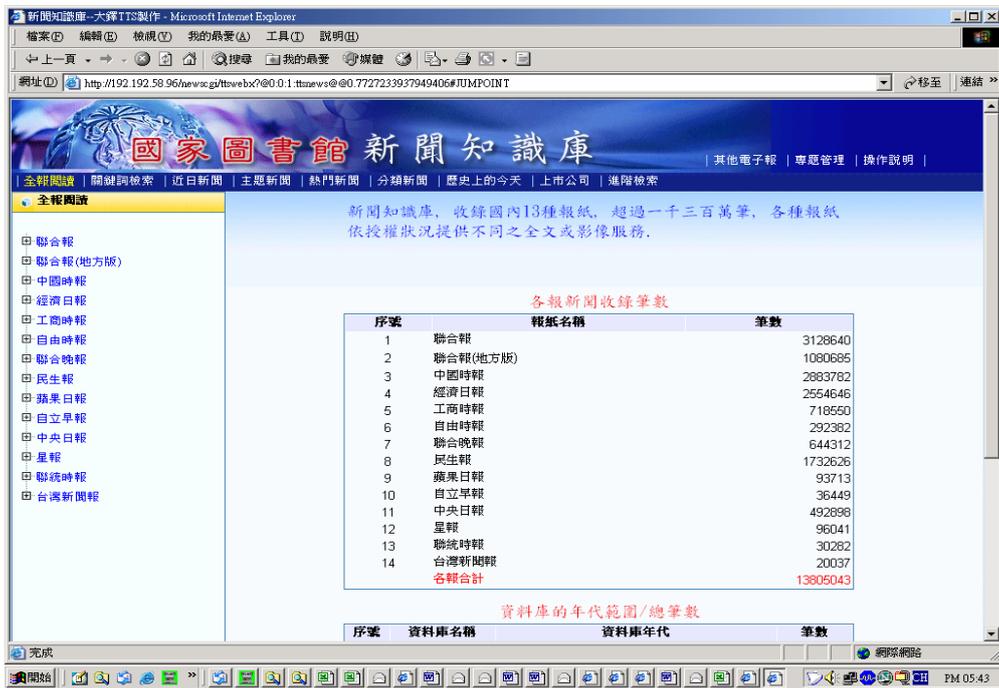


圖 5：新聞知識庫



圖 6：AISP 情報顧問資料庫



圖 7：明清臺灣資料庫

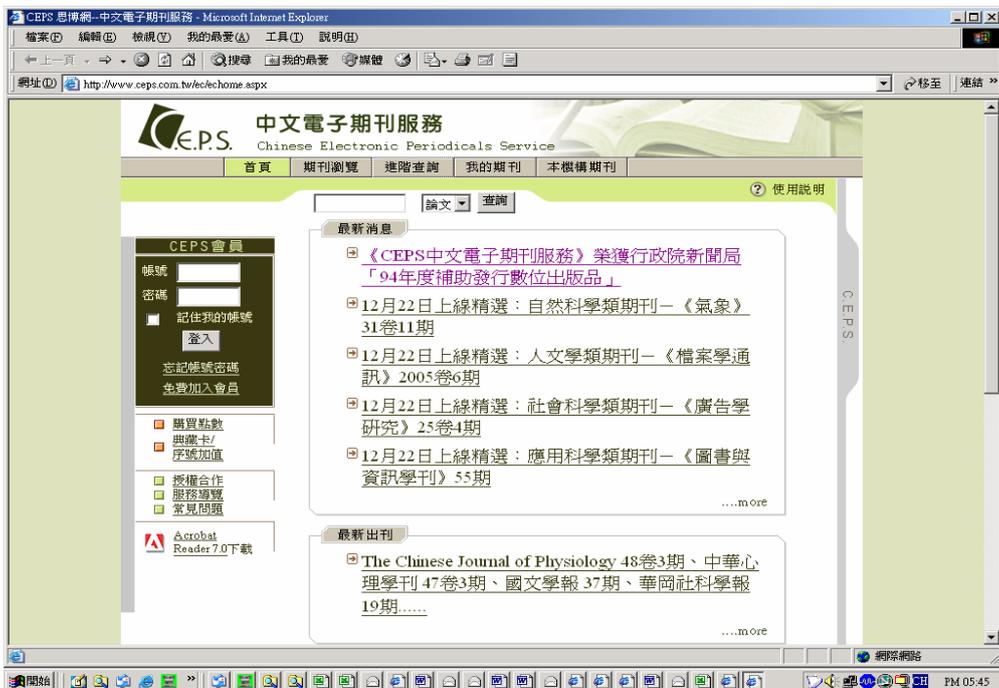


圖 8：華藝 CEPS 中文電子期刊資料庫



圖 9：江東峰丈單 清光緒 4 年 23cmx29cm



圖 10：七娘媽燈座(美記) 日據時期 41cmx54cm

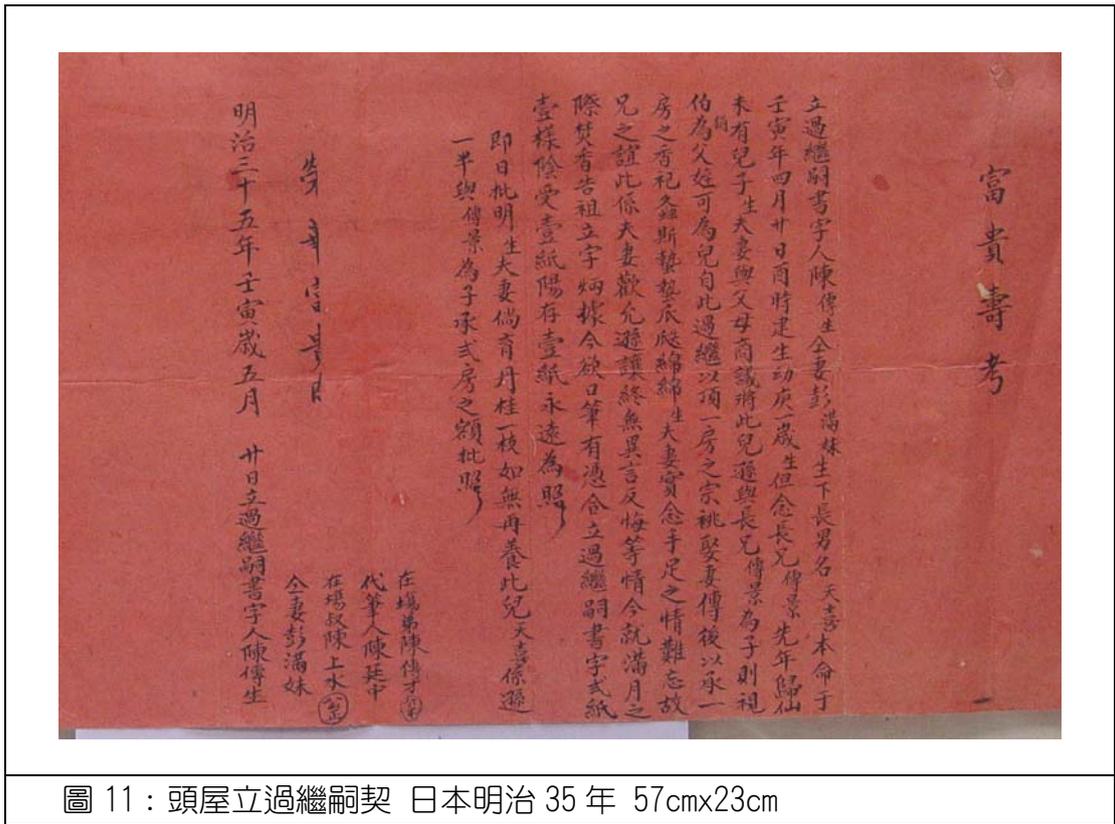


圖 11：頭屋立過繼嗣契 日本明治 35 年 57cmx23cm



圖 12：張天師符紙(木板印) 日據時期 28cmx39cm,



圖 13：門神 清末 10cmx23cm

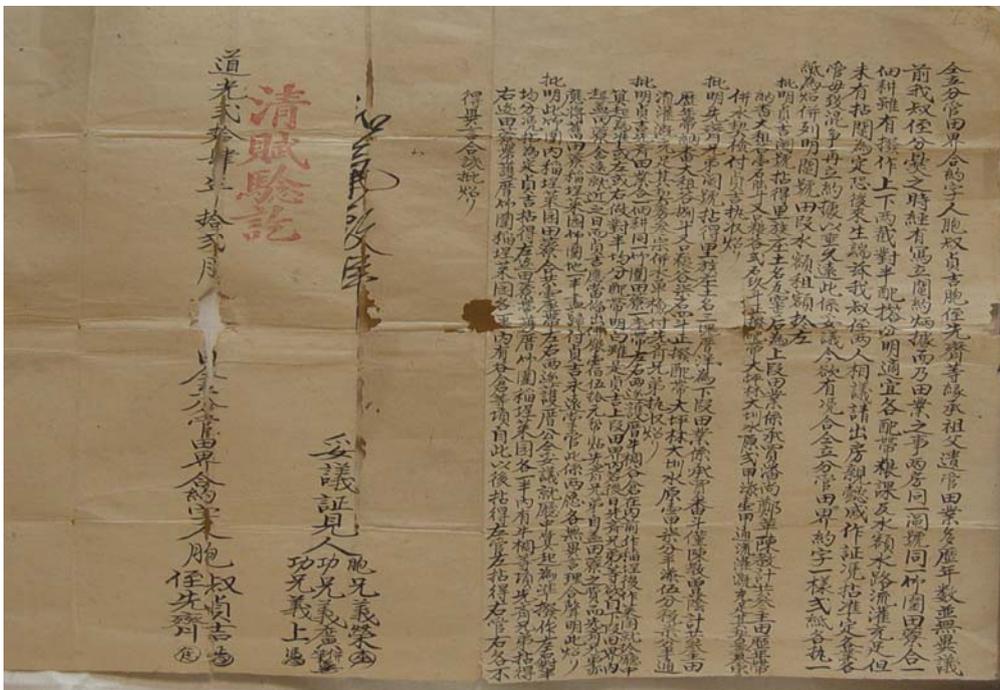


圖 14：全立分管田界合約契 清道光 24 年 41cmx43cm

## 第二子計畫：數位知識加值應用整合平台建置計畫

計畫編號：201

### 壹、計畫目標

#### 一、計畫背景

政府大力推動電子化政府行之有年，其主要目的為：一、提高行政效能，創新政府的服務；二、支援政府再造，邁向全民智慧型政府；三、提升便民服務品質。其理想願景則是要讓政府機關、企業及社會大眾可以在任何時間、地點，透過多種管道很方便地得到政府的各項服務。本館一向積極配合推動電子化政府方案，提供數位資訊服務，頗獲讀者肯定，可謂成績斐然。

本館自民國 69 年開始引進自動化作業，71 年在王安 VS100 型電腦上開發編目及簡單的採訪自動化作業系統。82 年，為改善王安封閉式系統的缺點並提供公用目錄查詢等服務，引進 URICA 開放式自動化系統。本館所開發的各類資訊系統，已廣泛提供各界便捷的資訊利用服務，自民國 82 年以來且屢獲各種傑出資訊產品獎、行政革新楷模獎、推薦網站獎、績優資訊服務獎的肯定。本館全球資訊網及主要資訊系統更常列於全國各大入口網站的熱門排行榜上，上網利用本館網路資訊系統的人次逐年倍增，可見其已發揮相當之成效。

本館為國家圖書館，故資訊發展工作一向不限於建立與維護本館之資訊系統，提升本館行政管理資訊化效能，而更著眼於配合國家整體資訊發展政策，以完整建立全國書目資料庫、充實國家數位化典藏，進而提升全國圖書資訊服務之內涵與水準為標的。故本館各種目錄文獻資料庫的建立，其範圍涵蓋了待出版新書、各種性質書目、索引、摘要、專題文獻、古籍、漢學資源……等等；國家典藏數位化資料庫，除逐步將古籍、地方文獻、期刊報紙，以及出國報告、公報、統計資料、手稿、照片、明信片等等加以數位化保存外，更進一步推行到影音多媒體資料之數位化收藏；而共用資料庫的引進、線上參考服務、本館遠距學園的系列課程建置，更提供了社會大眾網路資源利用與圖書館利用教育的最佳教學資源。可以說，作為全國書目資料庫、國家數位文獻資源典藏重鎮，以及全國圖書資訊服務中心的角色，是本館在資訊發展過程中，一直努力在做，而且更需持續不斷努力的目標。

二十多年來對圖書館自動化作業之推展，可說不遺餘力，其間因資訊科技的突飛猛進，以及本館不同階段的任務發展，配合讀者需求及內部作業所需，陸續建置多套應用資訊系統。由於各應用系統係應內外需求於不同時期建置導入，故其系統架構難以統一，且隨著時間的推移，目前亦如民間企業或政府機構般正面臨應用整合的問題。尤其在知識經濟時代，知識管理是核心競爭力之所在，為有效提供優質的資訊服務，建構一個跨平台的數位知識應用整合平台，俾對各類數位知識進行加值應用，乃是當前本館推動創新且優質服務的關鍵性工程。未來希望透過此一加值應用整合平台，能有效整合散置各資料來源的資

訊，提供讀者高附加價值的整合資訊。

## 二、預期目標

本計畫的主軸為資訊整合與加值應用，其具體計畫目標如次：

- (一)以服務導向架構 (SOA : Service Oriented Architecture) 整合現行各重要資訊來源，提供讀者單一登入 (single-sign-on) 進行知識管理，俾獲得個人化數位知識。
- (二)以作業流程為中心，整合現行獨立運作的資訊系統，俾獲得最佳系統整合度。
- (三)建構共通性整合平台，俾透通性地存取各類資料，並進行加值應用。

## 三、內容要項

(一)改善本館自動化系統現存問題如下：

1. 館藏資料量與類型 (包括圖書、非書資料、電子書、網路資源、數位檔案) 快速增加，舊系統之檢索功能早已不敷讀者需求，例如無法提供全文與布林邏輯檢索、無法提供主題瀏覽、無法整合本館其他數位化資源與資料庫等問題。
2. 由於資料量成長快速，導致系統回應速度緩慢，讀者對系統滿意度差。
3. 系統無法處理多國語文資料，因此館藏圖書如日文、韓文、法文、俄文、阿拉伯文等其他非中、英的圖書資料，目前都無法在同一介面查詢及呈現，造成無法與國際接軌。
4. 典藏管理方面：近年來，主管機關對於管考與為民服務品質提升的要求日益提升，因此對於各種服務之統計資料也需求殷切，目前舊有系統之統計功能早已無法滿足現有之統計分析需求。
5. 期刊流通目前系統無法自動化作業，極需更新系統，俾便館藏流通全面自動化。

(二)創新 e 化加值服務：

1. 整合本館各重要資訊來源，包括本館圖書館自動化系統、漢學研究中心自動化系統及 ISBN & CIP 自動化系統。
2. 以讀者服務為中心，整合採訪、編目、流通、期刊、線上公用目錄查詢等相關作業，俾獲得最佳系統整合度。
3. 建構支援多國語言、以及 XML 標準的新一代自動化系統，俾透通性地存取各類資料，並進行網路服務加值應用。

## 貳、成果內容

### 一、執行方式

(一)委請廠商建置「94 年度自動化作業整合系統」：

1. 研擬招標規範。
2. 進行議價。
3. 需求訪談。

4. 提報系統規格確認書。
5. 系統建置。
6. 系統測試。
7. 系統驗收。

(二)成立專案小組，由本館各組人員依計畫分工合作完成。各項工作主要承辦人員如次：

| 本專案各模組               | 資訊組<br>負責同人 | 業務單位<br>負責同人     |
|----------------------|-------------|------------------|
| 整體功能模組               | 楊之寧         |                  |
| 採訪模組                 | 徐小琪         | 採訪組蔡佩玲、曾彩娥       |
| 編目模組                 | 周月娟         | 編目組鄭玉玲、許令華       |
| 流通模組                 | 陳澄瑞         | 閱覽組吳昀凌、許惠娟       |
| 期刊管理模組               | 徐小琪、陳澄瑞     | 採訪組曾彩娥，期刊文獻中心林淑芬 |
| 線上公用目錄查詢模組           | 陳澄瑞         | 參考組莊健國，閱覽組歐陽芬    |
| 國際標準書號／出版品<br>預行編目作業 | 楊之寧         | 書號中心曾堃賢、李紋娟      |

## 二、工作進度

- (一) 民國 93 年 12 月 21 日，資訊系統整合方案工作小組邀請淡江大學圖書館館長黃鴻珠教授以「圖書館系統轉換經驗」為題作專題演講。
- (二) 民國 94 年 1 月 25 日、3 月 11 日、4 月 18 日、4 月 28 日、5 月 5 日、5 月 9 日、5 月 16 日、7 月 1 日資訊系統整合方案工作小組會議，規劃及撰寫整體功能、採訪、編目、流通、期刊管理、線上公用目錄查詢、國際標準書號／出版品預行編目作業等功能等需求；規劃 URICA/SPYDUS 系統資料轉檔作業；編製系統功能需求廠商自評表。
- (三) 民國 94 年 6 月 6 日建議書徵求文件(RFP)館內審查會議。
- (四) 民國 94 年 7 月 6 日建議書徵求文件(RFP)審查會議。
- (五) 民國 7 月 26 日至 8 月 2 日公開閱覽。
- (六) 民國 94 年 8 月 30 日建置採購案評選會議。
- (七) 民國 94 年 9 月 9 日簽訂契約。
- (八) 民國 94 年 9 月 20 日廠商提專案管理計畫書。
- (九) 民國 94 年 10 月 4 日廠商提硬體設備安裝計畫。
- (十) 民國 94 年 10 月 12 日廠商交付硬體設備。
- (十一) 民國 94 年 10 月 26 日廠商提資料轉檔測試計畫書，進行軟體交付、安裝、測試。
- (十二) 民國 94 年 11 月 9 日廠商提套裝軟體系統相關手冊及說明文件。
- (十三) 民國 94 年 11 月 9 日廠商提系統測試報告書。
- (十四) 民國 94 年 12 月 10 日驗收。

### 三、績效成果

本案基於經費、人力、時間等多重因素之綜合考量，採分年度(94-95)四期方式執行，截至 94 年 12 月，其第一期主要績效成果如次：

- (一) 完成建置硬體系統安裝及測試。
- (二) 完成建置應用系統套裝軟體、作業系統、資料庫系統。
- (三) 完成系統轉換規劃。
- (四) 完成轉檔作業測試，將待轉檔案資料共計 1 5 0 萬筆轉入系統。
- (五) 完成硬體設備簡介教育訓練。

### 參、經費運用

第二子計畫的預算金額為新臺幣陸佰萬元整 (NT \$ 6, 000, 000 元)，已執行經費為新臺幣陸佰萬元整 (NT \$ 6, 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 | 0           | 0           | 0      |          |
| 資 本 門 | 6, 000, 000 | 6, 000, 000 | 0      | 100. 00% |
| 合 計   | 6, 000, 000 | 6, 000, 000 | 0      | 100. 00% |

### 肆、成效檢討

- 一、本案第一期工程(簽約日起至 94 年底)為期約四個月，初期由於得標廠商與本館缺乏合作經驗，曾經歷一段謀合期，逐步建立雙方互動的工作模式後，在專案進度與品質管理上才漸獲控制。尤其各項專案會議及各模組工作會議，雙方充分交換意見，建立共識的經驗非常寶貴。
- 二、整個系統開發作業共計四期，目前只約完成四分之一。展望未來工作重點，在於應用系統的客製化，尤其新舊系統資料轉檔，以及使用者教育訓練更是關鍵。因此，必須各業務單位同人投入新系統開發的時間、心力將比第一期更多，往後的挑戰度亦更高。

(資訊組/楊之寧)

## 伍、附件



圖 1：淡江大學圖書館館長黃鴻珠教授「圖書館系統轉換經驗」專題演講



圖 2：本計畫硬體安裝點收



圖 3：教育訓練

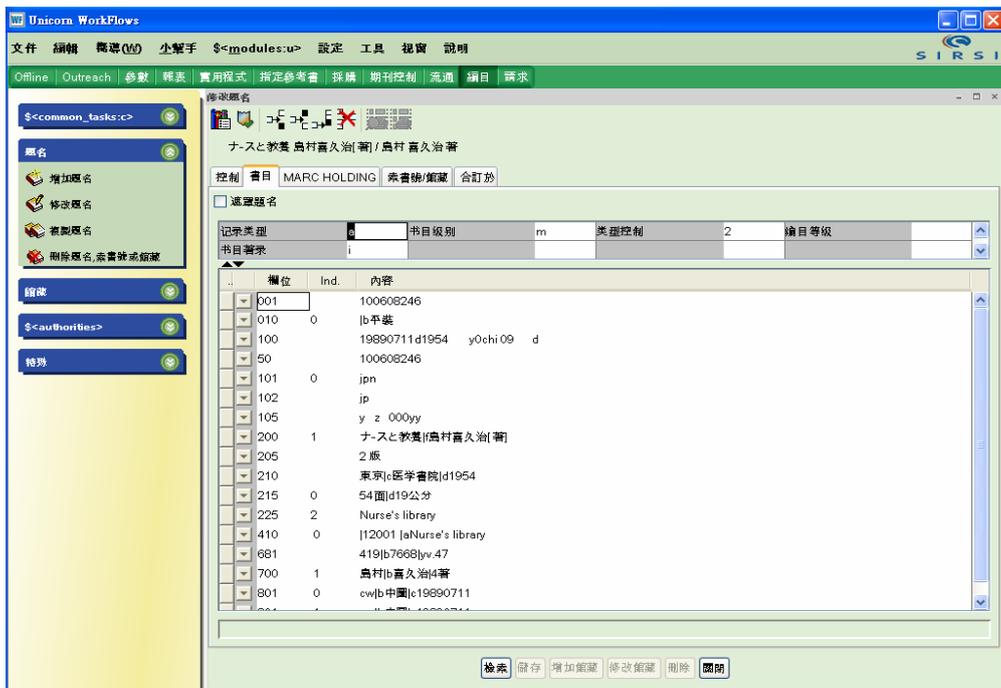


圖 4：系統書目資料

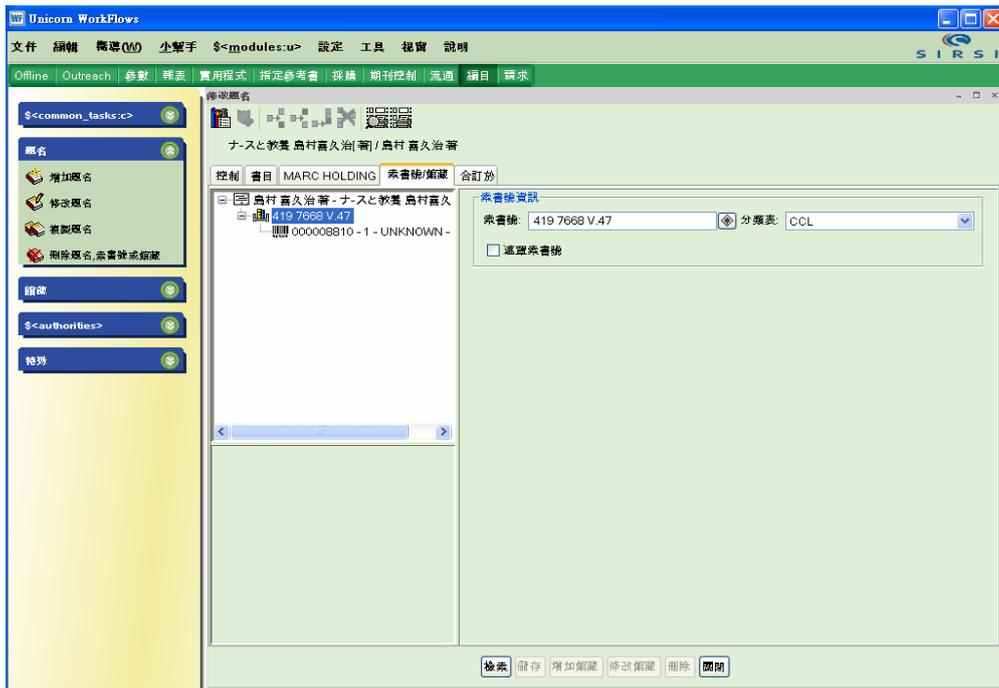


圖 5：系統索書號資料

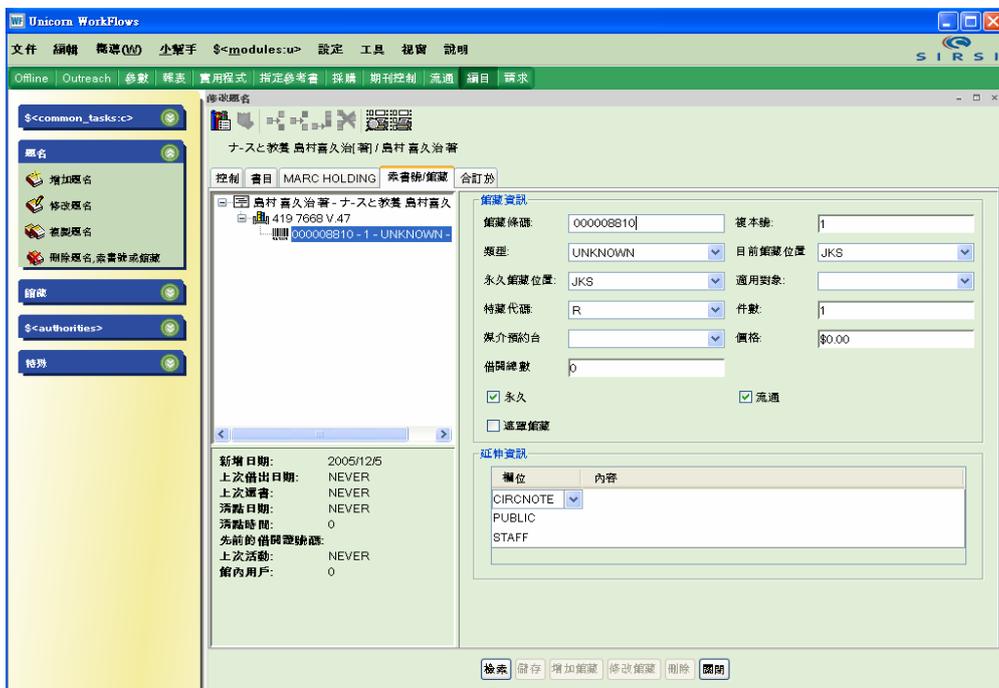


圖 6：系統館藏資料

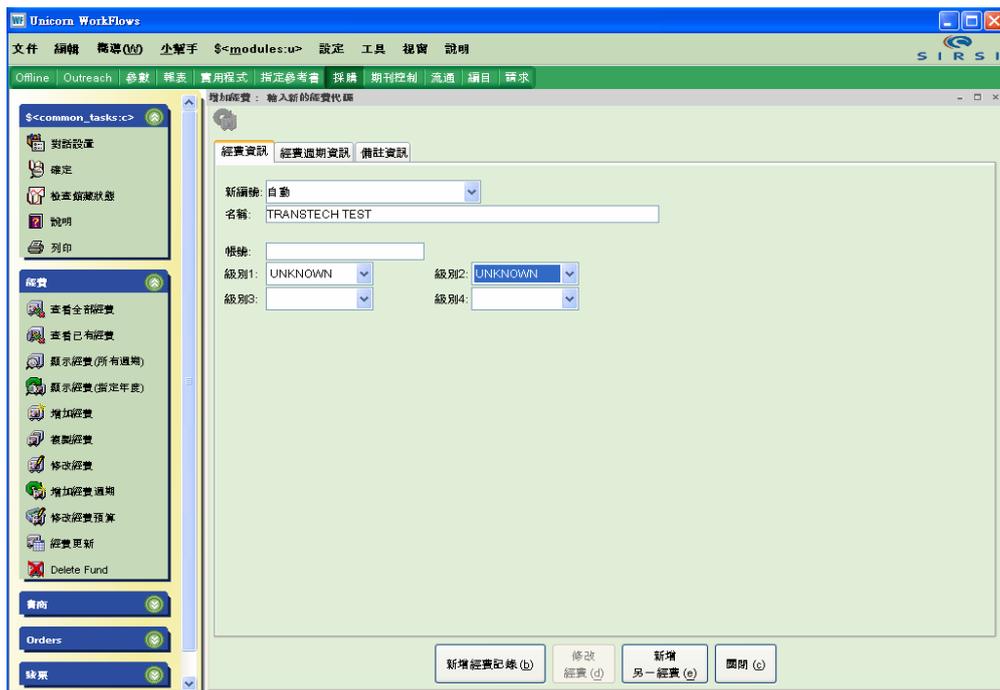


圖 7：採訪模組經費資訊

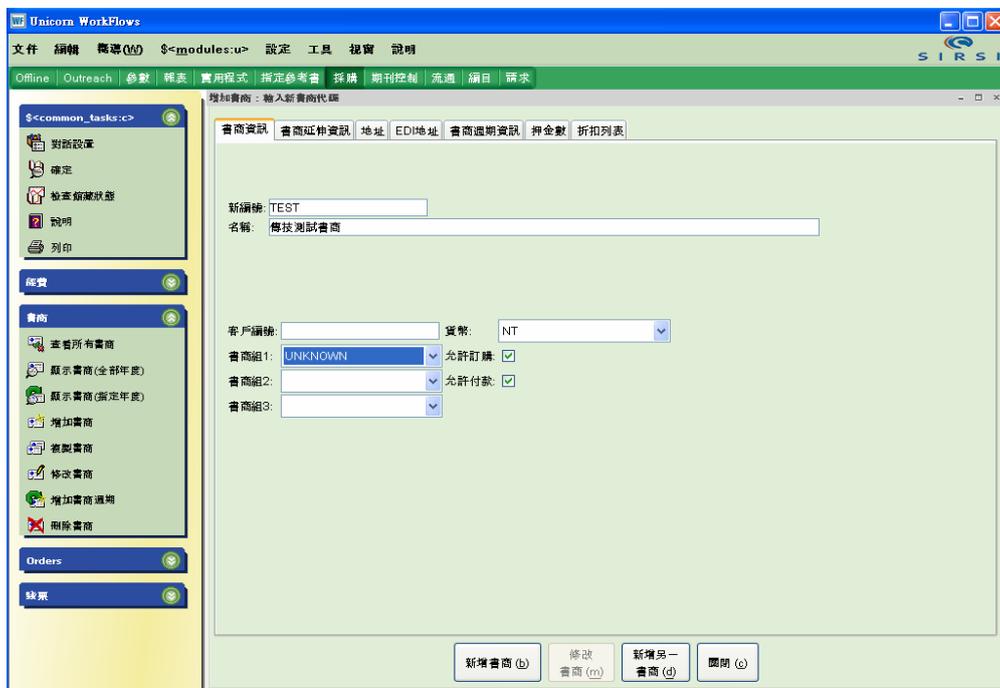


圖 8：書商紀錄

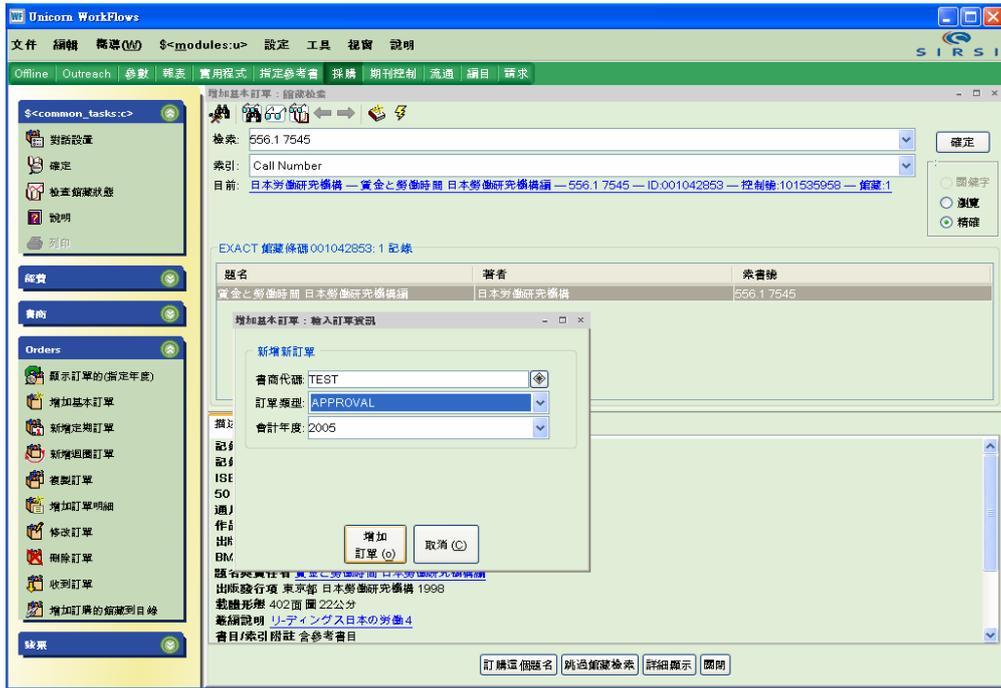


圖 9：訂單紀錄

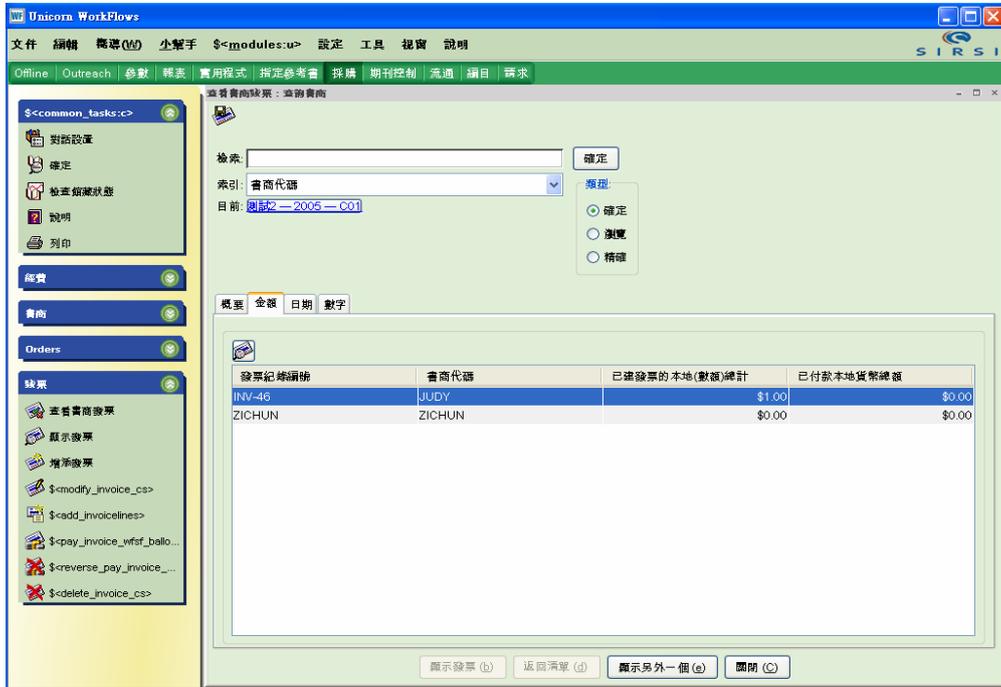


圖 10：發票紀錄

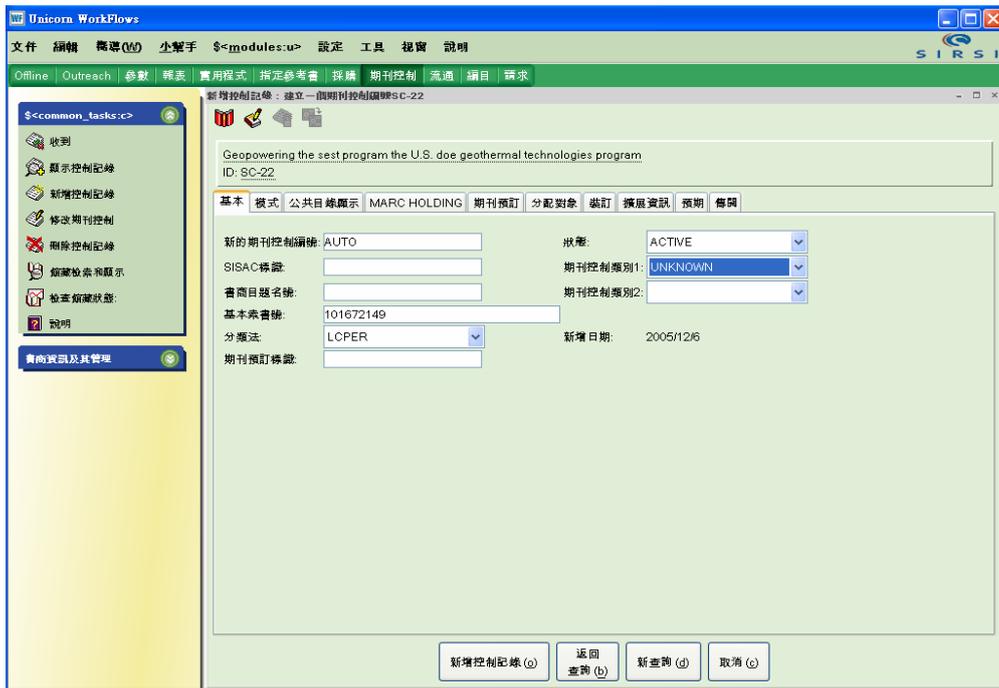


圖 11：新增期刊控制紀錄

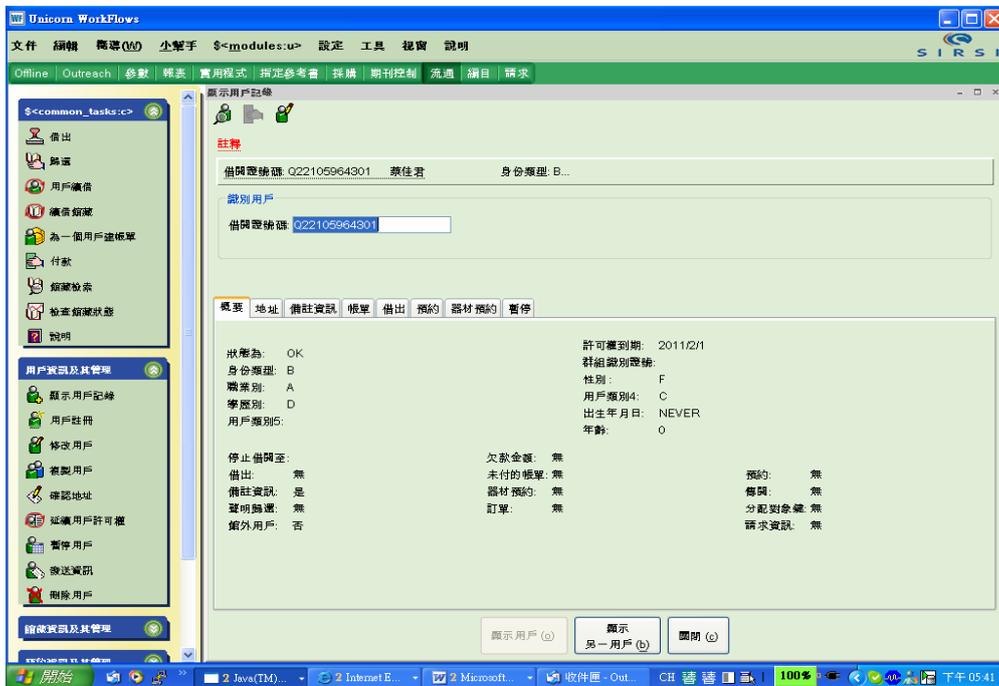


圖 12：讀者資料

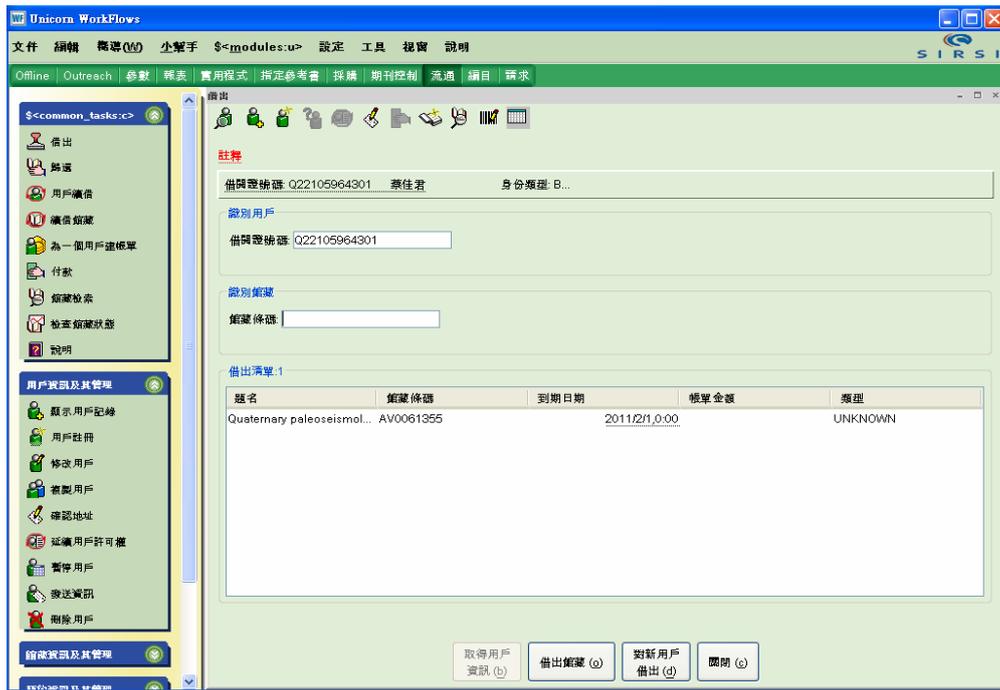


圖 13：讀者借還紀錄

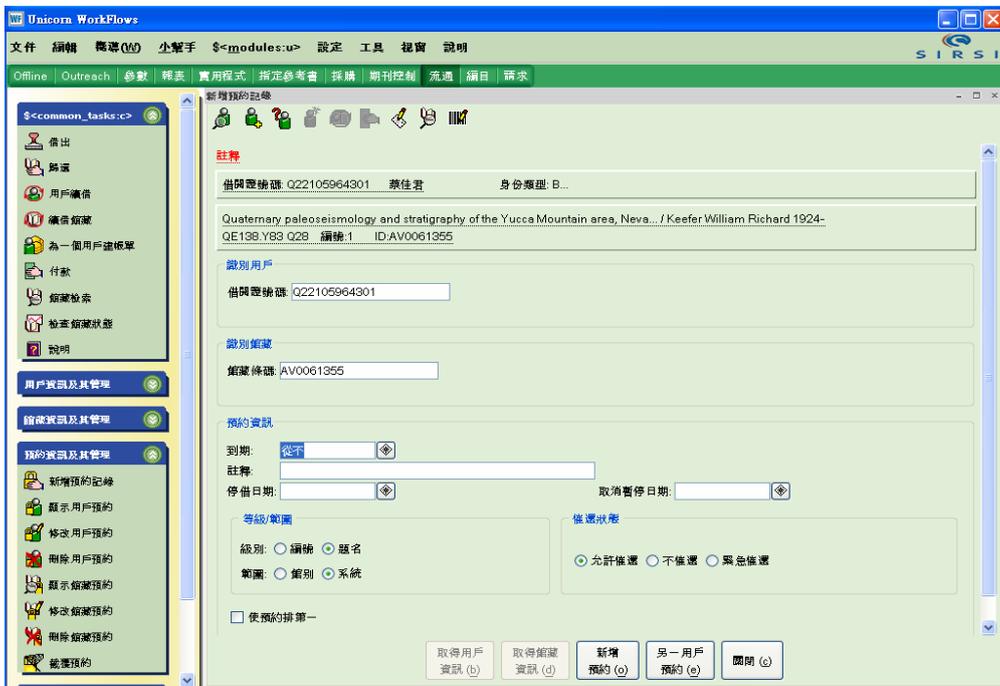


圖 14：讀者預約紀錄

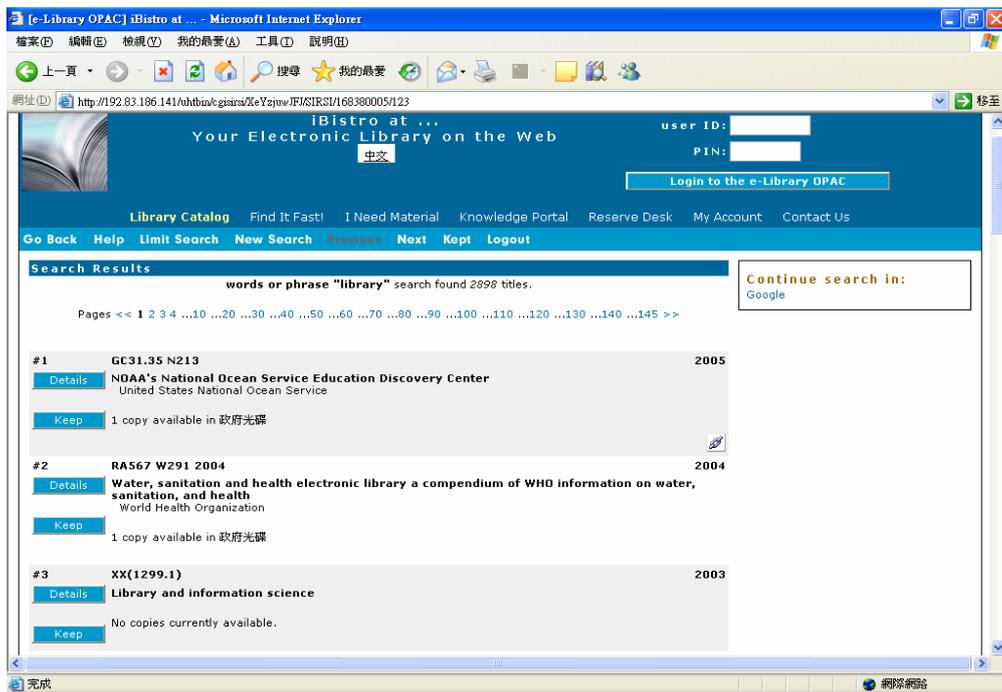


圖 15：線上公用目錄查詢模組

# 第三子計畫：鄉鎮圖書館發展挑戰計畫

計畫編號：301

## 壹、計畫目標

### 一、計畫背景

現代社會進步日新月異，圖書館發展也必須配合社會發展的脈動，不斷的更新服務的品質與內涵，營造自我的特色，以達永續經營之目的。

### 二、預期目標

- (一)充實改善鄉鎮圖書館軟硬體設施，提高圖書館服務品質以達永續經營之目的。
- (二)激發鄉鎮圖書館發揮創意，使各鄉鎮圖書館除了在營運管理上能健全發展外，也能建立自己的服務特色。

### 三、內容要項

本計畫補助項目分「改善空間」及「充實館藏」二項：

- (一)改善空間：與提升服務品質、形塑優質閱讀環境相關之硬體設施（不含視聽及資訊設備）改善及館舍修繕，每館補助經費以 50 萬元為上限。
- (二)充實館藏：經費補助，每館以 20 萬元為上限。申請者須檢附書單，以三年內出版之新書或優良刊物、使用率高及具特殊性之圖書為優先。

## 貳、成果內容

### 一、執行方式

- (一)由縣市文化局（圖書館）推薦參選圖書館，每縣市申請補助總額度以 70 萬元為上限，推薦館數如下：
  - 1.「改善空間」項目：每縣市推薦 1 館。
  - 2.「充實館藏」項目：每縣市推薦 1 至 3 館。
- (二)評選方式：由國家圖書館邀請國內各大學圖書資訊相關系所、各級公共圖書館等學者專家組成評選委員會，就縣市文化局（圖書館）推薦之申請單位進行評選。

## 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. 召開籌備會議             |     |     |      |      |      |
| 2. 發函各單位接受申請          |     |     |      |      |      |
| 3. 彙整申請資料             |     |     |      |      |      |
| 4. 召開評選委員會            |     |     |      |      |      |
| 5. 辦理撥款補助事宜           |     |     |      |      |      |
| 6. 受補助單位辦理改善空間及充實館藏事宜 |     |     |      |      |      |
| 7. 核銷結案               |     |     |      |      |      |

## 三、績效成果

- (一)「改善空間」項目：共有 21 個圖書館提出申請，評選結果共補助 10 個鄉鎮圖書館，補助經費總計新台幣 3,010,000 元整。
- (二)「充實館藏」項目：共有 56 個圖書館提出申請，評選結果共補助 51 個鄉鎮圖書館，補助經費總計新台幣 3,990,000 元整。

## 參、經費運用

第三子計畫的預算金額為新臺幣柒佰萬元整 (NT\$7,000,000)，已執行經費為新臺幣陸百陸拾貳萬貳仟壹佰柒拾捌元整 (NT\$6,622,178)，執行率達 95%。

| 項 目   | 預算金額(元)   | 實支金額(元)   | 餘 額(元)  | 執 行 率 |
|-------|-----------|-----------|---------|-------|
| 業 務 費 | 0         | 0         | 0       |       |
| 資 本 門 | 7,000,000 | 6,622,178 | 377,822 | 95%   |
| 合 計   | 7,000,000 | 6,622,178 | 377,822 | 95%   |

## 肆、成效檢討

- 一、部分鄉鎮圖書館反應計畫真正執行時間略稍不足。
- 二、空間改善計畫金額較高，依政府採購法需公開招標，但部分鄉鎮圖書館因多次流標而繳回補助款。

(輔導組/林雅慧)

## 伍、附件



圖 1：委員訪視嘉義市世賢圖書館，瞭解空間改善計畫執行狀況。



圖 2：委員訪視嘉義市世賢圖書館，瞭解空間改善計畫執行狀況。



圖 3：委員訪視花蓮市鳳林鎮立圖書館，瞭解空間改善計畫執行狀況。



圖 4：委員訪視花蓮市鳳林鎮立圖書館，瞭解空間改善計畫執行狀況。