


100年第一次文獻與檔案主題小組會議

國家圖書館善本古籍數位化

計畫主持人：曾淑賢館長
報告人：俞小明、張圍東



前言

- 國家圖書館(以下簡稱本館)典藏古籍文獻相當豐富，尤以明人文集最為豐富，傲視羣倫，餘如金石拓片等亦頗有可觀者。
- 為加強古籍文獻保存、典藏及利用，經由數位化，俾利於永續保存及應用；並與企業合作出版電子書，提供資料與素材予學術界、文化產業或研究單位，期透過產學研多方合作，提高研究與生產之成果及品質。



前言(續)

- 本館自2001年起參與「國家數位典藏計畫專案」，提供珍貴的古籍文獻予以數位化，並自2007年起納入「臺灣研究核心資源數位化計畫」中，名為「臺灣重要圖書文獻數位化」。
- 數位化物件——
 - 古籍
 - 拓片
 - 年畫



數位化執行方式

- 前置作業：包含檢查掃描物件、提調古籍原書、古籍修復等工作。
- 數位化作業：包括古籍原書數位掃描轉製電子檔、校對圖檔及篇目建檔。
- 應用階段：將圖檔及篇目檔個別燒錄成DVD光碟及硬碟、DVD光碟校驗無誤後，將篇目檔案與圖檔批次轉入系統之儲存設備，連結後提供使用者檢索利用。



數位成果

- 網站—

- 古籍影像檢索系統

- <http://rarebook.ncl.edu.tw/rbook/>

- 金石拓片資料庫

- <http://rarebook.ncl.edu.tw/gold/>


- 成果內容—

- 截至本2010年12月止，數位產出包括：

- 善本古籍詮釋資料 (Metadata) 37,172筆。


- 善本古籍數位影像約7,000種、3,387,345影幅；

- 金石拓片4,005種、18,501影幅；敦煌卷子121部2,038影幅、年畫700幅。



國內外合作數位化

- 法鼓佛教學院合作計畫(2010年至2012年)。
- 美國國會圖書館古籍文獻數位合作計畫(2005年至2012年)
- 美國華盛頓大學圖書館古籍文獻數位合作計畫(2010年至2013年)
- 美國柏克萊大學圖書館古籍文獻數位合作計畫(2011年至2014年)



國內外合作數位化(續)

- 參加世界數位圖書館([World Digital Library](http://www.worlddigitallibrary.org))，並上傳古籍數位影像，達到宣傳推廣、文化交流與尊重人類文化資產的目的。
- 未來當積極參與WDL，持續依合作主題或自訂主題，提供重要古籍書摘及全文影像於WDL，以呈現我國重要文化資產於此國際平台。
- 繼續與其他國家（包括歐亞）透過管道建立合作關係進行數位化，亦將其館藏古籍書目納入本館「中文古籍書目資料庫」中。

加值應用

- 在數位典藏加值方面：
 - 自本館古籍(明)文倭女士繪《金石昆蟲草木狀》及佛經中挑選圖像製成書籤、便利貼及萬用卡。



加值應用(續)

- 2007與威泰創意合作，擷取明代文俶繪製之《金石昆蟲草木狀》部分圖像，共同開發「映色東方吸水杯墊」與絲巾。



加值應用(續)

- 2010年，限量重製元代朱墨套印本《金剛般若波羅蜜經》複製書。



加值應用(續)

- 2011年，首度以1640年刊行之《李卓吾先生批點西廂記真本》及《金石昆蟲草木狀》圖像製作青花瓷USB隨身碟。

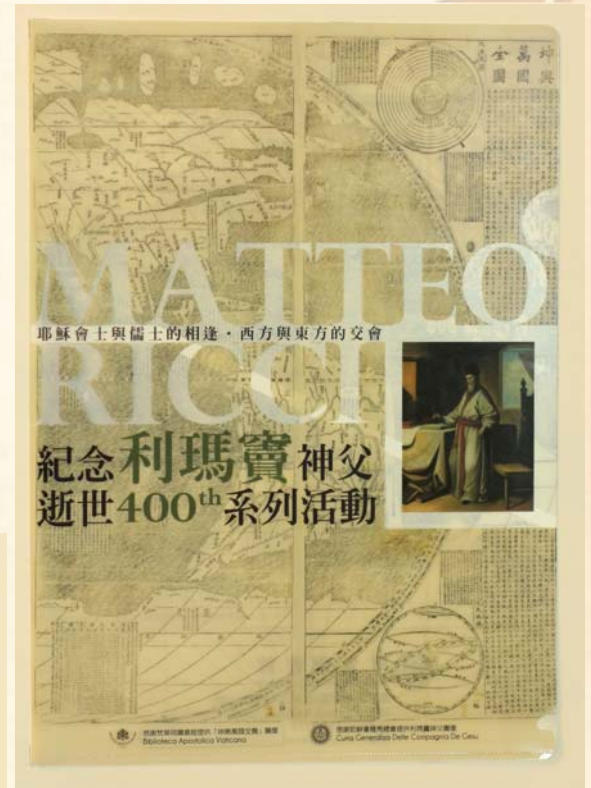


加值應用(續)

為推廣各類館藏自2006年，陸續推出傳統年畫「老鼠娶親」、「館藏古籍「山海經圖」、「十竹齋書畫譜」、「明代版畫選介」，以及梵蒂岡圖書館(Vatican Library)授權之「坤輿萬國全圖」等主題，製作L夾。



加值應用(續)



加值應用(續)

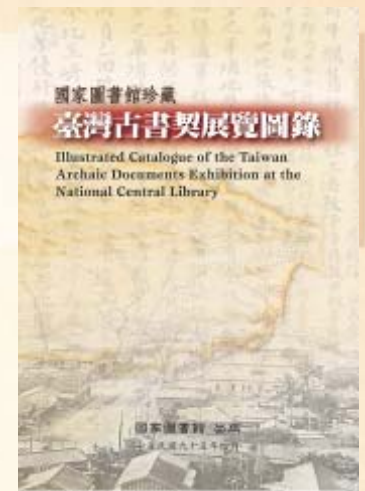


加值應用(續)

應用本館古籍《十竹齋書畫譜》及美國國會圖書館藏《臺灣番社風俗》製成月曆及滑鼠墊。

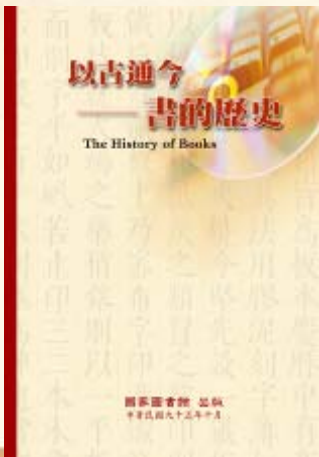


加值應用(續)



• 電子書製作與合作方面：

- 2006年至2009年大規模製作推出《世紀容顏》、《國家圖書館善本題跋真跡附釋文合輯》、《臺灣古書契展覽圖錄》、《以古通今—書的歷史》、《如是我聞》、《國家圖書館珍藏櫥窗—古籍善本FUN電書》等電子書。



加值應用(續)

- 本館與小魯文化合作出版《臺灣平埔族生活圖誌》兒童繪本、電子書，並於2011年2月臺北國際書展進行新書發表。



加值應用(續)



採採

採採



14

採採

除了射得準，跑得快之外，平埔族也是爬樹高手。在夏天時，他們會爬上高高的檳榔樹和木瓜樹，採下果實，哈哈！大夥兒採收得多開心呀！



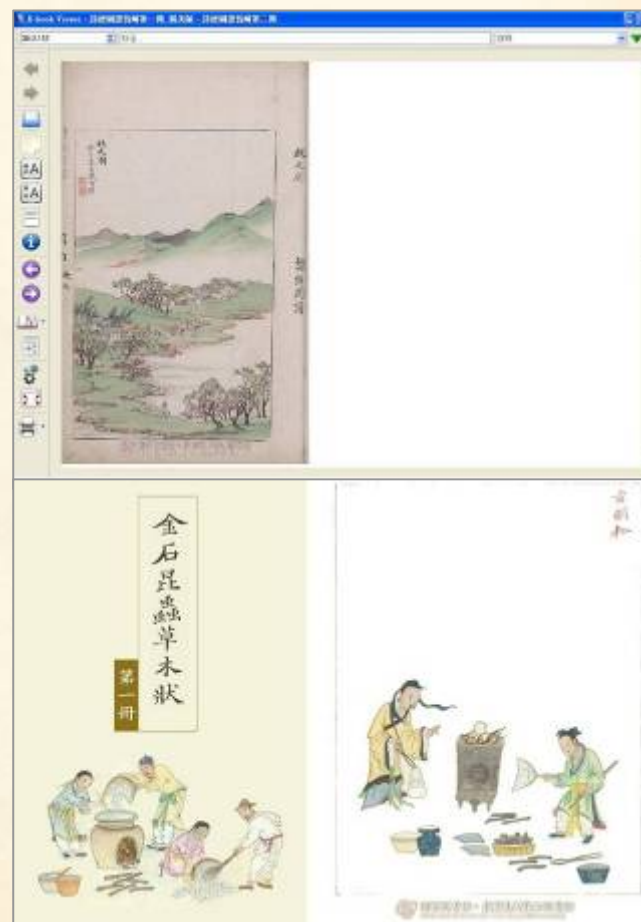
加值應用(續)

- 與智慧藏合作建置《漢學通覽經典》電子書資料庫

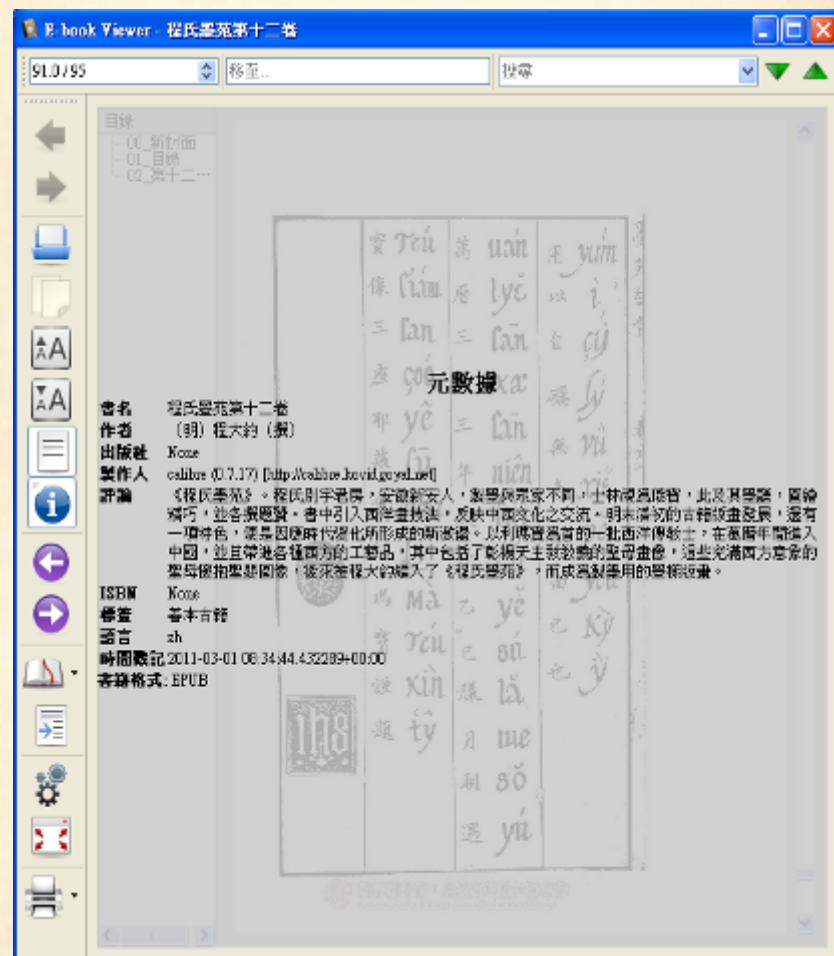
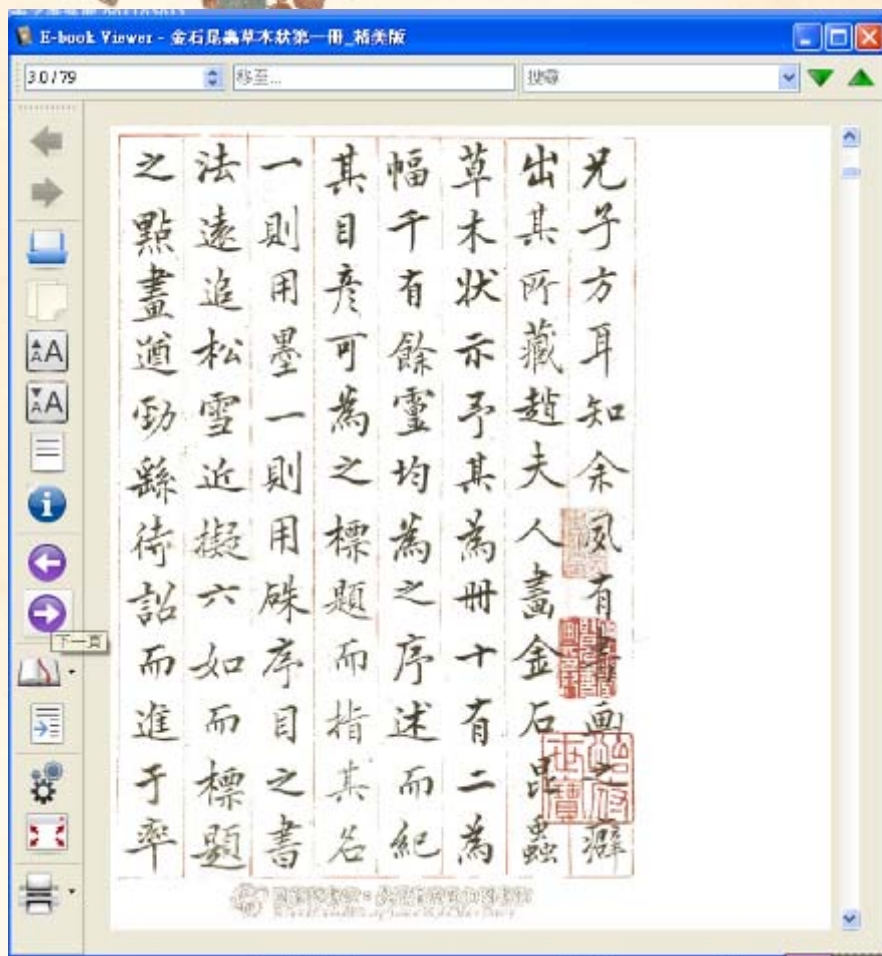


加值應用(續)

- 授權數典計畫辦公室製作21部古籍轉製42種 EPUB 格式電子書。



加值應用(續)



加值應用(續)

- 委託長晉數位製作《聚珍擷英》全文檢索與雙語導覽版電子書。



加值應用(續)


• 閱讀植根計畫：漢學通覽經典與臺灣記憶系列

- 1 天問略
- 2 江寧布政司屬府廳州縣輿地全圖
- 3 奇器圖說
- 4 新刊重訂出相附釋標註裴度香山還帶記
- 5 鼎鐫陳眉公先生批評繡襦記
- 6 太古遺音
- 7 山海經圖
- 8 以古通今一書的歷史
- 9 天機—天文展導覽手冊
- 10 國立中央圖書館特藏選錄
- 11 國家圖書館善本圖書選萃導覽
- 12 影響：臺灣老照片圖集1
- 13 臺灣早期農村生活—臺灣老照片圖集2




加值應用(續)






永續經營

- 本館善本古籍數位化，預計101年後，本館1795年以前善本古籍尚餘約3,000部尚未掃描，需繼續爭取數位化經費始能提供較完整之善本古籍服務，如每年能爭取到500萬元經費補助，年度完成量約400部（每部10冊、每冊50頁、每頁25元），則尚需7年持續經費始可完成（此尚不包括普通本線裝書部分）。



永續經營(續)

- 本館可以提供「古籍的素材」，以擴大服務及合作的層次，進而呈現古籍多樣化，達到合作發展，資源分享的目的。
- 古籍之數位成果於館外以免費方式提供古籍書目、卷端書影及部分精選古籍影像等服務，館內提供全文影像閱覽服務。本館對於合作館提供帳號密碼閱覽古籍全文。



永續經營(續)

- 感謝國科會之支持及數典計畫辦公室長期以來的努力，使得本館數典計畫有此豐碩成果，為了永續經營服務大眾，建請國科會能夠跨部會無縫的移轉，例如本館主管單位為教育部，可將原有計畫經費轉編列入教育部科技預算，納入本館本預算，以利永續經營，持續提供優質之服務。



報告完畢，敬請指教！

聯絡方式：

姓名：俞小明

Email：hmyu@ncl.edu.tw

電話：(02)2361-9132#401

姓名：張圍東

Email：wdc@ncl.edu.tw

電話：(02)2361-9132#404

