

數位典藏與數位學習國家型科技計畫
-數位典藏部分公開徵選計畫
97年度公開徵選計畫說明會

數位內容公開徵選計畫 經驗談

杜正民

法鼓佛教研修學院

活動主旨

- 為建置更豐富的數位內容，促成典藏內容與技術、學術、教育、研究與社會發展，「數位內容與技術典藏委員會」讓有興與託『推廣、應用能力者』可以貢獻心力、分享經驗。
- 希望透過對外徵求的模式，串連相關資源，完整呈現台灣文化、社會與自然環境之多樣性，共同品深的製作管理、使用的彈性與便利性。



數位內容公開徵選計畫 說明

- 數位內容公開徵選計畫
- 「數位典藏國家型科技計畫」自民國91年1月1日起開始執行，目的在於將國家重要的文物典藏數位化，建立國家數位典藏，以促進人文、社會、學術、教育、經濟之發展。
- 「拓展台灣數位典藏計畫」（原「內容發展分項計畫」）為「數位典藏與數位學習國家型科技計畫」八大分項之一，致力於「建置呈現臺灣文化、社會與自然環境之多樣性的數位內容」。
- 為建置更豐富的數位內容，完整呈現台灣文化、社會與自然環境之多樣性，「數位內容公開徵選計畫」接受國科會之委託，公開徵求以建置「數位內容」為主要工作的主題計畫，讓有興趣、有能力者可以貢獻心力、分享經驗。

<http://www.ndap.org.tw/call-for-proposals/call-for-proposals.php>



計畫補助與管考

計畫補助與管考 計畫經費補助與簽約事宜

- (一) 計畫執行期限為民國97年3月1日~民國98年7月31日。
- (二) 計畫申請補助金額不得超過伍百萬元。
- (三) 計畫書經評審委員會審查通過，並經國科會核定後，申請單位才得以接受經費補助。
- (四) 計畫核定後，由國科會與計畫執行單位及計畫主持人簽約執行。

計畫管考

配合計畫辦公室管考作業(需於計畫通過後簽署本國家型計畫[執行同意書](#)。)

數位內容公開徵選計畫

- (一) 計畫書必須明確說明所要進行數位化之物件(名稱)、資料的種類、數量，及其價值(如：學術研究、教育、文化保存、文化創新、產業發展等方面之價值)。
- (二) 參與本計畫需建置數位化資料庫，及可供一般大眾瀏覽的網站(本計畫可協助建置)，並於網站上放置數位典藏圖徽。
- (三) 在數位化資料庫的建置過程中，申請單位必須派員參與本計畫召開之各種管考會議、成果展示會、研討會、工作協調會、實地訪查等，並遵守相關的決議和規定，以進行相關工作。
- (四) 申請單位必須配合聯合目錄之建置及規劃，並遵守相關協定。
- (五) 提供計畫成果予分項計畫，完成異地備份相關工作。
- (六) 申請單位必須參與本計畫『主題小組』之運作，並配合相關訓練與推廣活動，擔任培訓課程之師資，提供推廣或教育訓練所需之資料。
- (七) 計畫進行中及結束後，申請單位必須依規定繳交工作報告，發表成果，並接受本計畫評鑑。



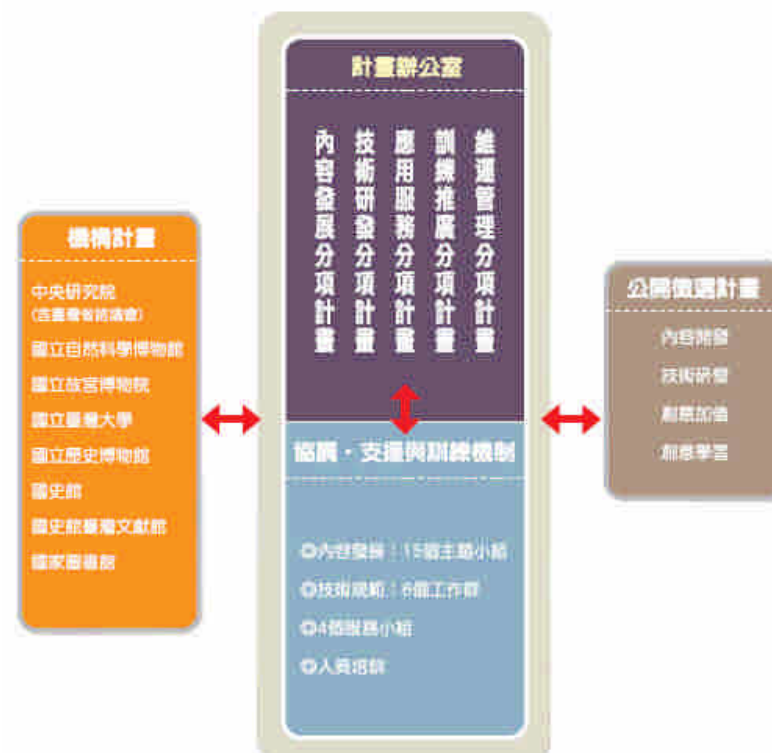
數位內容公開徵選計畫 經驗談

1. 經錄計畫

2. 漢籍全文

3. 文獻與檔案主題小組

4. 數位典藏國家科技計畫
- 數位內容公開徵選計畫



16個主題 -- 多種申請的可能性

- 計畫依據數位產出內容，設有**16**個主題，包括：

動物、植物、地質、人類學、檔案、地圖與遙測影像、金石拓片、善本古籍、考古、器物、書畫、新聞、影音、漢籍全文與建築等。



文獻與檔案主題小組

- 在第二期計畫中，調整為
「生物與自然」、
「生活與文化」、
「文獻與檔案」、
「藝術與圖像」、
「地圖與建築」及「語言、影音與新聞」
等六個小組

數位內容公開徵選計畫 經驗談 II

如何規劃、申請與執行

- 一、事前作業規劃
- 二、計畫申請書的撰寫
- 三、執行數典工作經驗談

一、事前作業規劃

- 1. 了解數位典藏公開徵選的主題與方向
(參閱文稿)
- 2. 符合審查要點
- 3. 清楚徵選流程
(<http://www.ndap.org.tw/96ndaptemp/call-for-proposals/howtoapply.php>)

如何申請 - 徵選流程

經典意象 珍藏台灣 - 數位典藏國家計畫 - Mozilla Firefox

檔案 (F) 編輯 (E) 檢視 (V) 歷史 (S) 書籤 (B) 工具 (T) 說明 (H)

http://www.ndap.org.tw/96ndaptemp/call-for-proposals/howtoapply.php

經典意象 珍藏台灣 - 數位典藏國家... 詳全文_數位典藏國家型科技計劃... 經典意象 珍藏台灣 - 數位典藏...

目前位置 [首頁](#) [計畫介紹](#) [公開徵選](#)

「數位典藏國家型科技計畫」 如何申請

內容查詢 [進階搜尋](#)

Google Custom Search
Search

快速選單

- 二期計畫
- 一期計畫
- 公開徵選
- 年度活動
- 電子通訊
- 出版專區
- 計辦專區

▶ [計畫簡介](#) | [計畫申請](#) | [計畫審核](#) | [計畫補助與管考](#) |

▶ [智慧財產權](#) | [下載專區](#) | [資源分享](#) | [相關連結](#) | [常見問題](#) | [留言版](#) | [與我們聯絡](#) |

如何申請 - 徵選流程

[徵選流程](#) [徵求內容](#) [申請資格](#) [徵選時程](#) [遞交申請書](#)



```
graph TD; A[確定主題內容] --> B[確認申請資格]; B --> C[下載相關資料]; C --> D[撰寫申請書]; D --> E[與我們聯絡]; E --> F[遞交申請書]; F --> G[審查結果]; G --> H[歡迎加入數位典藏];
```

「數位典藏」國家型科技計畫 公開徵選計畫流程

1. 確定您的主題內容及要申請的計畫

97年度公開徵選計畫共有三個主題進行公開徵選，分別為「數位內容公開徵選計畫」、「推廣應用公開徵選計畫」、「技術研發公開徵選計畫」。徵選內容請參考97

完成

「數位典藏」國家型科技計畫 公開徵選計畫 流程

1. 確定您的主題內容及要申請的計畫
2. 檢查您的申請資格是否符合規定
3. 下載您所需的相關資料
4. 撰寫您的計畫書
5. (與申請分項聯絡人聯絡)
6. 遞交您的計畫書



二、計畫申請書的撰寫

1. 申請書格式：依照國科會提供的計畫申請書標準格式
2. 重要性：強調計畫的特殊性，與歷史、文化的等重要性 以及智慧財產權 與 資料的開放性 等。
3. 計畫團隊：執行團隊成員能力，即主持人與共同主持人之專長及團隊合作將能完成工作目標。
4. 數位化的內容：主要數位化的內容概述。
5. 作業流程：計畫工作步驟流程詳細說明。
6. 完成的成果：預估計畫成果與貢獻。

申請表格

下載專區

- [行政院國家科學委員會線上申請作業使用說明](#)
- [申請表格範例下載](#)
- 構想書格式 — [推廣應用](#) | [技術研發](#)
- [執行同意書範例下載](#)



三、執行數典工作經驗談

<http://jinglu.cbeta.org>

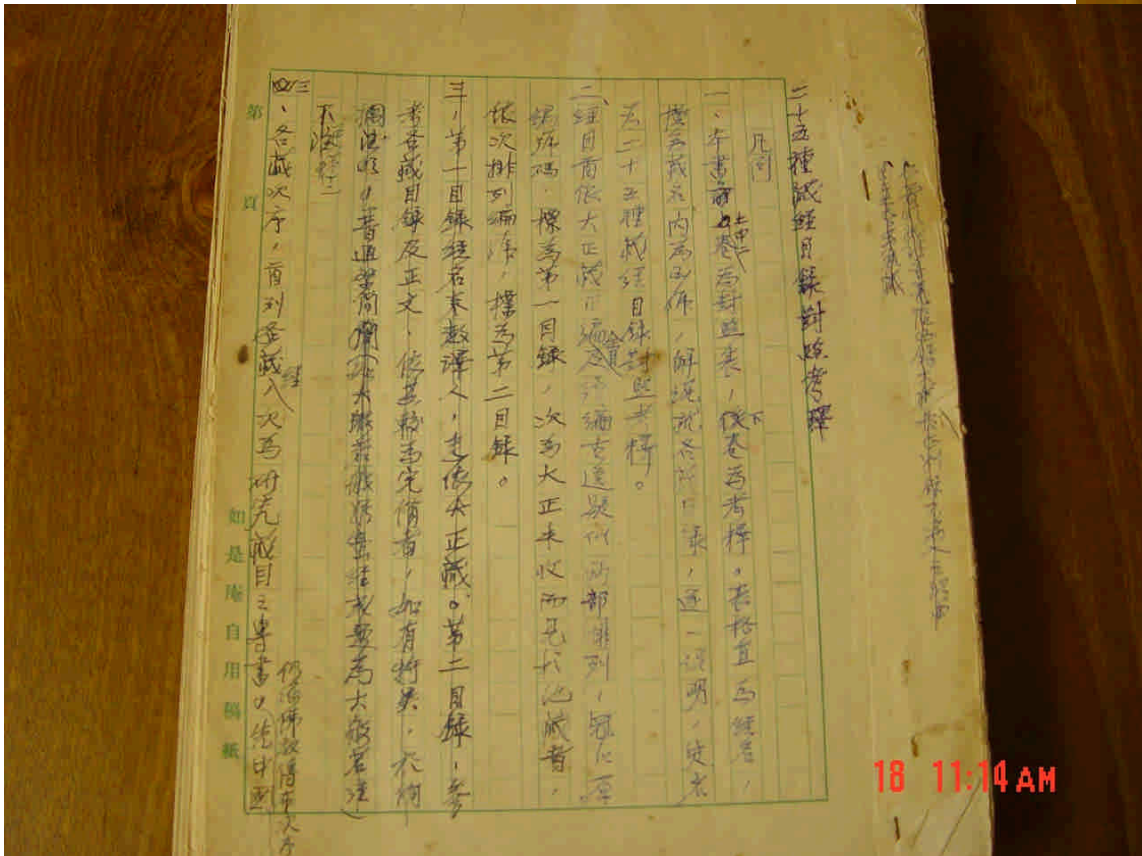
佛教藏經目錄數位資料庫
Digital Database of Buddhist Tripitaka Catalogues

Home | Chinese Tripitaka | Nikāya/Āgama | Sanskrit Tripitaka | Tibetan Tripitaka | Western Language | Reference

All Tripitaka Editions
All Tripitaka Records
Fangshan Stone Sutras
Sung Dynasty Editions
Kaibaozang
Chongningzang
Piluzang
Yuanjuezang
Zifuzang
Qisgarang
Sungzangyichen
Jin Dynasty Edition
Yuan Dynasty Editions
Ming Dynasty Editions
Qing Dynasty Edition
Modern Editions
Korean Edition
Japan Editions

Digital Database of Buddhist Tripitaka Catalogues is dedicated to multilingual Tripitaka catalogues. In our database, we have collected about 33,700 catalogs from various sources, including the stone carved "Fangshan Stone Sutras". The Chinese Tripitaka has about 4,569 catalogues, including the stone carved "Fangshan Stone Sutras". Catalogues of Nikaya and Agama suttas, including the stone carved "Fangshan Stone Sutras", deriving mainly from the manuscripts found in Central Asia. Our goal is not only digitizing these documents, but also setting up a search facility on the web for public use. Through the key words searching, users will conveniently acquire comprehensively information from different sources of various editions and versions of Tripitaka catalogs, and link to the corresponding full text.

Project Directors :
釋惠敏 Bhikkhu Hui-min, 杜正民 Tu Aming, 維習安 Witter Christian, 歐陽彥正 Yen-Jen Oyang, 黃乾綱 Chien-Kang Huang



二十五種藏經目錄對照考釋

凡例

- 一、本書前卷為對照表，後卷為考釋，表格直正經名，後卷藏之內為副作，解說就各經口錄，逐一說明，使表為二十五種藏經目錄對照考釋。
- 二、經目有依大正藏所編定者，編定者皆部別列，如大正藏所編，標為第一目錄，次為大正未收而見於他藏者，依次排列編作，標為第二目錄。
- 三、第十一目錄經名未載譯人，其係未正藏。第二目錄，考者皆載目錄及正文，係其初編定者，如有別異，亦相編定者，普通皆簡編，其大勝若載經名者，亦為大勝若注。

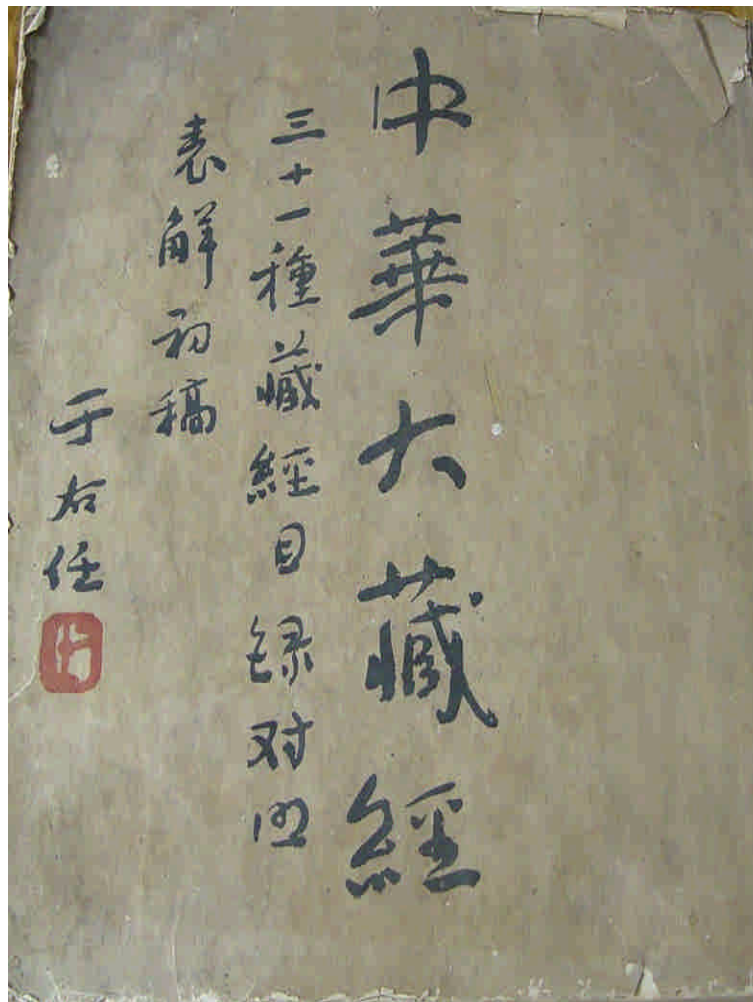
三、各藏次序，首列經藏，次為研究，經目三專書，又純中經，如左是處自用編紙。

18 11:14 AM

18 11:13 AM

蔡運辰

《三十一種藏經目錄對照表解初稿》



蔡運辰《三十一種藏經目錄對照表解初稿》

執行方法

1. 佛典藏經目錄與影像檔資料庫的建立
2. 佛教藏經目錄GIS時空文化地圖
3. 經錄Content Markup 標記作業
4. 佛經目錄詞彙與跨語詞彙抽取應用與知識管理模式的建構
5. 建置完成並將資料置於網路上公開



佛教藏經目錄數位資料庫

Digital Database of Buddhist Tripitaka Catalogues

預計產出

文獻掃描、資料庫建檔、內容標記等工作

- 總計畫實體數位化合計 505,400 MB
- 後設資料合計 120,470 MB



計畫成果-1



1. 完成漢文藏經版本目錄資料庫
2. 南傳大藏經經錄資料庫
3. 西藏大藏經經錄資料庫
4. 漢文藏經經錄歐譯資料庫
5. 網頁梵、藏、漢巴等多語言藏經經錄
檢索以及其它各項功能

Chinese Catalogs Retrieve



目錄分類

- 三藏記集
- 經目錄 (法經)
- 代三寶記
- 經目錄 (彥琮)
- 眾經目錄 (靜泰)
- 大唐內典錄
- 續大唐內典錄
- 古今譯經圖記
- 續古今譯經圖記
- 大周刊定眾經目錄
- 開元釋教錄
- 開元釋教錄略出
- 大唐貞元續開元釋教錄
- 貞元新定釋教目錄
- 續貞元釋教錄

古經錄資料庫檢索

經名:

朝代:

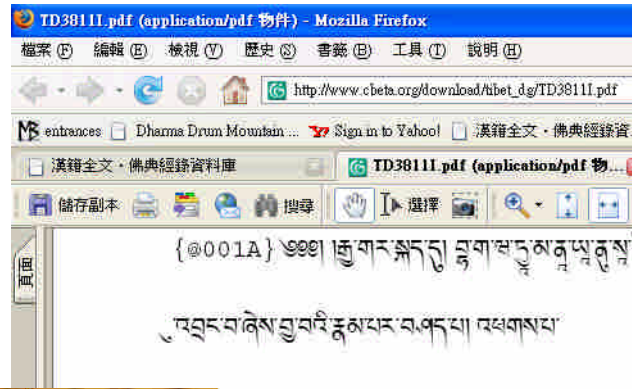
作譯者:

開始查詢

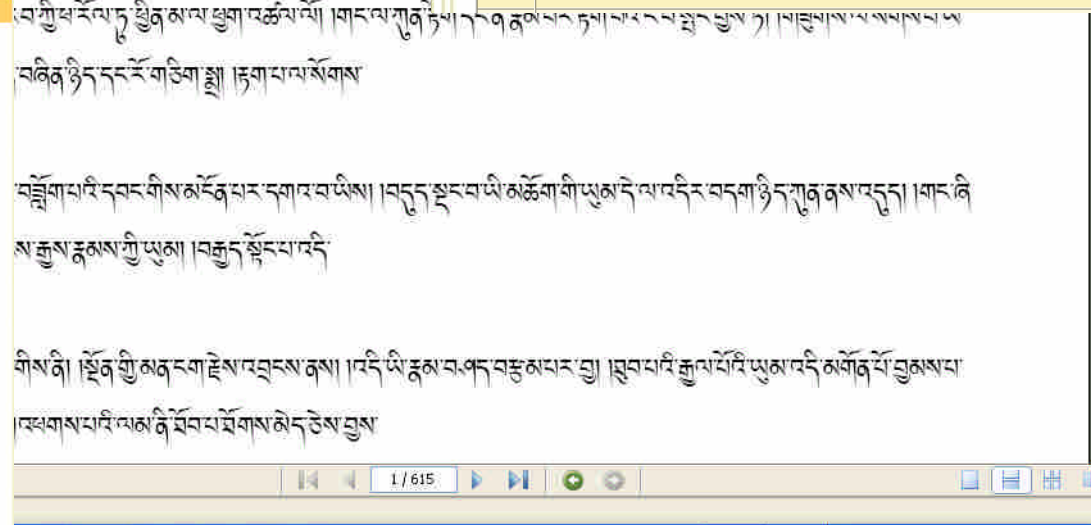
清除

Tibetan Catalogs Retrieve

西藏大藏經 檢索結果



| 部類 函號 經碼 | 經名 / 造譯校者 | 詳目 |
|-----------------------------|---|----|
| 寶積部 通軌第 39Ka No.45 | <p>藏文： འཕགས་པ་དགོན་མཚོ་གཙུག་པོ་གྲོ་སྤོང་སྤོང་བུ་བསམ་པོལ་སྤོང་པ་ལས་སྤོང་པ་གསུམ་བཟུང་པའི་ཡོ་རླུ་སྤུལ་བཞག་པ་ཆེན་པོའི་དོན་</p> <p>拼音：Hphags-pa dkon-mchog brtsegs-pa chen-poñi chos-kyi-mam-grañs stoñ-phrag-brgya-pa-las sdom-pa gsum bstan-pañi leñu shes-bya-ba theg-pa chen-poñi mdo</p> <p>中文：聖大寶積法門十萬中說三律儀品大乘經</p> <p>梵文：Ārya-mahāratnakūṭadhammaparyāya śata śāhasikagranthe trisarvavarnirdeśaparivarta-nāma-mahāyāna sūtra</p> <p>西藏譯師：Ye-śes sde 印度譯師：Surendrabodhi、Jinamitra</p> | 更多 |



● 西藏大藏經檢索 ●

部別：

起始函數： 終止函數：

起始經號： 終止經號：

經名：

作譯校者：

輸入經名欄 輸入作譯校者欄

Catalogs Retrieve of Translations from the Chinese Buddhist Canon into Western Languages

佛教藏經目錄數位資料庫
Digital Database of Buddhist Tripitaka Catalogues

|| 首頁 | 現藏錄檢索 | 古經錄檢索 | 南傳檢索 | 相關知識 | 藏經目錄影像 | 技術 | 相關網站 | 服務台 ||

• 歐文譯經 經錄檢索 •

翻譯語言: 全部 翻譯進度: 100%

大正藏經號: 從 418 至 418

經名: _____
篇名: _____
譯者: _____
出版資訊: _____

輸入: 經名 篇名 譯者 出版資訊

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ à á â ã

開始查詢 清除

本資料庫由 Marcus 老師提供，特此感謝。

自歸依法 當願眾生
深入經藏 智慧如海

歐文譯經 檢索結果

T13n0418:

Ban zhou san mei jing 般舟三昧。

code: E

The Pratyuppanna Samadhi Sutra.

by: Hamison, Paul.

Berkeley, CA: Numata Center for Buddhist Translation and Research, 1998.

前一頁

下一頁

代碼(code)說明:

E: English (英文)

F: French (法文)

G: German (德文)

I: Italian (義大利文)

S: Spain (西班牙文)

大寫字母: 表示經文全文翻譯

小寫字母: 表示經文部份翻譯

計畫成果-2

1. 西藏大藏經（甘殊爾、丹殊爾）
2. 《大正藏》49、55冊古經錄
3. 梵文、巴利語藏經目錄
4. ……

文獻掃描、資料庫建檔、內容標記等工作

總計畫實體數位化合計 384 MB

後設資料合計 103 MB

匯入聯合目錄筆數 14,458 筆



可能遭遇的問題與困難

- 時空地理資訊技術與軟體的問題。
- 古經錄文獻內容錯綜複雜，內容標記工作花費較多時間處理。





計畫採用的技術與標準

- 標準：XML, TEI, DC
- 技術：Perl, SQL, GIS, TimeMap



標記經文

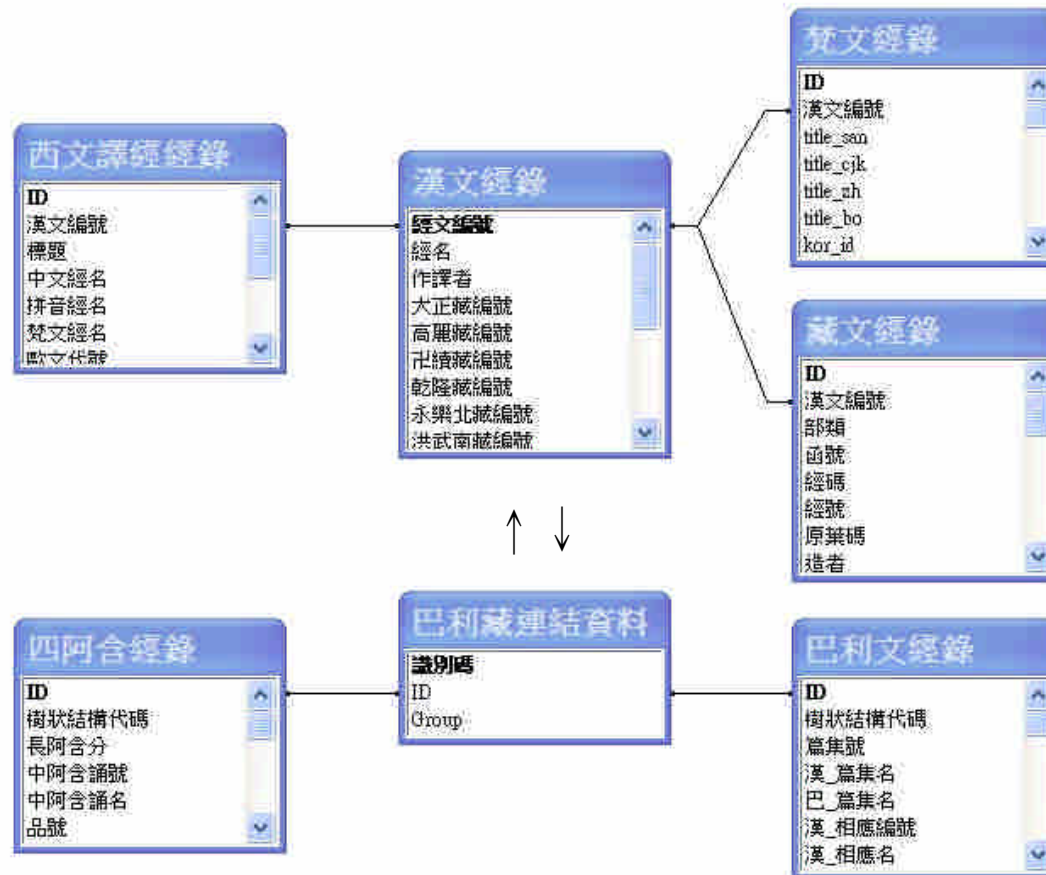
XML / TEI Markup

```
</teiHeader>
<text><body>
<pb ed="X" id="X88.1640.0001a" n="0001a" />
<lb ed="X" n="0001a01" />
<milestone unit="juan" n="1" />
<lb ed="X" n="0001a02" /><head type="no">No. 1640</head>
<lb ed="X" n="0001a03" /><juan fun="open" n="1"><mulu type="卷" n="1" /><jhea
<lb ed="X" n="0001a04" />
<lb ed="X" n="0001a05" /><byline type="other">大宋國 智覺禪師 注置</byline:
<lb ed="X" n="0001a06" /><div1 type="other"><mulu type="其他" level="1" labe
<lb ed="X" n="0001a07" /><l>及護正法者</l><l>我今略記留</l><l>心性罪福緣</l>
<lb ed="X" n="0001a08" /><l>不載金口說</l><l>經文顯然故</l><l>不出賢聖詞</l>
<lb ed="X" n="0001a09" /><l>論中分明故</l><l>牟尼入涅槃</l><l>正法盡<app><le
<lb ed="X" n="0001a10" /><l>五天及邊國</l><l>近代四部眾</l><l>邪正信不信</l>
<lb ed="X" n="0001a11" /><l>智者悉應觀</l><l>是故或自見</l><l>若從佗所聞</l>
<lb ed="X" n="0001a12" /><l>為誠勸後輩</l><l><app><lem wit="【CBETA】" resp=
<lb ed="X" n="0001a13" /><l>同入法性海</l></lg>
<lb ed="X" n="0001a14" /><p id="pX88p0001a1401">若有四部弟子。欲離生死證大涅
<lb ed="X" n="0001a15" />破戒。必應當觀三身功德相好神通智慧慈悲不思
<lb ed="X" n="0001a16" />議理。引證令知功德勝利。</p></div1>
```

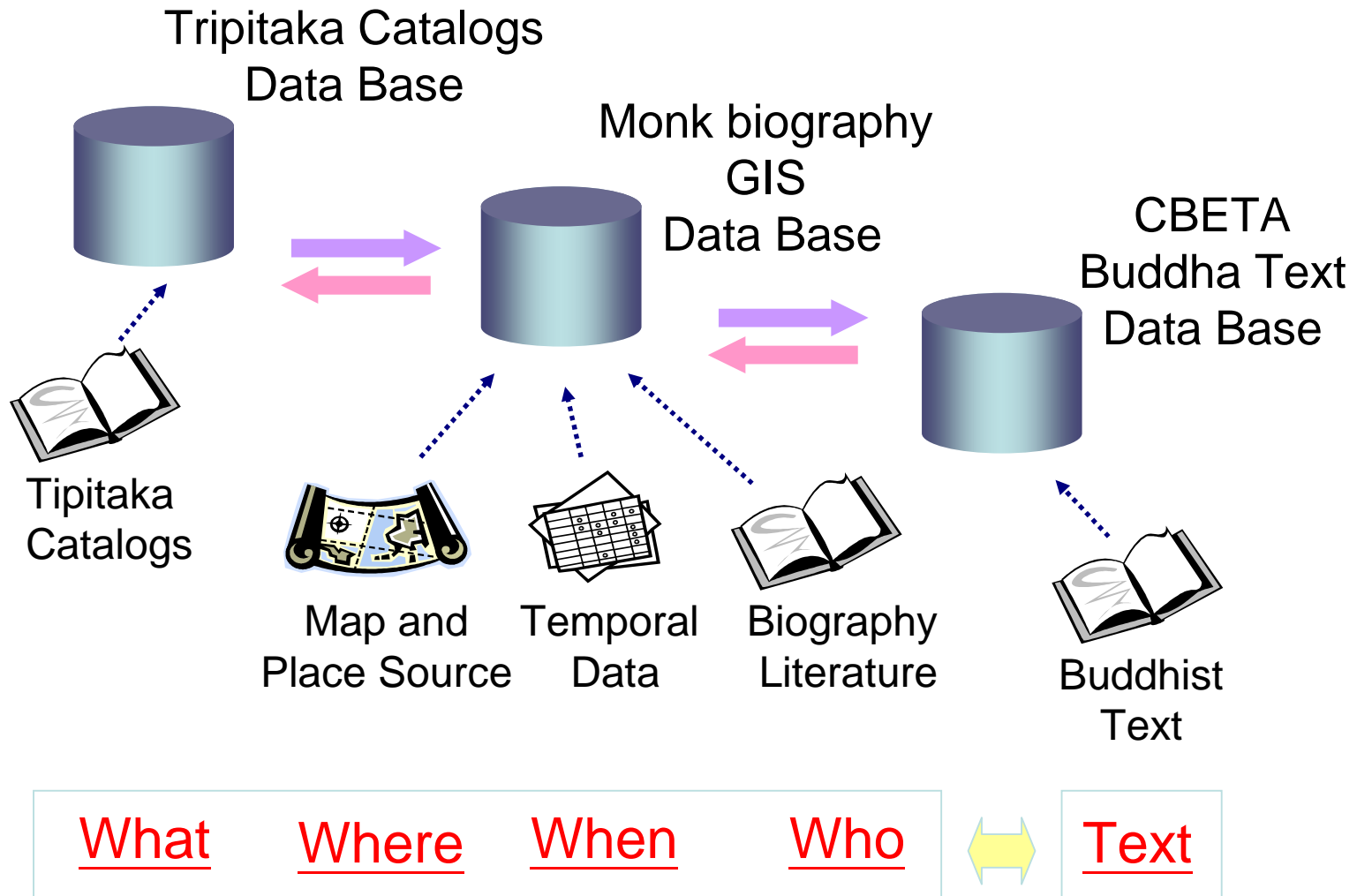
Metadata

| | |
|--------|--|
| 欄位 | 內容 |
| 經碼 | 0000556 |
| 冊數 | 3 |
| 經號 | 0158 |
| 經名 | 大乘莊嚴論經 |
| 朝代 | 後秦 |
| 作譯者 | 馬鳴菩薩 造 鳩摩羅什 譯 |
| 漢名漢語拼音 | Ta chuang yen lun ching |
| 翻譯概述 | Translation by Kumārajīva: between the 4th and 14th years of Hung Shih (弘始), Later Ch'in dynasty (後秦) (A.D. 402-412).T. 2151-359a:16; T. 2151-359b:26; T. 2154514c:26. |
| 朝代碼 | [D034] |
| 作譯者碼 | [B1757:1][B1113:2] |
| 朝代校勘 | |
| 作譯者校勘 | |
| 譯經起年_中 | 弘始四年 |
| 譯經迄年_中 | 弘始十年 |
| 譯經起年_西 | 402 |
| 譯經迄年_西 | 412 |
| 譯經地 | - |

Structure of the multi-lingual Tripitaka catalogs



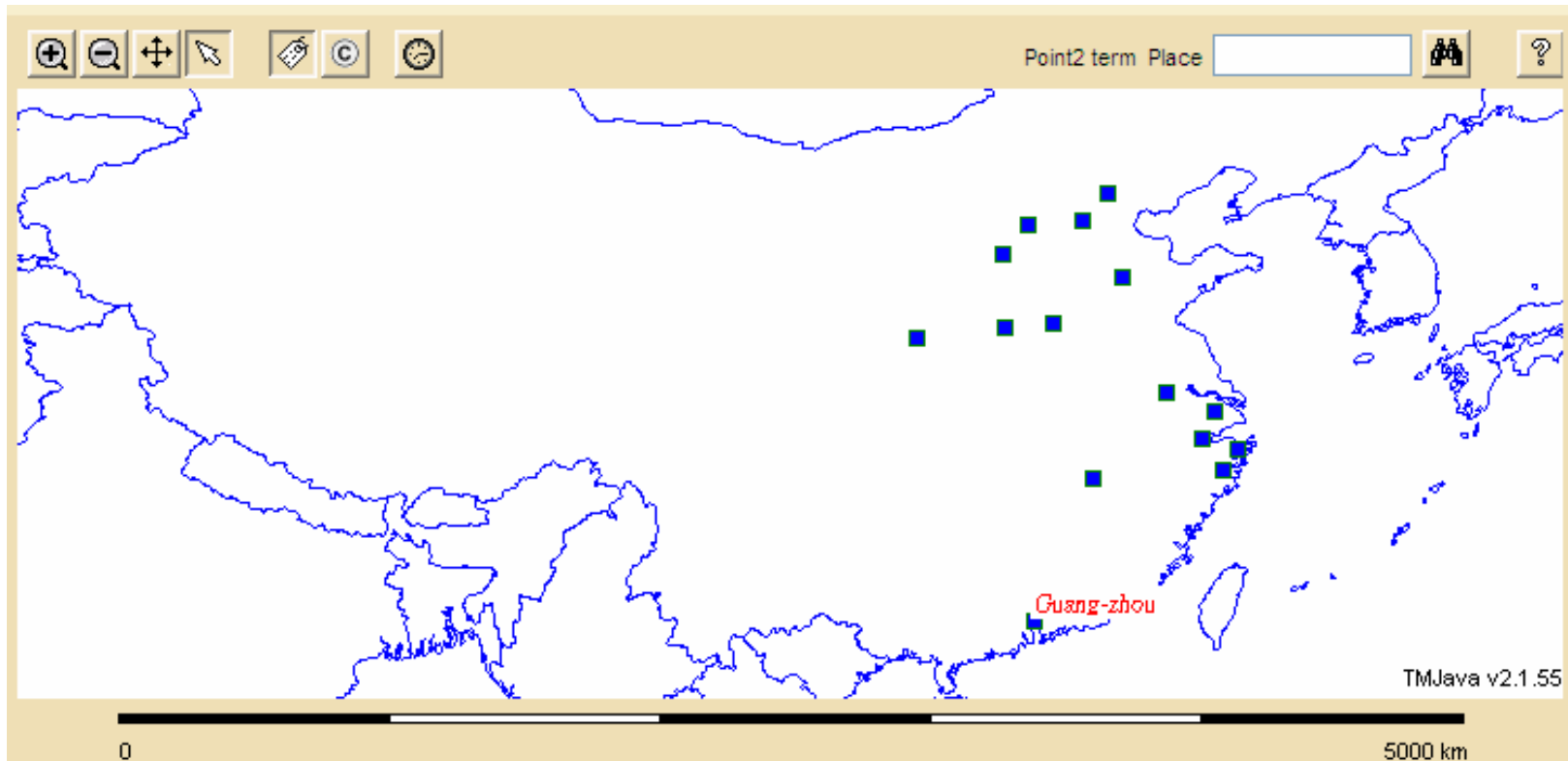
System Integration



On TimeMap

Where and When

the term “睡覺” was used in Chinese translation of Buddhist sutras.

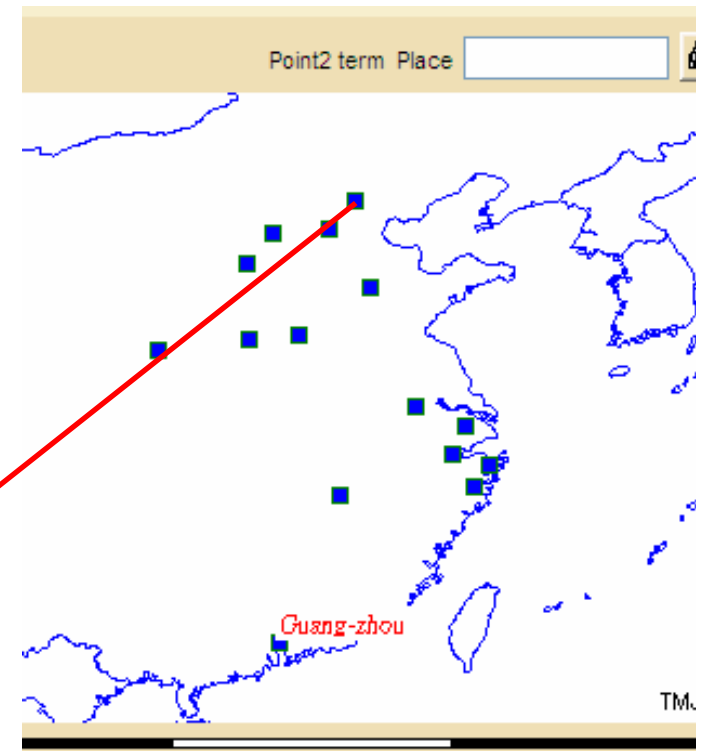


Text, Catalogues, and GIS

於睡夢中見種種事。從睡覺已乃知是夢。諸禪德。夜深幽室誦蓮經。兒孫睡覺應嫌我。石板時敲三四如人夢時。從何而來。睡覺時。從何而去。曰。夢及五年。一日寓庵宿。睡覺正疑此事。忽同宿道友經及五年。一日寓庵宿睡覺。正疑此事。忽同宿道語及五年。偶寓一庵宿睡覺。正疑此事。忽同宿道明白。經及五年。一日睡覺正疑此事。忽同宿道友曆辛亥春二月得疾。每睡覺云。吾夢於山中求見佛娛樂已。疲極眠睡。眠睡覺已。即觀第一殿。又見殿舍。宮人妓女。盡皆睡覺已。求覓耶輸伽。不見。初似落深崖。少時而睡覺。家人視其舌上。猶大尿。所著石皆裂碎。進睡覺如故。無著。聽習之餘。如人夢時從何而來。睡覺時從何而去。曰夢時不一塵尾并鐵書鎮二物。睡覺。兩物俱存。因有孕生南公令就侍者榻熟睡。睡覺忽起作偈曰。不落不昧。經及五年。一日寓菴睡覺。正疑此事。忽同宿道次遇良醫。其病即愈。睡覺省悟。明旦焚香。躬對易也。喫飯但言飯喫。睡覺但言覺睡。即可謂同如。師曰。鈍置漢。喫飯睡覺也不會。問如何是過去

| | | |
|----|------|-------|
| 南宋 | 1127 | 浙江 |
| 南宋 | 1151 | 浙江鄞縣 |
| 南宋 | 1179 | 浙江 |
| 元 | 1206 | 浙江 |
| 南宋 | 1238 | 浙江 |
| 明 | 1345 | 浙江江蘇 |
| 明 | 1532 | 杭州雲棲山 |
| 明 | 1532 | 杭州雲棲山 |
| 明 | 1599 | 五台山 |
| 明 | 1599 | 五台山 |
| 清 | 1611 | 廣東 |
| 清 | 1616 | 浙江 |
| 明 | 1616 | 江蘇 |
| 清 | 1616 | 浙江 |
| 明 | 1616 | 江蘇 |
| 明 | 1616 | 江蘇 |
| 清 | 1644 | 山東 |
| 清 | 1687 | 河北 |
| 清 | 1687 | 河北 |

睡覺 shui-jue: awake from sleep
 睡覺 shui-jiao: sleep



漢籍全文 網頁

數位典藏國家型科技計畫：內容發展分項計畫 - Mozilla Firefox

檔案 (F) 編輯 (E) 檢視 (V) 歷史 (S) 書籤 (B) 工具 (T) 說明 (H)

http://content.ndap.org.tw/main/vision_brief.php?class_vision=18

404 Not Found

數位典藏國家型科技計畫：內容...

> 首頁 > 主題小組 > 漢籍全文主題小組 > 漢籍全文主題小組簡介

漢籍全文主題小組

- 主題小組簡介
- 主題小組新聞公告

主題小組相關成果

- 數位化工作流程介紹
- 數位化工作流程調查表
- 出版品:數位化工作流程審查
- 數位化工作流程指南
- 活動紀錄

主題小組資訊

- 主題小組聯絡資訊
- 主題小組相關連結

無障礙  Accessibility

漢籍全文主題小組簡介

- 小組召集人：中華佛學研究所圖書館 社正民館長
- 小組聯絡人：內容發展分項計畫助理 謝筱琳
- 參與計畫：(括號中數字為執行年度)
 - 內容發展公開徵選計畫
 - 中華佛學研究所
 - [佛典數位典藏內容開發之研究與建構-經錄與經文內容標記與知識架構 \(94\)](#)
- 工作簡介：

漢籍的全文數位化作業，最早由中研院資訊所謝清俊教授推展。史語所執行，至今21年，累積成果豐碩；加上其他研究單位，如中華電子佛典協會與中華佛學研究所的佛典資料庫陸續上線，可見國內全文數位化工作之技術與研究已趨成熟，故成立漢籍全文主題小組。期望藉由數典計畫，開發、整合國內各單位的合作與互動，並與國際相關單交流合作，使台灣在「漢籍全文」的領域中繼續佔有一席之地。

主要工作項目如下：

 - 參照國際標準，總整漢籍全文作業規範。
 - 評估、規劃建立一共同平台，整合國內資料庫。
 - 彙整數位化工作流程與漢化全文相關之研究。
 - 建立漢籍全文小組成員交流、學習與問題解決等機制。
 - 提供技術學習與交流之機會，如：系統資料庫、缺字處理、內容(語言)標記、GIS、TEI...等工作坊或課程。

國家數位典藏各項計畫內容簡介

<http://www.ndap.org.tw/>

經典意象 珍藏台灣 - 數位典藏國家計畫 - Mozilla Firefox

檔案 (F) 編輯 (E) 檢視 (V) 歷史 (S) 書籤 (B) 工具 (T) 說明 (H)

http://www.ndap.org.tw/

404 Not Found

經典意象 珍藏台灣 - 數位典藏...

數位典藏國家型科技計畫-計畫網站

中文版 | English version

《數位典藏》

National Digital Archives Program
Taiwan

珍藏 | Imagery of Taiwan Digital 101

瞭解 | Getting to Know Digital Archives

體驗 | Journey to Digital Archives Union Catalog

目前位置: 首頁

【典石成金！NDAP 2.0】數位典藏國家型科技計畫一期總成果展

內容查詢 [進階搜尋](#)

Google Custom Search

Search

最新消息

數位典藏與數位學習國家型科技計畫「97年度公開徵選計畫說明會」11月中旬舉行 (11/2)

科博館徵求數位典藏/網站及多媒體應用設計人員 1名 (10/31)

歡迎報名參加「歐盟-台灣科研合作研討會」 (10/29)

完成

數位內容公開徵選計畫內容：

- (一) 計畫書必須明確說明所要進行數位化之物件（名稱）、資料的種類、數量，及其價值（如：學術研究、教育、文化保存、文化創新、產業發展等方面之價值）。
- (二) 參與本計畫需建置數位化資料庫，及可供一般大眾瀏覽的網站(本計畫可協助建置)，並於網站上放置數位典藏圖徽。
- (三) 在數位化資料庫的建置過程中，申請單位必須派員參與本計畫召開之各種管考會議、成果展示會、研討會、工作協調會、實地訪查等，並遵守相關的決議和規定，以進行相關工作。
- (四) 申請單位必須配合聯合目錄之建置及規劃，並遵守相關協定。
- (五) 提供計畫成果予分項計畫，完成異地備份相關工作。
- (六) 申請單位必須參與本計畫『主題小組』之運作，並配合相關訓練與推廣活動，擔任培訓課程之師資，提供推廣或教育訓練所需之資料。
- (七) 計畫進行中及結束後，申請單位必須依規定繳交工作報告，發表成果，並接受本計畫評鑑。



數位典藏 參考資源：

1. 《[數位化工作流程圖文說明—漢籍全文主題小組](#)》（數位化工作流程叢書），數位典藏國家型科技計畫內容發展分項計畫，2006.01。（全文下載：
http://content.ndap.org.tw/main/vision_doc.php?class_format=4&class_vision=18&vision_title=漢籍全文）
2. 《漢籍數位作業流程指南》，數位典藏國家型科技計畫內容發展分項計畫出版，2007.06。（全文下載：http://content.ndap.org.tw/main/vision_doc.php?class_format=18&class_vision=18&vision_title=漢籍全文）
3. 《數位化工作流程圖文說明》（數位化工作流程叢書）。（全文下載：
http://content.ndap.org.tw/main/doc_c.php?class_format=16&format_type=數位化工作流程叢書）
4. 《作業流程指南》，數位典藏國家型科技計畫內容發展分項計畫出版。（全文下載：
http://content.ndap.org.tw/main/doc_c.php?class_format=18&format_type=數位化工作流程指南）
5. 《[數位化工作流程-12主題小組（光碟版）](#)》等項資料。（全文下載：<http://content.ndap.org.tw/main/doc.php>）
6. 洪淑芬，《文獻典藏數位化的實務與技術》，數位典藏國家型科技計畫-訓練推廣分項計畫。（全文下載：http://dlm.ntu.edu.tw/01_1_2.htm）
7. 余顯強，《XML標準與技術簡介》，數位典藏國家型科技計畫-訓練推廣分項計畫。（全文下載：http://dlm.ntu.edu.tw/01_1_2.htm 或 [MS PowerPoint - XML NTU](#)）
8. 《數位典藏技術彙編2004年版》電子書，數位典藏國家型科技計畫-維運管理分項計畫。（全文下載：http://www.ndap.org.tw/2_techreport/enter.php）
9. 《數位典藏技術彙編2006年版》數位典藏國家型科技計畫-維運管理分項計畫。（光碟版與書籍）