

# Moving Toward a Virtualized Digital Library:

## On the Digital Content Services of the National Central Library

Yu, Hsiao-Ming  
Lin, Shu-Fen  
Sung, Mei-Chen  
Chen, Li-Ling  
Sung, Hui-Chin  
Chen, Chen-Jui

NATIONAL CENTRAL LIBRARY

2004 PNC Annual Conference in Conjunction with PRDLA 10/19/2004

# Outline

- Overview
- Digital Services of the NCL
  - Bibliographic Services
  - Indexing & Abstracting Services
  - Specific Subject Services
  - Document Delivery Services
  - Digital Content Services
  - Portal Services
- Technical Standards
- Future Prospects

# Overview

- Digitizing efforts
- Funding support
- Digital collections vs. usage statistic

# Digital Services of NCL

- Bibliographic Services
- Indexing & Abstracting Services
- Specific Subject Services
- Documents Delivery Service
- Digital Content Services
- Portal Service



# Bibliographic Services

- NBI net
- ISBN net

# 全國圖書書目資訊網

## National Bibliographic Information Network



圖書聯合目錄

大陸出版品書目

善本古籍聯合目錄

- NBI Net 簡介
- 合作館一覽表
- 合作編目資源利用
- 合作館交流區
- Q & A 答客問
- 國家圖書館網站
- 網路資源
- 公告欄
- 意見信箱



新書月刊

全國新書



ISBN 國際標準書號    CIP 出版品預行編目    ISSN 國際標準期刊號    ISRC 國際標準錄音錄影資料代碼

使用瀏覽器 IE 5.0 以上版本配合畫面解析度 800x600 可獲得最佳瀏覽效果。版權所有。

This web site is optimised for Microsoft Internet Explorer 5.0 and above.

All rights reserved by ISBN Agency National Central Library Republic of China.

您是第 **916049** 位拜訪者。



# Indexing & Abstracting Services

- Dissertation and Thesis Abstract System (DATAS) (later session)
- PerioPath: Index to Chinese Periodical Literature
- PerioTOC: Current Content of Chinese Periodicals



- :: 瀏覽 檢 索
- :: 簡 易 查 詢
- :: 進 階 查 詢
- :: 求 助
- :: 離 開
- :: 熱門論文排行榜
- :: 目前線上 715 人

歡迎蒞臨中華民國期刊論文索引影像系統，本網站建議使用 Internet Explorer 瀏覽

國家圖書館 期刊文獻資訊網 Switch to English Mode

## 中華民國期刊論文索引影像系統

系統簡介 館外讀者如何申請複印

歡迎蒞臨國家圖書館期刊目次服務系統，歡迎使用！

期刊文獻資訊網 Switch to English Mode

### 簡易查詢



## 國家圖書館期刊目次服務系統

- 出版年月瀏覽
- 分類瀏覽
- 目次查詢
- 授權書列印
- 系統簡介
- 回首頁

查詢模式： 精

檢索值：

每頁顯示：

檢索欄位： 全

- 本系統由國家
- 資料庫收錄各種，提供民國文之篇名、作者等，查到所需
- 除論文篇目外亦外亦可連結全文，提供論文參考的期刊誌
- 為配合不同的查詢及指令
- 在簡易查詢畫

### 刊名瀏覽

- 0與1科技雜誌BYTE (中文版)(停刊)
- CAD與自動化(停刊)
- DVD通訊
- Hopenet科技月刊
- National Central Library Newsletter
- Taiwan heute
- To'Go旅遊情報(改刊名)
- e科技雜誌
- 人本教育札記
- 人籟雜誌
- 大地地理雜誌
- 大陸情勢
- 大雅藝文雜誌
- 工商智財
- 不動產估價
- 中央月刊文訊別冊
- 中國大陸(停刊)
- 中國美術
- 中國通財經月刊(停刊)
- 30雜誌
- Cheers
- Dialogue
- Leader 華人誌
- RUN!PC
- TaiwanNews 財經文化周刊
- e天下
- e趨勢
- 人生雜誌
- 人體能
- 大自然
- 大陸經濟
- 大學圖書館學報(漢學)
- 工商會務季刊
- 中月刊(停刊)
- 中師圖書館館訊
- 中國文物世界(停刊)
- 中國旅遊
- 中國通商業雜誌(改刊)
- Best生涯智謀(停刊)
- Compo Tech 元件科技雜誌(改刊名)
- Discover Taipei
- Linuxer
- Taipei Review
- To Go泛遊情報
- e代府城
- 九十年代(停刊)
- 人醫心傳：慈濟醫學人文月刊
- 力與美(停刊)
- 大家生活雜誌
- 大陸農業資訊
- 小作家月刊
- 工程科技通訊
- 中央月刊
- 中國一周
- 中國回教
- 中國國家地理
- 中國勞工(停刊)





# Specific Subject Services

- Rare Books
- Chinese Studies
- Contemporary Literature

性誌線上展覽館



## 當代文學史料影像全文系統

涵泳於文學美境

網路上和作家會面

本系統收集五十餘年來臺灣地區當代文學作家

約兩千位之基本資料及其生平傳記、手稿、

照片、著作年表、作品目錄、評論文獻、

翻譯文獻、名句及歷屆文學獎得獎記錄。

作品查詢 評論查詢

翻譯查詢 傳記查詢

文學獎查詢 名句查詢

詳細查詢

作家查詢

林海音

查詢

瀏覽

※行政院文化建設委員會 贊助本系統

※資料庫著作權：國家圖書館

收錄原則

原文取得

作家必看

文學網站





# Documents Delivery Services

- READncl (Remote Electronic Access/Delivery system of NCL)



Online...

購買儲值卡

<< 立即購買

國家圖書館於1998年2月，正式推出「遠距圖書服務系統」，提供讀者在任何時間從任何地點，利用電腦透過網路設備，檢索系統中的各個資料庫，並可由線上申請文獻遞送到府服務。

儲值會員  
專屬服務

期刊全資料庫檢索



整·合·查·詢

請輸入查詢詞：

[說明](#)

- 期刊論文(近十年)
- 期刊目次
- 期刊指南
- 當代文學史料
- 政府公報
- 政府統計調查目次
- 政府出版品目錄
- 公務出國報告書



主·題·導·覽

[說明](#)

特別推薦

- 期刊熱門資訊
  - 收編期刊一覽表
- [說明](#)

最新消息

**\$200**  
立即授權  
就可擁有

免費全文  
無限享用

[更多消息](#)

授權合作

- 為促進我國研究資源之傳佈，歡迎各著作權人授權國家圖書館。
- 新修正著作權傳遞服務之影響。
- 公開傳輸權與圖書

傳送方式	費用	說明
傳 真	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 工本費：一頁二元</li> <li>❖ 通訊費                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 台北地區：一頁一元</li> <li>• 台北以外地區：一頁三元</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 傳真費用為工本費加通訊費。</li> <li>• 限15頁以下文章，不提供國外服務。</li> </ul>
郵 寄 (限時、掛號)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 工本費：一頁二元</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 除工本費外，另計人工處理費及郵資(快捷)費用。</li> <li>• 單篇結帳時，郵資費用依每篇頁數計算預扣，至實際寄出時，服務人員再依整封郵件內的頁數計算郵資，如有差額，再將差額退回個人帳號中。</li> </ul>
快 捷	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 人工處理費：每篇二十元</li> <li>❖ 郵資費用</li> </ul>	
線上列印	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 無償授權：工本費一頁二元</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 取得<b>無償授權</b>文獻提供此種傳遞方式，不收取著作授權金。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有償授權：工本費一頁二元 + 著作授權金</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 取得<b>有償授權</b>文獻提供此種傳遞方式，授權金視各期刊出版社與本館協議按篇或按頁計費</li> </ul>

務，.....

[更多主題](#)

落實之最後一哩"  
家屬的溝通技巧

# Digital Content Services

- Digital Archive System Structure
- ETD system (later session)
- NCL NDAP projects
  - periodicals and newspapers sub-project
  - local documents sub-project
  - rare books sub-project
- Taiwan Memory
- Taiwan Info
- Window on Taiwan



# 圖書館事業發展計畫

知識資源基礎建設



計畫簡介

計畫成果

資料庫

出版品

意見交流



## 資料庫

- 充實「全國圖書書目資訊網」
- 建立華文書目資料庫及權威紀錄檔
- 建立臺灣概覽 (Taiwan Info) 系統
- 建立臺灣記憶 (Taiwan Memory) 系統
- 博碩士論文數位化
- 中文期刊報紙數位化
- 建立兒童知識銀行



國家圖書館 National Central Library

國家圖書館 National Central Library  
國家典藏數位化計畫

歡迎使用國家圖書館國家典藏數位化計畫

國家圖書館 著作權聲明 Copyright©2002 National Central Library  
臺北市中山南路號(100-01) · 總機 02-2361-9132 · 傳真 02-2311-0511

## NCL Three-Year Planning for Development of Librarianship

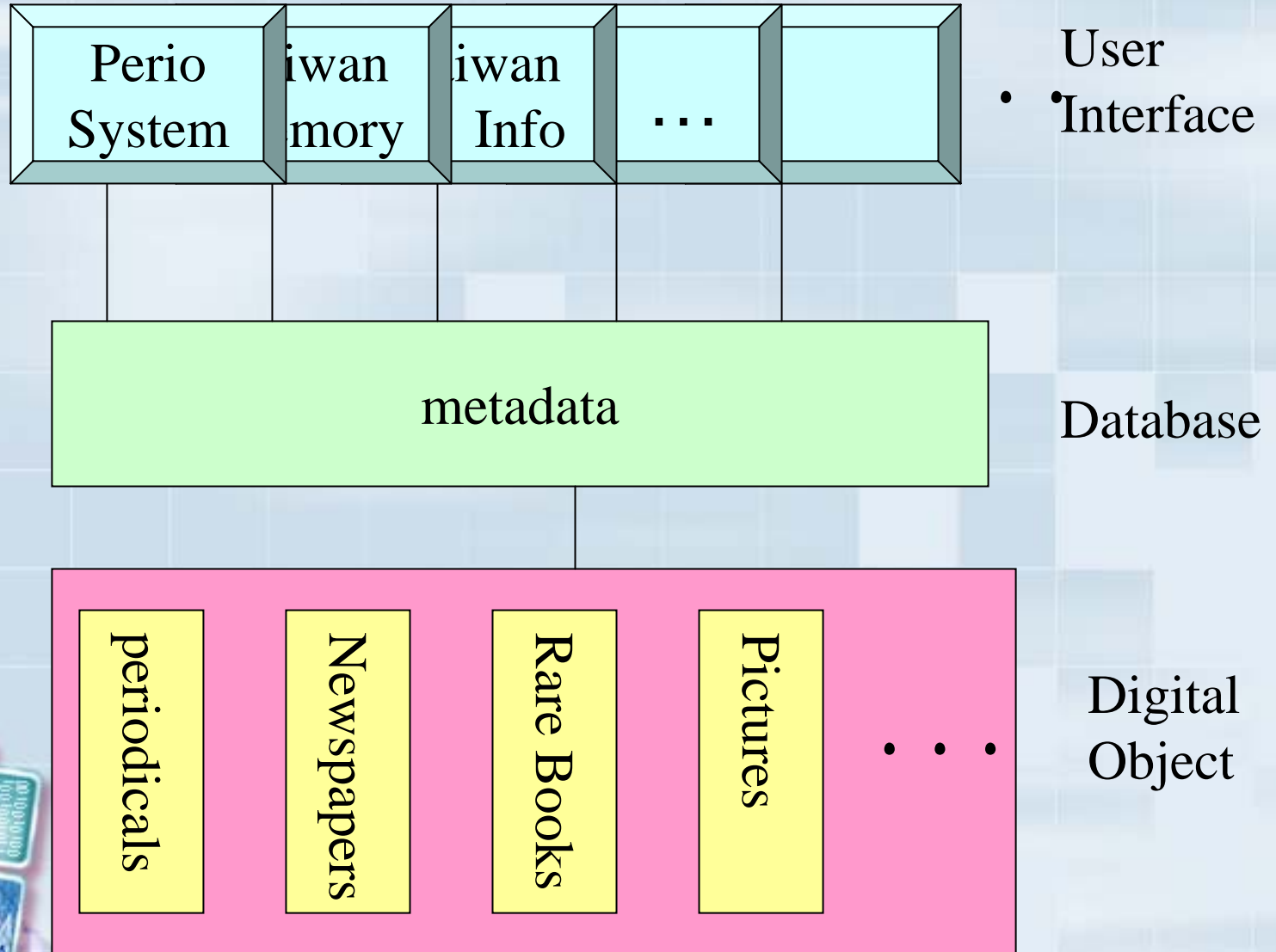


臺灣地區地方文獻資料庫

國家圖書館 版權所有© 建議螢幕解析度：800x600 瀏覽人數：

# NCL NDAP projects

# Digital Archive System Structure





## 臺灣地區碑碣拓片詮釋資料(metadata)

碑碣名稱	重脩孔子廟神記		
碑碣類別	新聞影音詮釋資料(metadata)		
年代	新聞標題	校園棘手樹皮斯墨圖書館恢復中	
	播出日期	影像	閱覽複印
地點	新聞內容	系統識別號	D850622
	頁數者	案由	教育部長
		發文著者/機關	阮大年
		發行人	王大任
資料格式	系列名稱	系列名稱	林棟質
原件典藏單	色票	張光濤	張希哲
備註	聲音	張希哲	廖福本
系統號	單元開始時間	賴晚鐘	羅傳進
參考資料	單元結束時間	立法院	立法院
	說明	公報名稱	立法院
版權使用範圍	版權所有人	發文字號	74.07.03
版權使用限制	出版日期	出版日期	1985090
備註	頁次	頁次	頁51-61
登錄號	0000041596		
系統號	0000041596		

## 走讀台灣詮釋資料(metadata)



資料類型	人物傳記
系統識別號	0000004249
姓名	林獻堂
性別	男
別名	名朝探, 諱大裕, 字獻堂, 號滄園

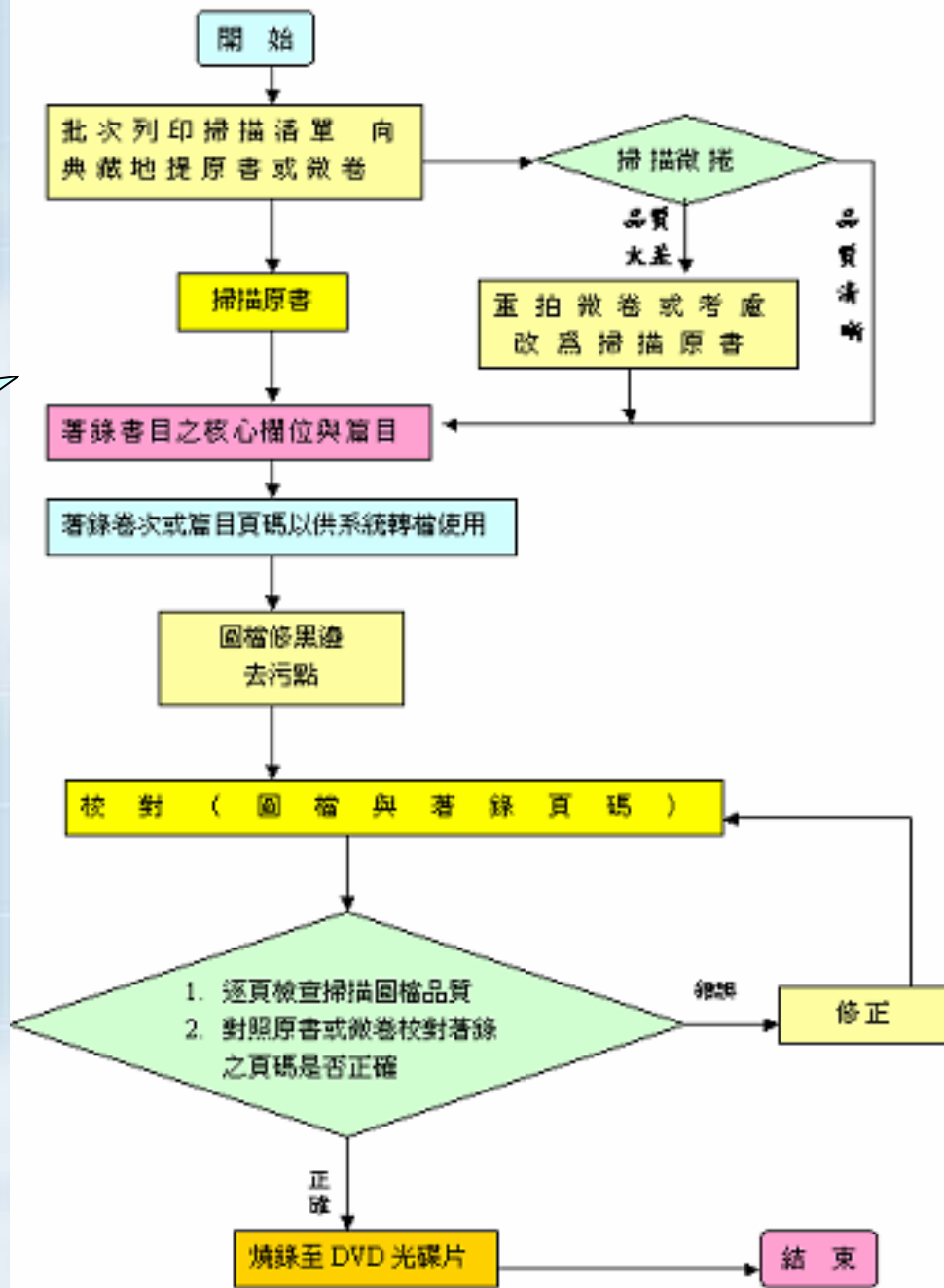
## 詳目式查詢結果

E-mail:  

書號	14608	<a href="#">機讀格式</a>	<a href="#">卷端書影</a>	
題名	東坡尺牘			
卷數	二卷			
創作者	(宋) 蘇軾 (撰)			
標題	集部-函牘類-別集之屬			
收藏印記	「國立中央圖/書館收藏」朱文長方印			
版本	明末海陽黃嘉惠校刊本			
裝訂	線裝			
版式行款	9行, 行20字. 單欄. 版心白口, 單白魚尾, 上方記書名.			
數量	2冊			
高廣	(匡20.6x14.1公分)			
索書號	404.1 14608			

Metadatas

Digitalization  
Flowchart



# Digitization of the NCL periodical and newspaper collections

- With partial funding from NDAP project, along with other previously scanned periodicals and newspapers images, the Periodical Literature Center of NCL has built up an integrated Periodical Literature Information Web. The contents digitized are all collections of the NCL.
- This database can be accessed 24 hours a day 7 days a week over the Internet by individuals and other libraries in accordance with local copyright laws.



# 期刊文獻資訊網

# 期

中文期刊篇目索引影像系統  
中華民國出版期刊指南系統  
西文期刊館藏系統

## 全國報紙資訊系統

- 館藏查詢
- 新聞標題查詢
- 回首頁
- 影像瀏覽
- 電子報總覽
- 網路資源

### 即時新聞...

2004年10月11日

工商時報

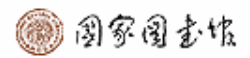
[阿扁國慶談話：人貨包機雙向對飛](#)  
[圖](#)

### 圖書館館藏報紙查詢

查詢台灣地區重要圖書館館藏中西文報紙目錄

報刊名：	<input type="text"/>
出版單位：	<input type="text"/>
出版國家：	不限
作品語文：	不限
館藏單位：	不限
類別：	不限
查詢結果依：	報刊名 排序

## Periodical Literature



國家圖書館著作權聲明 Copyright © 2004

# Taiwan Newspaper Info Web



# 中文期刊篇目索引影像系統 從 1994起

簡易查詢

- ◆ 系統簡介
- ◆ 簡易查詢
- ◆ 詳細查詢
- ◆ 指令查詢查詢
- ◆ 館外讀者如何申請複印
- ◆ 授權書列印
- ◆ 下載影像瀏覽軟體
- ◆ 檢索歷程



# 中文期刊篇目索引影像系統 從 1994起

查詢結果

- ◆ 系統簡介
- ◆ 簡易查詢
- ◆ 詳細查詢
- ◆ 指令查詢查詢
- ◆ 館外讀者如何申請複印
- ◆ 授權書列印
- ◆ 下載影像瀏覽軟體
- ◆ 檢索歷程

條列式查詢結果, <共 252 筆>, 目前顯示第 1~20 筆

凡資料前方有 者表示該篇文章內容已由國家圖書館掃描保存。

凡資料前方有 (無償) 或 (有償) 授權註記者, 表示該篇文章已獲得著作權人 授權, 謹致謝忱。

篇	名	作 者	刊 名	出版月年
<input type="checkbox"/>	1. 數位圖書館及博物館之自動化資訊處理之文物圖像內容的查詢與文類	陳淑媛	工程科技通訊	93.06
<input type="checkbox"/>	2. 數位化圖書館與著作權法之修正--以美國著作權法為例	章忠信	智慧財產權	93.01
<input type="checkbox"/>	3. 數位圖書館--超越時空的學習管道	呂鍾卿	中師圖書館館訊	92.12
<input type="checkbox"/>	4. 結合e圖書館的數位學習對國小教育之影響	王美玉	國立中央圖書館臺灣分館館刊	92.12
<input type="checkbox"/>	5. 電子資源整合檢索之互通性架構--以OAI-PMH為探討主軸	朱滄潔	書府	92.09
<input type="checkbox"/>	6. 圖書館針對著作權保護所應扮演的角色及定位	謝英彥	圖書與資訊學刊	92.08
<input type="checkbox"/>	7. 大學數位圖書館中的讀者服務	呂宗麟	東海大學圖書館館訊	92.07
<input type="checkbox"/>	8. 數位圖書館應用於外國語言教學之探討	王美玉 陳瑩潔	玄奘學報	92.07
<input type="checkbox"/>	9. 資訊檢索全文資料庫績效評估工作量模式之建立與應用--以傳播學數位圖書館為例	譚家蘭 林佳慧	資訊管理學報	92.07
<input type="checkbox"/>	10. 數位化圖書館互通檢索機制之探討	陳昭珍 何佳欣	中國圖書館學會會報	92.06
<input type="checkbox"/>	11. 圖書館數位化館藏的建置內容、經費架構及使用研究	詹麗萍	興大人文學報	92.06
<input type="checkbox"/>	12. 應用網路服務實現開放式服務與系統整合之探討	余顯強	圖書資訊學刊	92.06
<input type="checkbox"/>	13. 對大學數位圖書館經營的思考	呂宗麟	東海大學圖書館館訊	92.05



倉半





## 試論館際合作發展的途徑

宋建成

Chien-Cheng Sung

國家圖書館副館長

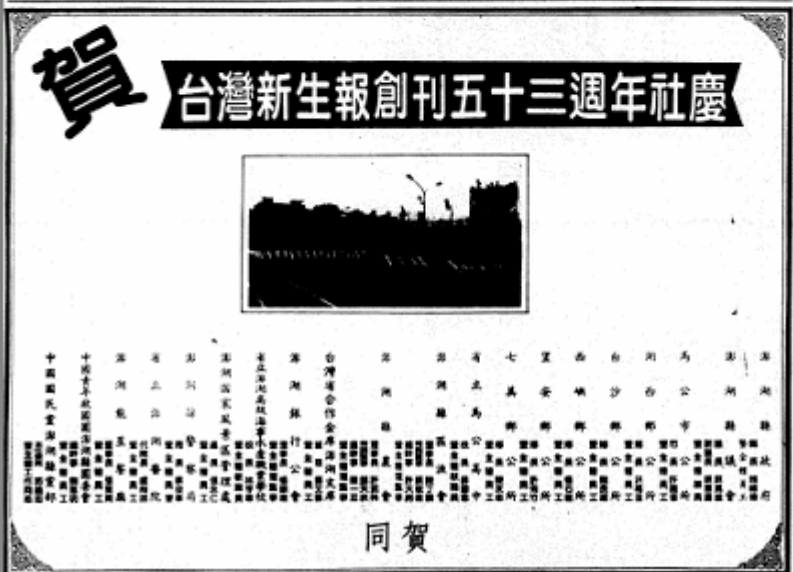
Deputy Director, National Central Library

關鍵字：館際合作、資源共享、數位圖書館

面臨新世紀的圖書館館際合作，由傳統圖書館蛻變為數位化圖書館的經營，「資源共享」終將成為館際合作的主流業務。

首先得釐清一個概念，圖書館係由藏書、館員、讀者（使用者）、建築和設備、技術方法等五個要素構成；而藏書和讀者是最基本最主要的要素。〈圖書館法〉也解釋圖書館是「蒐集、整理及保存圖書資訊（文獻），以服務公眾或特定對象的設施。」（第三條）其次，圖書館所藏以文獻為主；文獻是「記錄有知識和信息（資訊）的一切載體」（《中國大百科全書》）。由於記錄知識和信息的物質載體及記錄的方式或手段的不同，產生了非數位型及數位型文獻；圖書館的主要典藏有紙本印刷型，及電子出版物；也擁有實體館藏及虛擬館藏。雖然圖書館服務不再局限於館內典藏文獻信息，將延伸到全世界的信息資源；但是電子出版物仍屬文獻，祇是用來記錄知識和信息所採用的符號、物質載體及方式（手段）不同而已。換言之，館藏觀念的發展，雖已從「收藏」（Ownership）轉為「取得」（Access）；有些圖書館因囿於購書費，重視獲得文獻的使用權，但是國家圖書館、學術圖書館，實不能輕言放棄保存文獻。（註1）

「資源共享」並不是一個新的觀念，在不同的時期及背景，它具有不同的內涵。處「資源數位化、傳播網路化」的今日，未來圖書館資源共享的特點，業已非常明顯的是透過電腦和網路為核心的現代科技與信息工具，提供數位化、（國際）標準化的信息，使人們能在世界任何地方的任何場所，即時快捷的檢索和利用。因此，建立各種資料庫，包括索引目錄型資料庫、全文（影像）資料庫、專題資料庫是資源共享的重要基礎工作。而資源共享的前提，是合作典藏。合作典藏係以一個國家、區域，在圖書館的系統上，進行有計畫的合作發展館藏，擴大了參加的合作館館藏利用的範圍，提升服務品質。



同賀



# Digitization of Taiwan local documents collection

- Carried out by the Government Document Center of the Reader Services Division, the project plans to convert about 1.3 million local documents into digital form, proceeding according to the type and year of the publication.
- These materials include local gazettes, selected local documents, and materials published by local governments and cultural and historical workshops.





返回台灣地區地方文獻典藏數位化計畫頁面

請輸入關鍵字  
檢索值： go 開始查詢

- 連江縣
- 金門縣
- 台北市
- 台北縣
- 桃園縣
- 新竹市
- 新竹縣
- 苗栗縣
- 台中縣
- 台中市
- 彰化縣
- 雲林縣
- 嘉義縣
- 嘉義市
- 台南縣
- 台南市
- 高雄縣
- 高雄市
- 屏東縣



### 澎湖縣志



#### 本文獻相關資料

系統識別號：L0000736  
 題名：澎湖縣志：卷一至卷四  
 國圖書冊號：101308510  
 登錄號：002444832

返回台灣地區地方文獻典藏數位化計畫頁面

## 本書目錄

### 卷一、疆域志

#### 第一章、地理

##### 第一節、位置

###### 甲、星野

###### 乙、經緯度

##### 第二節、島嶼

##### 第三節、面積

##### 第四節、地質

##### 第五節、地形

###### 甲、澎湖

###### 乙、北部

###### 丙、西部

###### 丁、八罩

##### 第六節、潮汐

### 第二章、氣象

##### 第一節、氣溫

##### 第二節、季風

##### 第三節、雨量

### 卷二、開拓志

#### 第一章、傳疑紀

##### 第一節、秦漢

###### 甲、澎湖

###### 乙、臺灣

##### 第二節、先住

#### 第二章、隋代征伐

##### 第一節、伐流

##### 第二節、陳蔡

#### 第三章、開拓時期

##### 第一節、漢唐

內文瀏覽 圖表目次

請輸入關鍵字  
檢索值： go 開始查詢

返回台灣地區地方文獻典藏數位化計畫頁面

## 查詢

查詢統計，查詢結果共 <1000> 筆 (圖表 1000 筆)，目前顯示第 1 ~ 50 筆

序號	題名	編著者	出版年
1	1945~1962年中部地區有感地震統計表		
2	1962~1981年臺灣地區因颱風及雨害導致人員傷亡房屋損毀統計表		
3	28次颱風最大雨量地理分佈統計表		
4	51年度侵臺颱風災害統計表		
5	52年度臺北市國勘案輔助軍事勤務隊配賦統計表		
6	53.4年度臺北市輔助軍事勤務隊配賦統計表		
7	55.6年度臺北市國(戰)勘案輔助軍事勤務隊配賦統計表		
8	5市16縣坡度分類柱狀統計圖		
9	5市16縣相對高度分類柱狀統計圖		
10	5市16縣高度分類柱狀統計圖		
11	65年至72年觀光客成長統計表		
12	80年度門診人數統計表		
13	83年(1897~1979)來侵臺颱風之分旬統計表		
14	83年仁德鄉低收入戶殘障人數統計表		
15	【我愛臺北】電視節目宣導市政措施內容統計表		

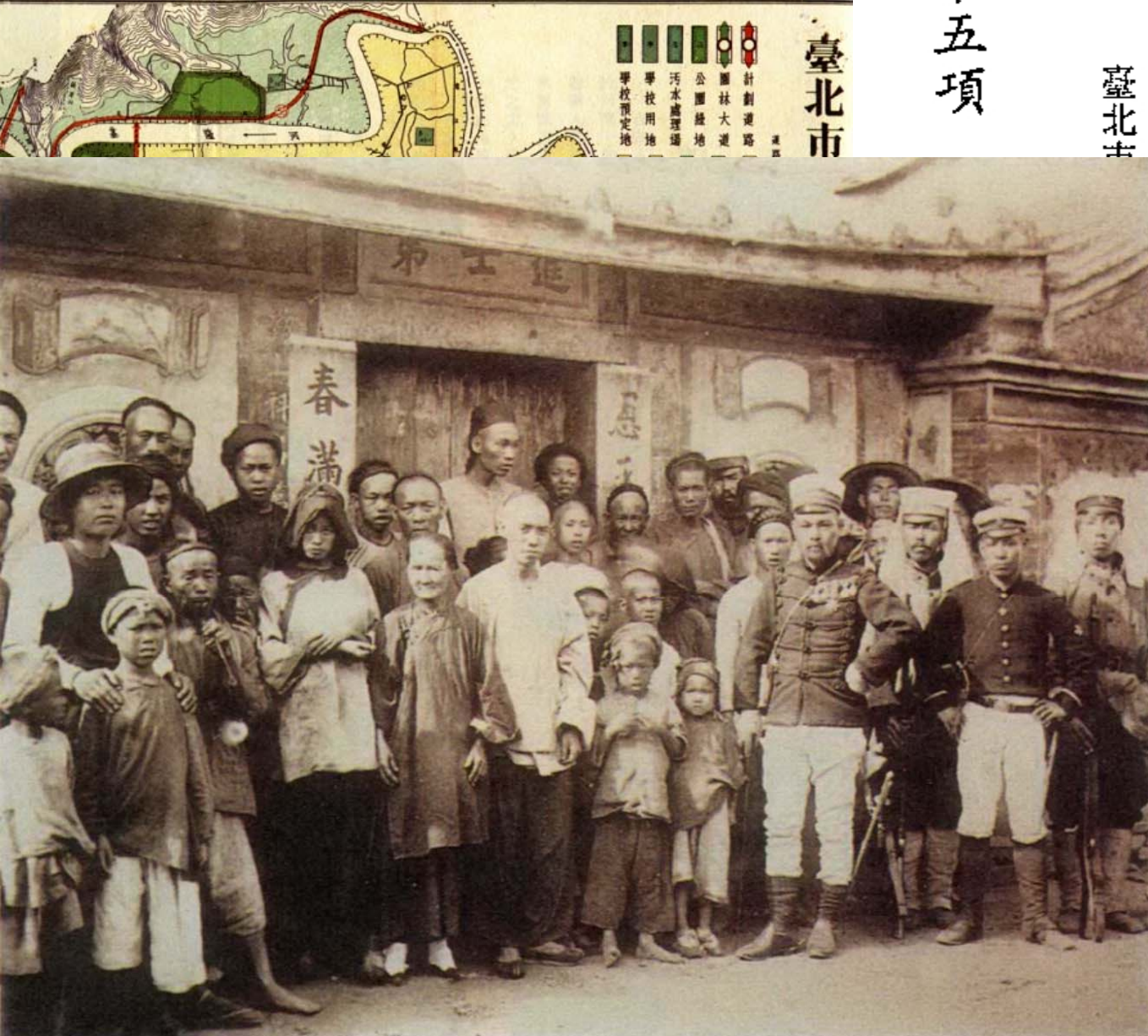




大量鐵道  
社仔發現  
產工具  
(圖三)  
文化  
這一時期  
層文化  
六張犁  
十  
關係。  
入鐵器  
約

# 第五項

臺北市





# Digitization of rare books collection

- The Special Collections Division has converted the library's rare books and bronze/stone inscription rubbings into high quality digital image files. It also creates rare book annotation files and compressed image files for Internet and CD-ROM use, making these precious documents widely available and ensuring their preservation for future generations.



# 古籍影像檢索系統

特藏珍品選介

## 特藏 線上展覽館

特展館 | 電子書 | 歷年展覽 | 出版品 | 認識中國古書 | 網站地圖 | 回古籍文獻資訊網

入館人數：0123456789

### 特展館 Special Exhibition 典 / 藏 / 精 / 選



#### 走讀寰宇·書中山川 「中國圖籍的旅人與遊蹤」特展

中國的山川百景、人文聚落、經濟資源皆可由舊時圖籍中顯現，本次展覽選擇歷代著名典圖及古代旅人著作，按時代先後述說萬里江山…… [線上參觀]

◎展出時間：2004年2月25日起  
◎展出地點：國家圖書館善本書室

### 電子書 e-Book

點閱人數統計：005662



#### 世紀容顏-百年前的台灣原住民圖像

本書選錄 400 多張明信片，明信片的攝製年代約在西元 1900 至西元 1940 年日本佔領台灣期間，這些資料忠實紀錄了當時台灣的發展狀況…… [詳細說明]

- 試閱內容
- 訂購
- 其它電子書

### 出版品 Publication



#### 世紀容顏

百年前的台灣原住民圖像：日常生活、服飾、家族人物…… [詳細]



#### 臺灣歷史人物小

介紹明清日據時期台灣歷史人物…… [詳細]

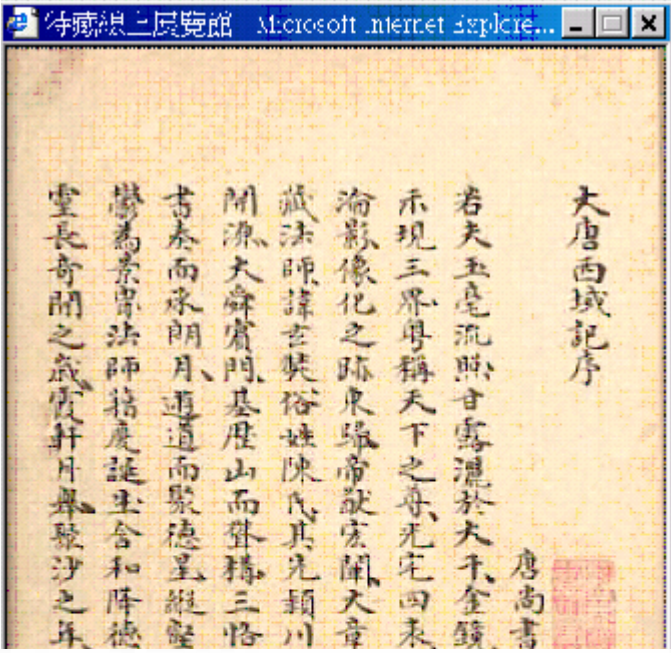


滿目琳琅：國立中央圖書館善本特藏精選善本特藏六十種，引導讀者認識中國古書…… [詳細]



國家圖書館藏戲小說版畫選粹全書分為仙佛、漢義、孝義、情愛，以及民俗五種類別…… [詳細]

更多出版品



大唐西域記序

唐高書

若夫玉毫流照甘露濕於大千金鏡  
 示現三界粵稱天下之尊无宅四表  
 淪影像化之跡東臨帝嶽宏闡天章  
 藏法暉諱玄奘俗姓陳氏其先穎川  
 開源大舜賓門基歷山而登構三恪  
 古泰而承朗月運道而聚德星繼聖  
 鬱為崇崇法師精虔誕主舍和降德  
 靈長奇聞之歲實軒丹昇發沙之年

也。玳瑁魚鼻不脫而拭之不必寶也  
 而十指懸蓋將以寶之故如此其至  
 師信者萬人未必見重于人猶是  
 其矣。此見重於人亦猶是也。某等於  
 面終得之亦暴類此故謁之於祠也  
 以求其祀者圖之不敢以不虔先生  
 樂聞予之言邪

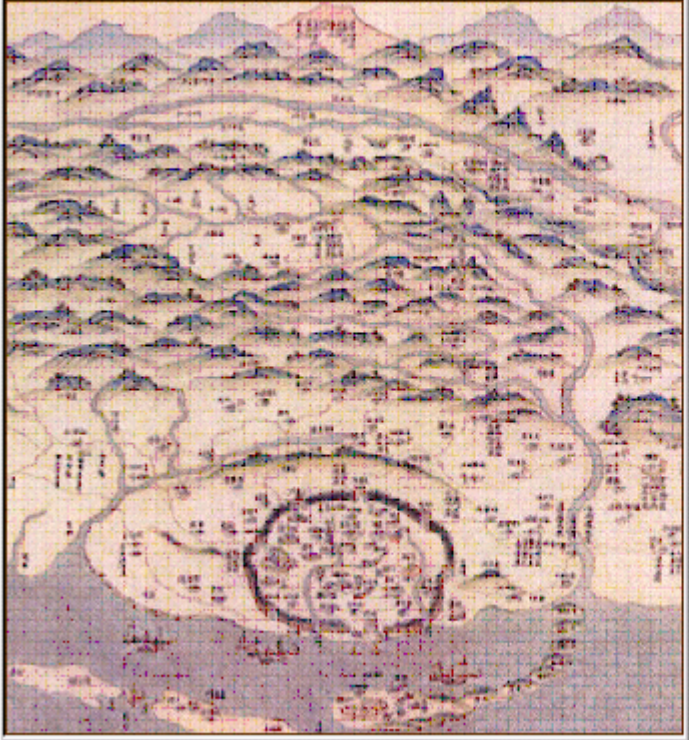
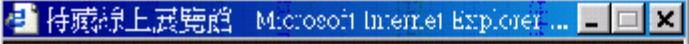
入鄉賢祠府縣祭文

惟公一代經師千古道宗聞之者幾

願為猶龍十年未祀而今始祀於此  
 祠之慎鄉社既祀而今復祀于此也  
 之公

告丁母

其結髮同母經乎世為學至于四十五  
 與集母同舍者三年而情益親親如  
 事不相周旋也况病死喪葬乎當其  
 子能出我於獄而周旋我母也喪今  
 不能遠我子於客亦庸眾人矣而又



突將都散員兵馬使牒知  
 者故

牒

天祐元年八月五日

使檢校太尉陶行



# Taiwan Memory

- For better preserving and restoring the valuable historical literature and audiovisual archives of Taiwan history, the NCL develops the Taiwan Memory system.
- Through written words, images, sounds of various kind of digital objects, lays out by the man, event, time, place and object, also with extensive reading lists suggested, the TM tries to give a whole picture of Taiwan in its different stage of history, and hope to build up an mutual historical memory of Taiwan.



## 滿目琳瑯 Digital Collections

資料類型 Collection Type

- 🔊 新聞
- 📷 照片 / 明信片
- 📄 碑碣拓片
- 📺 視訊隨選
- 📰 報紙
- 📖 期刊
- 📍 地方志
- 📚 古籍



**新聞**  
自從電視這個潘朵拉的盒子



**碑碣拓片**  
碑碣石刻門額 牌記在歲月...



**照片/明信片**  
人生有許多事 正如船後的...



**視訊隨選**  
有聲有像視聽 報導的臨場...

主題導覽 Topic Guide

- |       |    |
|-------|----|
| 宗教    | 科技 |
| 社會    | 史地 |
| 文學 藝術 | 其他 |

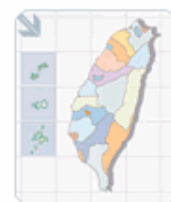
## 人物剪影

Portrait of People

## 特展館 Special Exhibition



## 愛鄉讀鄉 Map Guide



關於台灣

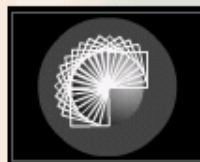
國有史 地方有志  
保存地方史料 彰顯  
先賢遺德 增進地方  
人士對鄉土之認識與  
關懷 藉鑑古而知今  
繼往而開來 地方志 為先民的慘澹  
經營 地方的成長興衰 作記錄 為歷  
史作見證 為後人留信史 因此 愛  
鄉讀鄉 想瞭解「鄉」這個母親 驕傲  
獨特的故事 歷史文化的軌跡 地理景  
觀的變化 追本溯源 當讀地方志

更多 MORE

## 說古道今 Today in History



## 浮光掠影 AV Collection



<今日首選>

深坑 - 黃宅

窄頻 | 寬頻

更多節目表

# 都市容顏

臺灣記憶

【台北市建築老照片系列】



導 讀

學 校

民俗產業

宗 教

政 治

相關連結

## 民國19年艋舺飲食攤

飲食文  
種類  
逸生  
便仔  
玉  
湯、  
潤  
日  
艋  
圖  
出  
擔挑  
到小



國家圖書館 版權所有 © 本網

## 民國20年仁濟院食堂



有財產、日皇太后大喪賑款，以及總督兒玉元太郎捐款，成立了台北萬華，而此仁濟院即是今天台北市萬華區仁濟醫院的前身。從此張圖片可見的孩童，也有高齡老婦；再者，從民眾的服飾觀之，有著傳統中國服

## 臺北帝國大學







# 世紀客

百年前的原

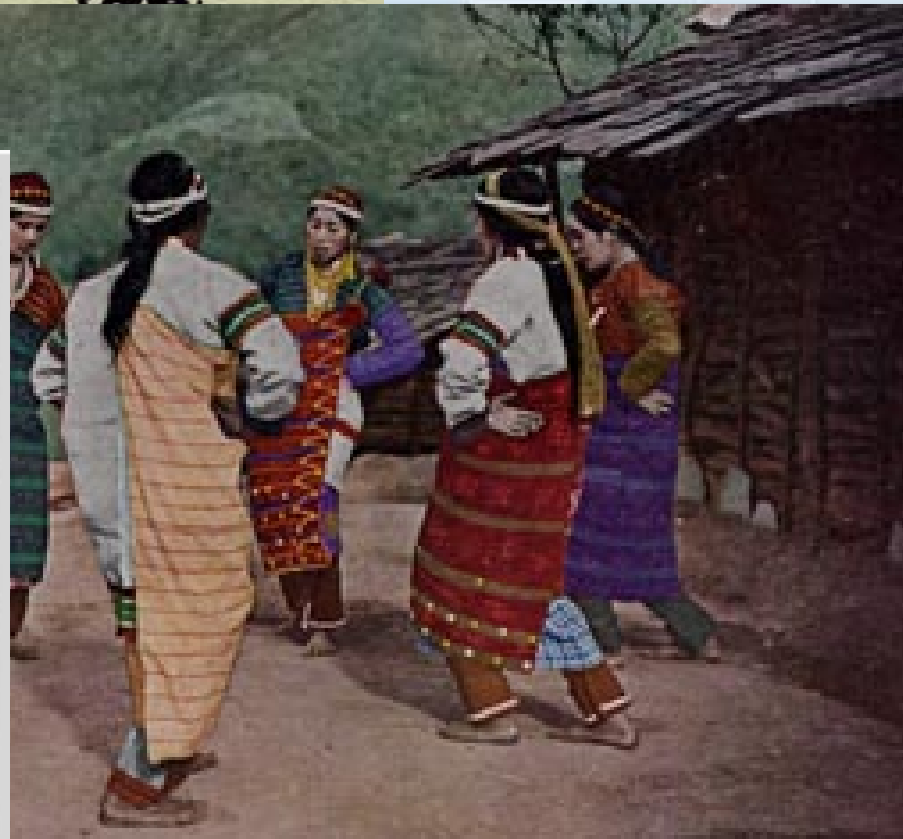


導  
生活  
統治



64 *Parsons Edition.*

人 志 勇 日







離開

片名:白蛇傳(4-6)



雲貴歌仔戲



短片:白蛇傳(4-6集)

00:08

**版權聲明**

著作權所有人 中華電視公司  
使用範圍 限國家圖書館內使用

國家圖書館 ZEN Technologies



華視新聞雜誌 1998/11/5

**白蛇傳(4-6)**

許仙前世乃大善人呂伯，呂伯於返鄉途中由乞丐手中買下白蛇，放生於山林中，白蛇修練一千八百年幼化美女白素貞與青蛇下凡歷劫報恩。





正在播放：56 K 位元/秒 01:47



版權聲明  
著作權所有人 臺灣電視公司  
使用範圍 網際網路播放

片名: 政大歡送退休教授王雲五,薩孟武

台視晚間新聞 1971/01/16  
政大歡送退休教授王雲五,薩孟武





# Taiwan Info

- The NCL integrated the abundant resources in its Government Information Web, which includes Government Gazettes, Government Statistic, Government Publications, and added with the local documents, government news on line, and internet resources, etc.
- Through paper documents, audiovisual resource, linked to the NCL collections, the users can get ready information regarding today's Taiwan.

臺灣簡介



請點選右邊地圖

認識臺灣

政府與法令

今日臺灣

網站整合搜尋

為民服務 網站服務 訪客留言

網站地圖

## 立足臺灣 放眼世界



### 臺灣概覽

國家圖書館著作權聲明 Copyright©2002. National Central Library

如果您有任何問題或意見歡迎與我們連絡: [twinfo@ncl.edu.tw](mailto:twinfo@ncl.edu.tw)

# 政府公報

政府公報 政府統計 政府新聞 網路資源 地方概況 人名錄 機關導覽 政府出版品

簡易查詢

詳細查詢

目次瀏覽

日期瀏覽

影像瀏覽

電子全文

查詢模式：

精確  同音  模糊

# 政府統計

政府公報 政府統計 政府新聞 網路資源 地方概況 人名錄 機關導覽 政府出版品

簡易查詢

詳細查詢

日期瀏覽

刊名瀏覽

影像瀏覽

查詢結果

共 244 筆，共 25 頁，目前在第 1 頁

編號	篇目
1	<a href="#">1991年世界大學運動會各國獲得獎牌數一覽表</a>
2	<a href="#">1993年世界大學運動會各國獲得獎牌數一覽表</a>
3	<a href="#">1995年世界大學運動會各國獲得獎牌數一覽表</a>
4	<a href="#">1997年世界大學運動會各國獲得獎牌數一覽表</a>
5	<a href="#">75~91年大專院校校數統計(SY1986-2002)</a>
6	<a href="#">七大都市評比各項指標分析：教育文化</a>
7	<a href="#">大專院校各科系所年級別學生人數：大學本科=Number of Students by Courses of Study and Classes at Higher Education Level : University and College(SY 1995-1996)</a>
8	<a href="#">大專院校各科系所年級別學生人數--大學本科=Number of Students by Courses of Study and Classes at Higher Education Level : University and College(SY 1996-1997)</a>
9	<a href="#">大專院校各科系所年級別學生人數--大學本科=Number of Students by Courses of Study and Classes at Higher Education Level : University and College(SY 1997-1998)</a>
10	<a href="#">大專院校各科系所畢業生人數--研究生、大學本科生=Number of Graduates by Courses of Study-- Doctoral, Master &amp; Bachelor Degree(SY2000-2001)</a>

前一頁

最前頁 ← 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 +10頁 → 最終頁

關鍵字

(AND)

反之二十  
之公開與

查詢兩種  
刊出版現  
單一公報

(02)23619132





# gazettes and statistic reports

行政院

## (9) 大專院校畢業人數

### Number of Graduates from Universities, Colleges and Junior Colleges

八十九學年度 SY 2000-2001

院別 Public/Private	大學院所別 Category	大學院所別總計 Grand Total for Area			博士 Ph.D. Degree		碩士 M.A. Degree		大學本科 Bachelor Degree					
		計 Total	公 Publ.	私 Privat.	男 M	女 F	男 M	女 F	日間 Day Session		夜間 Evening Session			
									男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F
總計	Grand Total	199,645	74,231	65,134	1,148	315	14,272	6,493	46,592	46,267	10,119	9,992		
學術類別	Faculty	39,905	31,585	24,300	1,023	240	10,422	4,363	19,059	17,200	1,800	2,006		
教育學類	Education	83,740	42,626	45,114	125	66	3,890	1,913	29,913	31,287	8,728	7,946		
教育學類	Education	9,155	2,976	6,179	47	39	965	684	2,621	4,943	1,1	759		
師範教育	Education	137	24	93			2	11	51	76				
藝術學類	Art & Applied Arts	1,253	430	123			152	177	232	52	46	124		
藝術學類	Art & Applied Arts	1,430	380	1,050			99	69	496	439	55	171		
人文學類	Humanities	5,473	376	2,617	48	40	153	154	584	2,106	66	117		
人文學類	Humanities	7,107	1,687	5,420	29	31	138	214	1,493	4,756	167	376		
社會及心理學類	Social & Psychological Science	2,638	1,175	1,463	67	73	265	327	739	1,116	1	4		
社會及心理學類	Social & Psychological Science	4,457	1,778	2,679	14	6	282	256	1,413	2,353	67	64		
商業及管理學類	Business Administration	5,636	3,199	3,439	52	76	1,236	710	1,212	2,576	173	242		
商業及管理學類	Business Administration	11,946	8,195	12,731	10	5	750	476	5,666	10,920	1,599	2,771		
法律學類	Law & Jurisprudence	104	435	360	0	2	41	41	317	299	53	26		
法律學類	Law & Jurisprudence	2,271	618	553			30	37	318	450	89	89		
自然科學類	Natural Science	1,572	3,282	1,031	130	52	872	465	1,211	572	3	4		
自然科學類	Natural Science	7,294	1,472	722	8	4	22	36	1,128	536	109	106		
數學及電腦科學類	Math. & Computer Science	3,258	2,712	946	50	9	993	242	1,532	159	72	35		
數學及電腦科學類	Math. & Computer Science	7,279	2,092	2,027	8		446	95	2,463	2,065	1,161	496		
醫療衛生學類	Medical Diagnostic Treatment	2,631	712	1,908	17	11	138	641	370	1,115	10	26		
醫療衛生學類	Medical Diagnostic Treatment	6,014	9,115	3,496	24	17	732	773	2,009	3,124	570	2,025		
工業技術學類	Craft & Industry	71	51	20			11	0	58	20				
工業技術學類	Craft & Industry	260	135	65			5	6	173	61	8	4		
工程學類	Engineering	5,895	15,535	1,681	493	12	4,011	253	7,109	992	626	125		
工程學類	Engineering	18,627	15,456	2,421	31		1,199	171	10,167	1,420	6,529	780		
建築及都市規劃學類	Architecture & Town-planning	511	566	245	5	6	211	70	366	174	64	15		
建築及都市規劃學類	Architecture & Town-planning	1,267	1,307	450			114	42	811	368	161	51		
農林漁牧學類	Agriculture, Forest & Fishery	3,440	1,736	1,704	65	23	485	299	1,125	1,241	101	139		
農林漁牧學類	Agriculture, Forest & Fishery	650	391	366			36	28	216	330				
家政學類	Home Economics	243	4	29					2	194	2	43		
家政學類	Home Economics	7,230	190	1,891	1		24	19	415	1,725	86	850		
運輸及通訊學類	Transportation & Communication	708	517	253	3	1	125	52	339	198	4	4		
運輸及通訊學類	Transportation & Communication	396	241	125			16	4	225	151				
觀光旅遊學類	Service Trade		1	0										
觀光旅遊學類	Service Trade	1,103	320	283			12	12	351	693	83	11		
大眾傳播學類	Mass Communication	435	133	302	1	1	29	73	93	199	6	25		
大眾傳播學類	Mass Communication	7,626	881	1,736			23	62	1,300	1,502	132	171		

## 新聞局正式啟用英文「政府入門網站」

中華民國九十二年三月二十二日

### 行政院新聞局已於日前完成英文「政府入門網站」

「Interactive Government Information」之建置，並自即日起正式啟用。該入門網站不但提供國際網友快速進入我國政府網站查詢資料，同時也提供我國政府網站一個集中推廣的管道，因比英文「政府入門網站」為建置，堪稱我國政府資訊傳播之新舉。

英文「政府入門網站」(網址為: <http://www.gov.gov.tw>)

係一個將所有政府網站整合成單一對外窗口的新類型入門網站。該網站內容豐富，網友可由此該局英文網站 ( <http://www.gov.gov.tw> ) 直接進入。該入門網站所蒐集的網站包括：總統府、國史大會、中央政策研究院、二級單位及駐外機構、院轄市及省轄市政府與議會、公立學校及公共設施等，所有網址均經過仔細整理與分類，網友索引以英文界面處理，並提供全文檢索功能。凡設有英文網址之政府單位，其資料均納入檢索範圍。

這項龐大的工程從規劃到建置完成歷時半載，由一向關心公益的國內知名入戶網站業者「普華永數位科技股份有限公司」負

## 行政院長張俊雄接受美國「CNN」網站專訪時重申「和平、安全與穩定」

中華民國

行政院長張俊雄在接受美國「CNN」網站專訪時重申，由於中共始終不肯放棄以武力解決兩岸問題，造成嚴重威脅之彈道飛彈，因此我國對美之年防禦為目的，而非要與中共進行軍備競賽。

張院長專訪係於三月廿二日晚上十一時在

「CNN」親美台軍官、中共國務院副總理錢其琛等近來備受國際矚目之重要議題，時時在場。

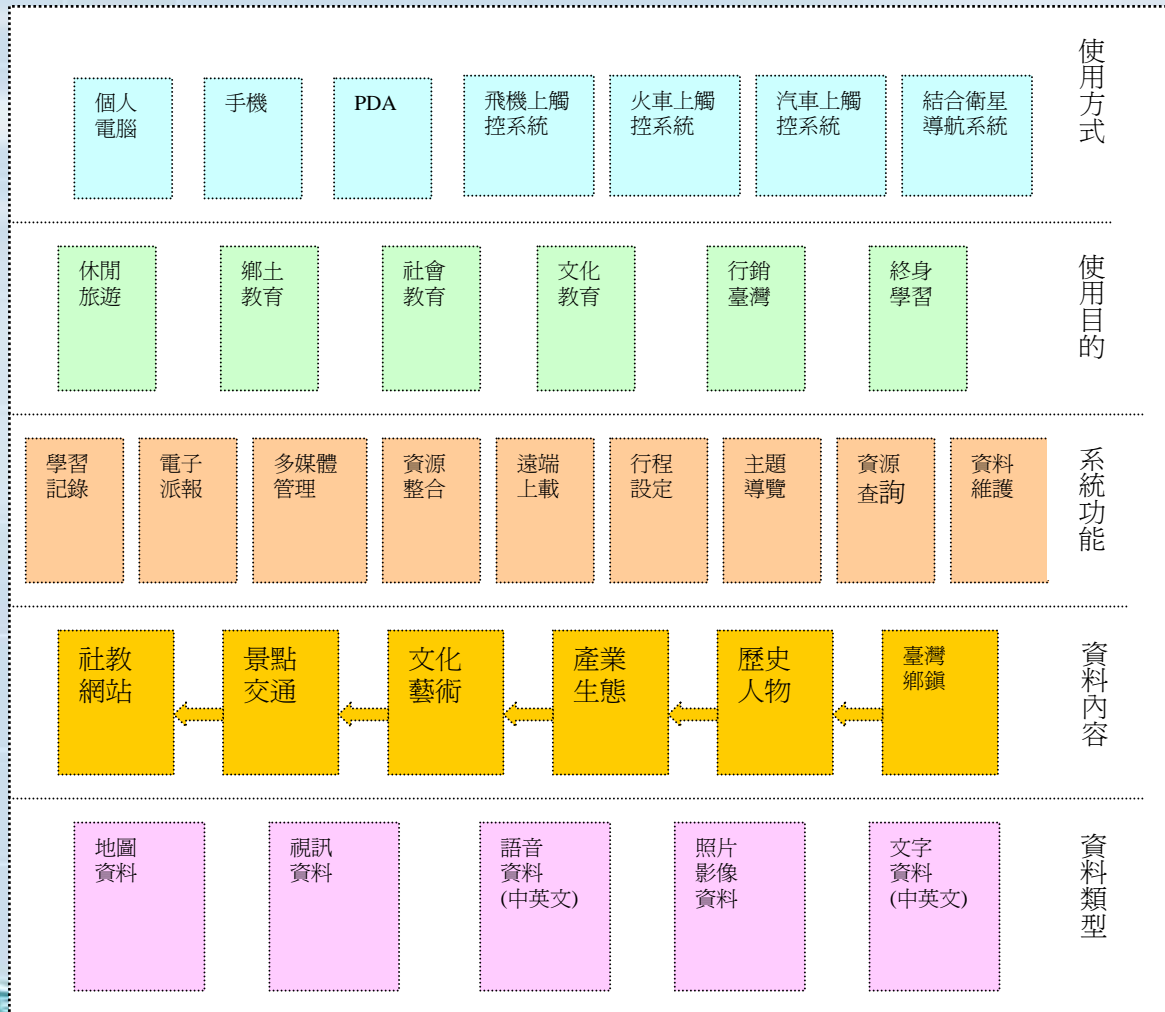
# Window on Taiwan

- Starting first year of this project, this system now contains 87 out of the 319 townships and villages information in Taiwan.
- Each township or village will includes information regarding local history, who's who in local community, historical sites, scenic spots, local festivals, featured foods, local industry and economy, travel and maps, local documents, and geology, etc.

- This project aims to build up a lifelong learning resource platform for local history and geography education, social and culture education, and tourism and travel. The system hopes to promote the general understanding of Taiwan and serve research and leisure purpose of the local cultural resource.
- With emphasizing on fully translated English version requirements, this system can also act as a best resource for introducing the essence and beauty of Taiwan to the international society.



使用者查詢瀏覽入口網站



各單位資料建檔入口網站

Window on Taiwan  
idea graph

圖一：終身教育網站平台系統架構圖

# 走讀台灣

ENGLISH | 回首頁 | 網站地圖 | 聯絡我們 | 回首頁 |

WINDOW ON TAIWAN



- 影像特展
- 鄉土教學
- 鄉土新聞
- 下載區
- 關於走讀
- 網站連結

## 鄉土大百科

## 鄉鎮走透透

- 地方人物
- 古蹟遺址
- 地方景點
- 蛇神奉旨
- 地方名產
- 地方產業
- 地方山川
- 地方動植物
- 延伸閱讀
- 社區機構
- 地方文獻



搜尋全部主題  搜尋

### 精選鄉鎮



**台北縣 (鶯歌鎮)**  
雖然自開發以來，鶯歌居民多半務農  
稻主，但是鶯歌早在清康熙九年

### 人物羽影

# 走讀台灣

CHINESE | set as home page | site map | contact us |

新支部 - 國家圖書館

WINDOW ON TAIWAN, National Central Library



- images exhibition
- local history teaching
- local community news
- downloads
- about Window on Taiwan
- links

## local community encyclopedia

## township browsing

who's who in local community

historical site

scenic spots

local festivals

featured foods & souvenirs

local industry



geology

plants and animals

further readings



# 《Chinese Version》





- >>> 基本資料
- >>> 地圖指引
- >>> 古蹟介紹
- >>> 鄉鎮景點
- >>> 產業介紹
- >>> 人物介紹
- >>> 節慶特色
- >>> 地方特產
- >>> 生態及自然環境
- >>> 延伸閱讀及相關網站
- >>> 社教機構
- >>> 回首頁



草屯鎮 中寮鄉 番社鄉 集集鎮 竹山鎮 [English](#)

WINDOW ON TAIWAN  
**Puli Township**  
NANTOU

**基本資料**

- ◆ 別名：小南  
街
- ◆ 面積：162.22227
- ◆ 人口數：87,417
- ◆ 行政區域

📍 地理位置



Caolun Township Jhangleao Township Yuchih Township Jiji Township Jhushan Township [Chinese](#)

- Introduction
- Maps
- Historical Site
- Scenic Spots
- Local Industry And Economy
- Who's Who
- Local Festivals
- Featured foods & Souvenirs
- Geology Plants And Animals
- Further Readings
- Library & Museum
- Home

📌 特色簡介

**Introduction**

- Other Names : Xiaoluo yang, Dapucheng, Green Lake, Hameilan
- Township : Puli Township (Puli)
- City/County : Nantou County
- Land area: 162.22227 km<sup>2</sup>
- Population: 87,417 persons (2002/12)
- No. of villages & neighborhoods: 33 Villages 548 Neighborhoods
- Location: Puli is situated in the geographical center of Taiwan and under the jurisdiction of Nantou County. The area is regarded as a geographic basin and surrounded by mountains. Renai lies east and north, and Yuchih to the south. It connects Taichung County to the west and north-west, and Wushe to the east.
- Description: Puli, with its diverse range of geographic settings that include high mountains, hilly land, flat basin and winding river, the whole area appear to be a beautiful scenic place that possesses greenery trees, crystal water and

**film introduction**

📺 [The film broadcasting](#)



















# Portal Services

- Portal of Chinese Research Materials (華文知識入口網)

信箱 網站地圖 國圖首頁

意見調查 館員專區 使用說明

國圖首頁

## 整合查詢 查詢結果

- 國內圖書館館藏目錄
- 國家圖書館資訊系統
- 公共圖書館共用資料庫
- 出版資訊系統

查詢詞： 數位圖書館  
 資料庫： 全國圖書書目資訊網 (25) / 全國新書資訊網 (2) / 國家圖書館館藏目錄查詢系統 (8) / 全國博碩士論文資訊網 (218) / 中文期刊篇目索引影像系統 (253) / 台灣記憶系統 (0)

依 [ ] 排序 上頁 列印 轉寄

### 全國圖書書目資訊網(25)

- 數位圖書館中  
作者：陳雪華計
- 數位圖書館之  
作者：Multisearch
- 數位圖書館互  
作者：A study of  
數：1
- 數位圖書館內  
作者：Content an
- 數位圖書館分  
筆數：2

### 全國新書資訊網(2筆)

- 數位圖書館X  
作者：陳雪華,陳
- 數位圖書館分  
作者：數位圖書

### 國家圖書館館藏目錄查詢系統(8筆) >>更多資料...

- 數位圖書館XML/Metadata管理系統 延伸查詢  
作者：陳雪華,陳昭珍,陳光華合著 出版者：文華圖書館管理 初版 出版年月：民90 索書號：028.8746-2-2
- 數位圖書館建置技術開發與移轉計畫期末報告 延伸查詢  
作者：楊維邦計畫主持 出版者：行政院國家科學委員會科學技術資料中心 出版年月：民90 索書號：020.29.8667-2
- 數位圖書館資訊系統相關技術規範：圖書館法專案 延伸查詢  
作者：國家圖書館研擬 出版者：國家圖書館 出版年月：民90 索書號：R.022.32.8656-2
- 數位圖書館互動性功能評估與使用者需求之研究 延伸查詢  
作者：徐愛蒂[撰] 出版年月：民90 索書號：541.83.004M.90-10
- 數位圖書館分散式檢索協定 延伸查詢  
作者：數位圖書館分散式檢索協定研訂小組編撰 出版者：國家圖書館 出版年月：民92 索書號：312.972.8865-2

### 全國博碩士論文資訊網(218筆) >>更多資料...

- 知識管理在公共圖書館應用之研究—以台北市立圖書館為例 延伸查詢  
作者：古淑惠 出處：國立中正大學成人及繼續教育研究所/92碩士/92CCU00142064
- 一種使用正交小波表示之影像檢索方法 延伸查詢  
作者：蘇國瑞 出處：國立中正大學資訊工程研究所/92碩士/92CCU00392016
- 數位影像傳輸與驗證技術之研究 延伸查詢  
作者：劉謙隆 出處：國立中正大學資訊工程研究所/92碩士/92CCU00392085
- 以形狀為基礎之三維模型檢索系統 延伸查詢  
作者：王建棠 出處：中華大學資訊工程學系碩士班/92碩士/92CHPI0392053
- 圖書館服務品質對使用者滿意度與再使用意願之研究—以大葉大學為例 延伸查詢  
作者：陳美文 出處：大葉大學資訊管理學系碩士班/92碩士/92DYU00396021

### 中文期刊篇目索引影像系統(253筆) >>更多資料...

- 數位圖書館及博物館之自動化資訊處理之文物圖像內容的查詢與文類 延伸查詢  
作者：陳淑媛 出版年月：93.06 書刊名：工程科技通訊
- 數位化圖書館與著作權法之修正--以美國著作權法為例 延伸查詢  
作者：章忠信 出版年月：93.01 書刊名：智慧財產權 全文：電子全文下載
- 數位圖書館 初探未來的學習管道 延伸查詢



# Technical Standards

- Technical Standards: Various types of Metadata formats and digital file standards are used by the library in digitization work:
  - Digital Library Distributed Portocols (OAI, OpenURL)
  - Information Retrieval Application Service Definition and protocol Specifications(CNS-13416, Z39.50)
  - CMARC
  - Chinese MARC Format for Document Analysis

# Technical Standards(2)

## ■ Metadata specifications

- Material Digitization and Denomination Principles
- NCL Rare Book and CMARC Field Comparison Chart
- NCL Periodical Image Coding Principles
- NCL Newspaper Image Coding Principles
- NCL Local Documents Image Coding Principles
- Standards and Coding Principles for Conversion of Rare Book Microfiche Data to Image Files



## 附件 B：國家圖書館期刊影像掃描檔案編碼原則

國家圖書館閱覽組（期刊）91年1月第12次修訂

1. 期刊批次掃描以掃描全本期刊為原則。即時期刊影像掃描則以單本為單位，但皆適用本編碼原則。本掃描之期刊影像需與本館相關資料自動產生關連，以利影像調閱及文獻傳遞，故編碼過程需配合本館「民國出版期刊指南系統」、「中華民國期刊論文索引影像系統」，及「書館新到期刊目次服務系統」等書目資料的著錄原則。

資料庫網址：<http://readpac.ncl.edu.tw/>

2. 每本期刊其檔案目錄分為三層：期刊識別號、卷期總號、出版年月。再以頁碼區分檔名。檔名中英文字母皆為小寫。

例：研考月刊第1卷1期民國85年1月第1頁→

00000001/1n1/8501/00000001.tif

說明：

### 2.1 第一層：期刊識別號

共 8 bytes，由中華民國期刊指南系統查出期刊識別號。

例：研考雙月刊 → 00000001

## 附件 C：國家圖書館報紙影像編碼原則

國家圖書館閱覽組（期刊）民國89年11月第二次修訂

1. 本報紙編碼原則適用於微縮捲片(35mm)報紙轉製影像檔，及紙本報紙掃描為影像檔之檔案編碼處理。
2. 微縮報紙影像翻製以整卷捲片為製作單位，紙本報紙影像掃描以每日為單位。
3. 其影像檔案目錄分為二層：報紙識別號、出版日期。

再以版次區分檔名，檔名中英文字母皆為小寫。

例：臺灣新生報 民國50年1月1日 第1版

→ /68600106/19610101/00000001.tif

### 3.1 報紙識別號

檔名長度為 8 bytes，由本館中華民國期刊指南系統查出報紙識別號。

例：臺灣新生報

識別號 → 68600106

### 3.2 出版日期

大略按名長度，原則上以完整筆錄為原則，並將中西日



# Cultural and Social Benefits

- Preserving rare books and enhancing the national image
- Conserving storage space and improving access.
- Preserving local documents and fostering local awareness
- Facilitating academic research and encouraging outstanding development
- Enhancing better understanding of the past , present and future of Taiwan

# Future Prospects

- The NCL Digital Archive Plan and the Three Years Planning Projects are the cornerstone of digital archiving work at the National Central Library. The two plans are making library resources readily available not only to researchers but also the general public both in Taiwan and abroad.
- The library will continue to expand the scope of its digital collection and create new value-added applications to provide an even better digital archive for future generations.

# Thank you

[hmyu@msg.ncl.edu.tw](mailto:hmyu@msg.ncl.edu.tw)

[sflin@msg.ncl.edu.tw](mailto:sflin@msg.ncl.edu.tw)

[jenny@msg.ncl.edu.tw](mailto:jenny@msg.ncl.edu.tw)

[liling@msg.ncl.edu.tw](mailto:liling@msg.ncl.edu.tw)

[lili7up@msg.ncl.edu.tw](mailto:lili7up@msg.ncl.edu.tw)

[chencj@msg.ncl.edu.tw](mailto:chencj@msg.ncl.edu.tw)

