



拓展台灣數位典藏計畫

Taiwan Digital Archives
Expansion Project



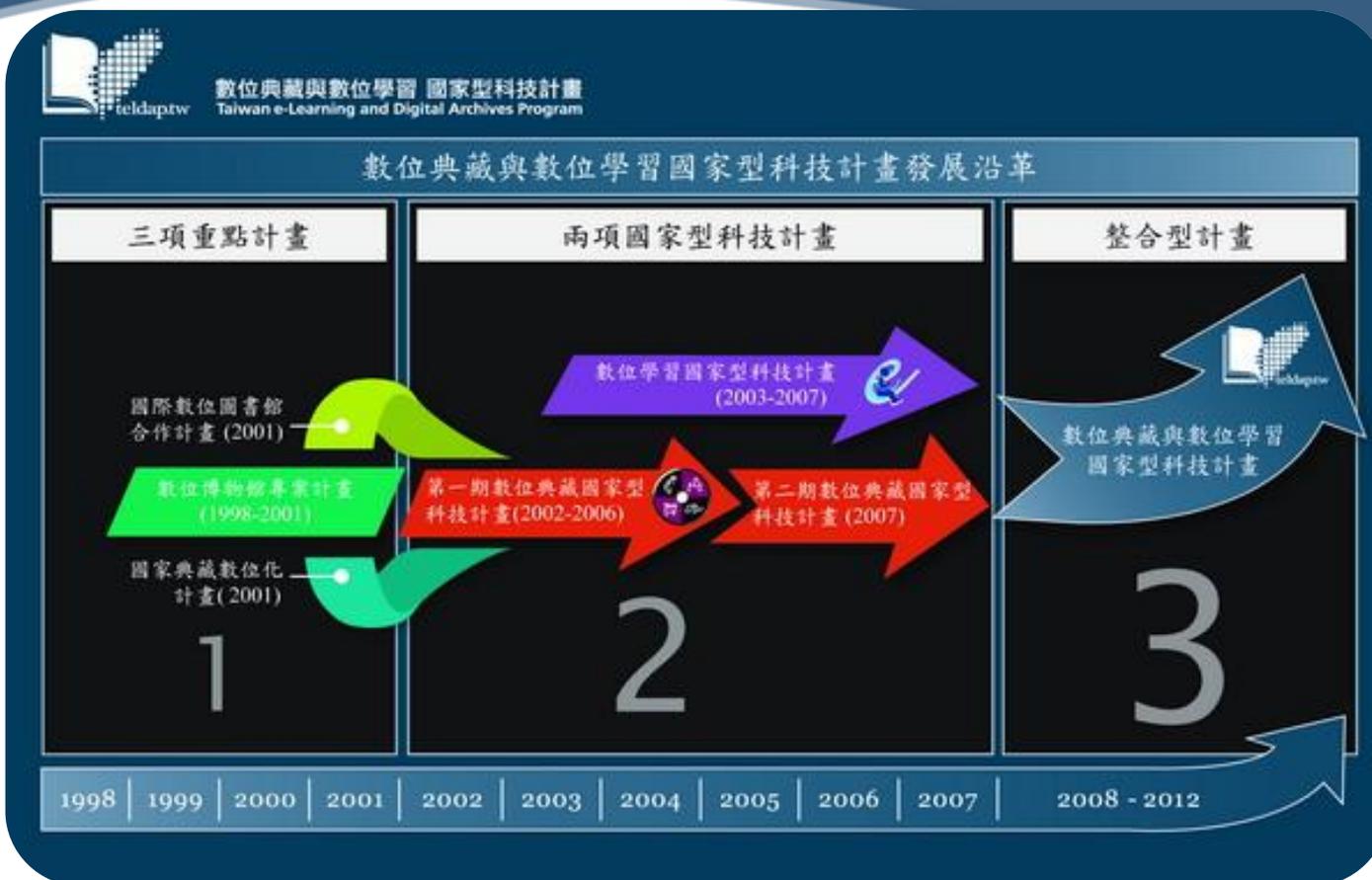
數位化工作流程指南 暨數位典藏資料庫簡介

March 29, 2011

Outline

- ◆ 數位典藏與數位學習國家型計畫 (TELDAP) 介紹
- ◆ 拓展臺灣數位典藏計畫架構
- ◆ 數位化工作流程指南規劃
- ◆ 數位化工作流程指南內容
- ◆ 數位典藏資料庫推廣網站介紹

數位典藏與數位學習國家型計畫 (TELDAP) 沿革



1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 - 2012



數位典藏與數位學習國家型計畫目標

- **呈現**臺灣的文化、社會以及生物的多樣性
- **促成**典藏內容與科技融入產業、教育、研究與社會發展
- **建立**數位典藏與學習產業
- **深化**數位學習在正規教育及終身學習的應用
- **奠定**語文數位教學的國際地位
- **推動**數位典藏與學習成果國際化、建立國際合作網路

數位典藏與數位學習國家型計畫架構

TELDAP

共8個分項計畫

內容

拓展台灣數位典藏計畫

TDAEP

技術/展示

數位技術研發計畫

數位核心平台
與營運計畫

應用

數位典藏與學習之學術
與社會應用推廣計畫

數位教育與
網路學習計畫

數位典藏與學習之海外
推展暨國際合作計畫

數位典藏與學習之產業
發展與推動計畫

語文數位教學計畫



拓展臺灣數位典藏計畫架構

拓展臺灣數位典藏計畫 總計畫

子計畫一
數位內容建置與整合

子計畫二
數位內容公開徵選

子計畫三
機構建置與研發

六個主題小組



大專院校

民間單位

基金會

台灣省諮議會

國家電影資料館

國史館

行政院客家委員會

故宮博物院

台灣大學

國立科學博物館

檔案管理局

中央研究院

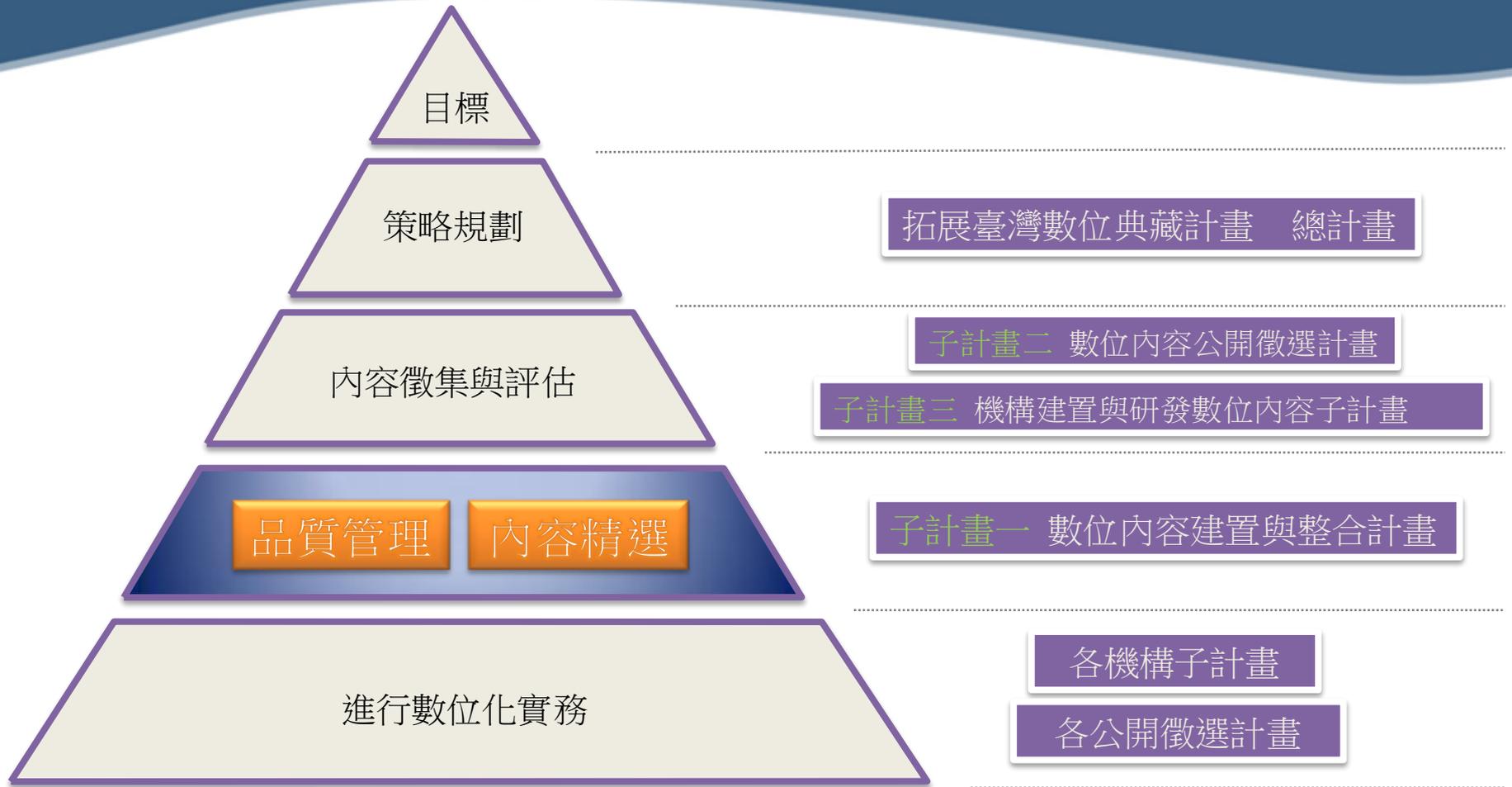
行政院原住民族委員會

國史館台灣文獻館

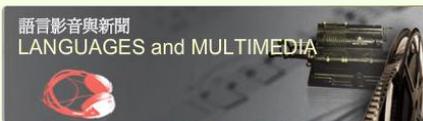
國家圖書館



拓展臺灣數位典藏計畫分工



豐碩成果 VS 品質管理



經驗累積→《數位化工作流程指南》

數位化工作流程指南

形成數位化品質管理基礎

2002 ----- 2005 ----- 2008 ----- 2012

數位化工作
流程調查表



圖文說明

數位化工作
流程指南

線上教學平台

各類型
電子文件

英文版翻譯



數位化工作流程指南架構

數位化工作流程指南

共通概念

精選物件

1 涵蓋數位化實務之**主要觀念**

2 **跨越數位化物件**為導向

3 結合各單位的**實務經驗**

4 形成本指南叢書之**基礎架構**

可獲得宏觀的數位化概念

1 以**各類型數位化物件**為對象

2 **跨主題小組**為導向

3 結合各單位的**實務經驗**

4 各類物件數位化之**具體資訊**

可獲得進階的數位化方式

《數位化工作流程指南》出版狀況

共通概念



專案規劃



整合性
工作流程



影像資料



影音資料



色彩管理

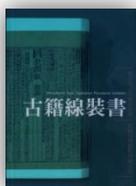


委外製作

精選物件



文書檔案



古籍線裝書



礦物平面攝影



貝類標本



照片



瓷器



微縮資料



期刊報紙



考古資料



漢籍全文



金石拓片



書畫



正片



印章印記



維管束植物



民俗文物



地圖圖資



語料庫建置



水下生態影片



建築

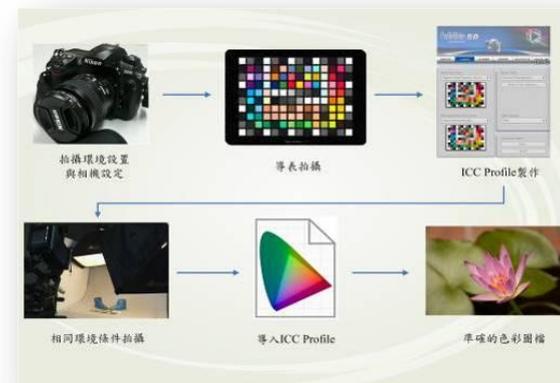
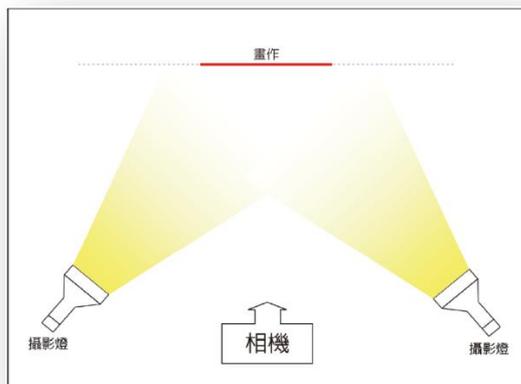
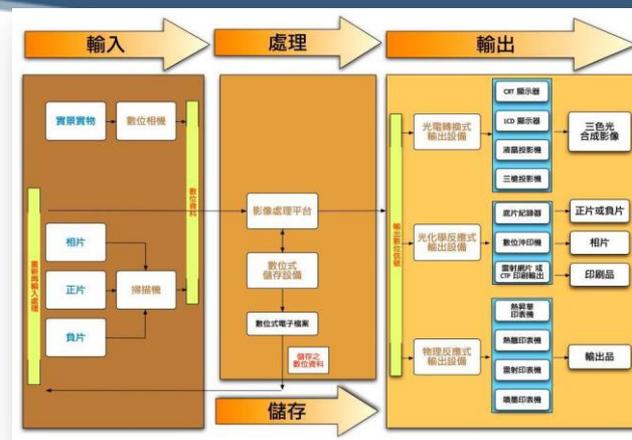


數位化工作流程指南內容範例 1

《色彩管理》



- ◆ 基本概念
- ◆ 相機
- ◆ 掃描器
- ◆ 顯示器
- ◆ 印刷
- ◆ 圖像編輯與色彩管理



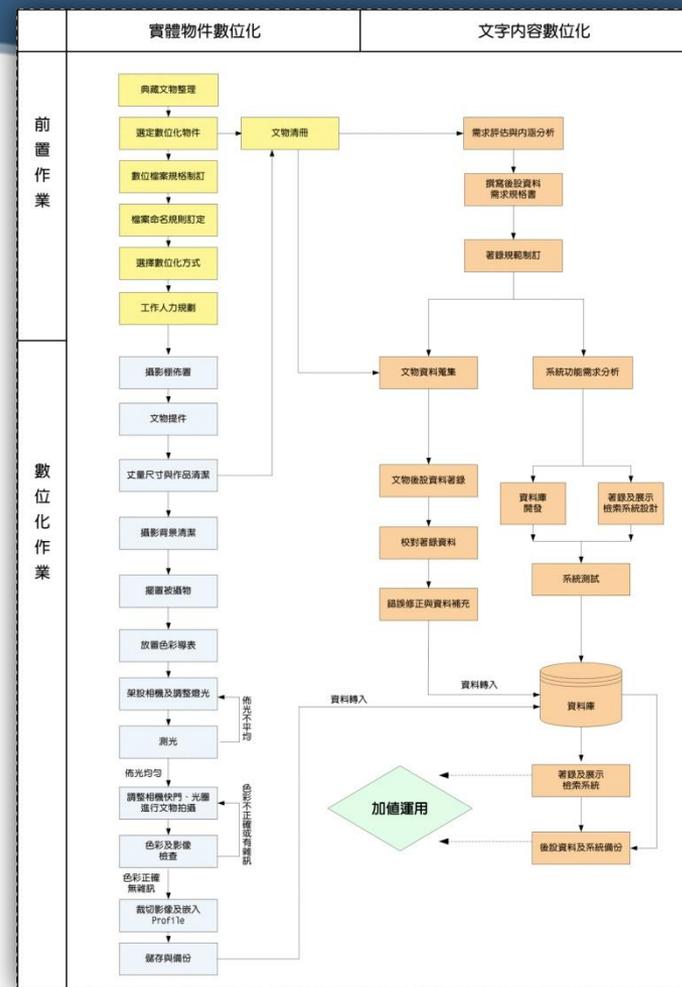
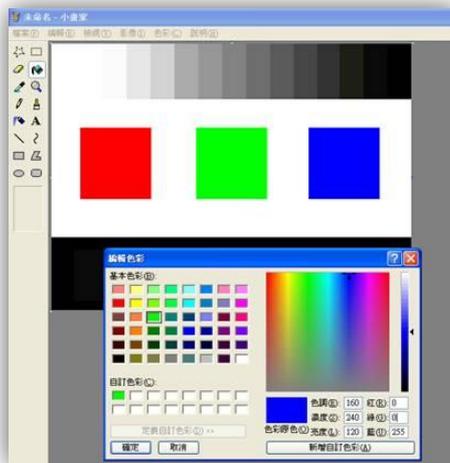
中文PDF：<http://content.ndap.org.tw/index/?p=1042>

數位化工作流程指南內容範例 2

《書畫》



- ◆ 數位化工作流程
- ◆ 前置作業
- ◆ 物件數位化程序
- ◆ 數位內容保護
- ◆ 後設資料與資料庫建置
- ◆ 設備與成本分析

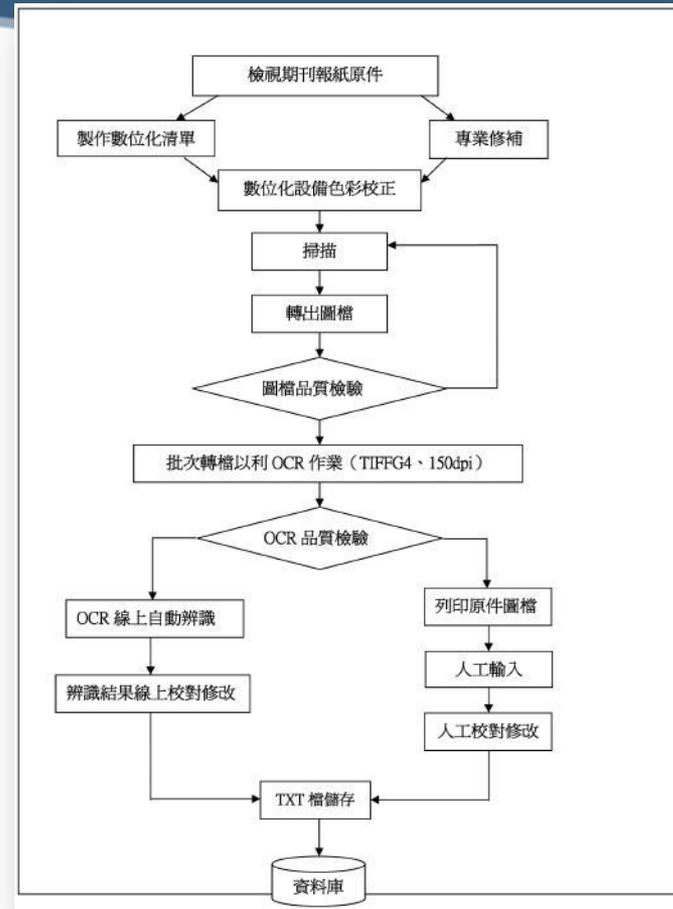


數位化工作流程指南內容範例 3

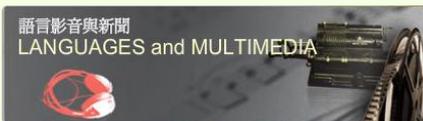
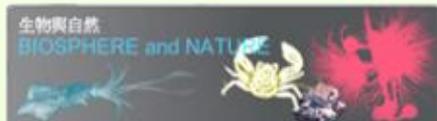
《期刊報紙》



- ◆ 數位化工作流程
- ◆ 前置作業
- ◆ 物件數位化程序
- ◆ 後設資料與資料庫建置
- ◆ 委外製作
- ◆ 數位化內容保護
- ◆ 設備與成本分析



豐碩成果 VS 品質管理



總計758,557筆典藏資料被建立



154個成果網站



數位典藏資料庫推廣網站



拓展台灣數位典藏計畫
Taiwan Digital Archives
Expansion Project

數位典藏資料庫推廣網站

數位典藏計畫索引 | 資料庫索引 | 檢視已勾選資料庫 | HELP

「數位典藏國家型科技計畫」於民國96年與「數位學習國家型計畫」結合成為「數位典藏與數位學習國家型科技計畫」(TELDAP, <http://teldap.tw/>)，而第一分項「拓展台灣數位典藏計畫」以建置數位內容為核心目標，致力於「呈現台灣的文化與自然多樣性」，主要的任務在提供方便的參與管道，擴大數位典藏參與對象，在技術上，加強推廣數位化標準與經驗共享、降低數位典藏之建置成本、以深化加值為導向推動跨機構之計畫合作；在內容上，希望以眾多計畫產出的各類寶貴數位化資料為基礎，與其他主軸計畫共同進行教育、商業及學術等領域的加值應用，並配合協助進行國際交流，讓國內民眾與更多國際人士體會並珍視我國的歷史文化之富盛與自然生態。

自民國93年起，眾多機構計畫與公開徵選計畫的工作夥伴紛紛加入我們的團隊，進行種類繁多而又數量鉅大的數位化工作，這些年來累積的數位化成果匯聚於各計畫所建置的資料庫與網站中，在網路世界上構築台灣的多元與豐富樣貌。

為了促進典藏成果與社會的交流和對話，我們整理了數位典藏與數位學習國家型科技計畫下的資料庫與網站資訊，在其中所涵蓋的面向涉及台灣自然、考古、語言文字、地理、族群文化、歷史、經濟與民主歷程、藝術與美學、民間生活等，期待藉由相關資訊的彙整，開啓數位典藏與學術應用的交流對話環境，期待這些包羅萬象的珍貴資源得以被社會大眾善用及拓展下去。

搜尋
search
站內搜尋

學科分類 | 資料類型 | 學院分類

- 教育學類
- 工業技藝學類
- 藝術學類
- 工程學類
- 人文學類
- 建築及都市規劃學類
- 經社及心理學類
- 農、林、漁、牧學類
- 商業及管理學類
- 家政學類
- 法律學類
- 運輸通信學類
- 自然科學類
- 觀光服務學類
- 數學及電算機科學類
- 大眾傳播學類
- 醫藥衛生學類
- 其他學類

Home | 網站導覽 | 計畫簡介 | 連絡我們 | 版權聲明 | 隱私權聲明 | 相關連結 | 管理者登入
自開站瀏覽人數：971 今日瀏覽人數：13

無障礙 Accessibility

<http://content.teldap.tw/index/database/>



經由關鍵字檢索



臺南大學日治時代日文珍本數位典藏計畫

瀏覽人次：1，下載人次：27



國立臺南大學圖書館現珍藏6,000餘冊的日文舊籍，為使重要史料得以永久保存，特將重要史料數位化，建置日文舊籍之電子資料庫及圖表相片資料庫，目前提供58本電子書，使用者可自由瀏覽珍本舊籍，亦可從特定圖片影像連結至該影像所屬之電子書。

(more...)

放入下載清單 進入資料庫

TOP

檔案管理局-台灣產業經濟檔案-中興紙業檔案主題網頁

瀏覽人次：2，下載人次：28



鑑於中興紙業公司的組織變遷及業務成果相關檔案，可見證台灣早期造紙歷史與其產業的獨特性，本資料庫分別從其對於國家政策、**政治**與社會影響、營運管理、生產技術與成果、公共關係、產業合作等相關層面，擇選具重要價值的檔案，進行典藏與研究，以供各界參考使用。

(more...)

放入下載清單 進入資料庫

TOP

檔案管理局-台灣產業經濟檔案-塑膠工廠檔案主題網頁

瀏覽人次：3，下載人次：21



本資料庫收藏民國59至92年間的塑膠工廠檔案，檔案內容包括廠史（廠誌）、投資計畫、代表性產品、射出工場、土地管理、榮民相關案卷、建廠計畫、技術合作、FRP工場、擠壓工場新（擴）建工程、移轉民營、戰士授田證等。

(more...)

放入下載清單 進入資料庫

TOP

經由學科分類

學科
分類

資料
類型

學院
分類

教育學類

工業技藝學類

藝術學類

工程學類

人文學類

建築及都市規劃學類

經社及心理學類

農、林、漁、牧學類

商業及管理學類

家政學類

法律學類

運輸通信學類

自然科學類

觀光服務學類

數學及電算機科學類

大眾傳播學類

醫藥衛生學類

其他學類

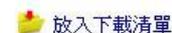


台大地質科學數位典藏計畫-台灣地質影音館

瀏覽人次：0，下載人次：20

台灣地質影音館：以臺灣地質科學為主題，融合在地人文，將看似無趣的科學知識轉化成深入淺出、活潑有趣的科學教育短片，以引發學人與社會大眾對地球科學的興趣，達到科學教育普及化。

(more...)



放入下載清單



進入資料庫

TOP



台大地質科學數位典藏計畫-台灣的岩石資訊網

瀏覽人次：1，下載人次：18

台灣的岩石資訊網：台灣島展現了山脈自出生、成長以至壯年，然後老化、崩陷至沈毀的循環歷程。這些地質證據的重要線索就珍藏在岩石當中，故欲徹底了解台灣的地質歷程，應從岩石著手；本網站發展以地質學之地層分類、分區為基礎的數位內容，展現不同產狀的岩石多樣性，完整建構台灣全島的岩石數位影像資料庫，深根台灣岩石地質資料與資源。

(more...)



放入下載清單



進入資料庫

TOP



台大地質科學數位典藏計畫-地質名人館

瀏覽人次：2，下載人次：14

地質名人館：將臺灣地質學史上具代表性學術名人之手稿及研究資料等，進行整理與數位化建檔，以建構臺灣地質學史之史料與地質名人館資料庫。

(more...)



放入下載清單



進入資料庫

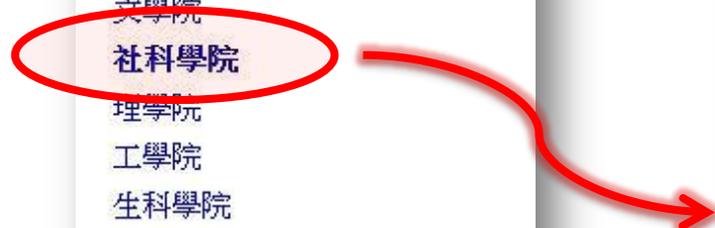
TOP



經由學院分類

學科分類 資料類型 學院分類

- 科普
- 文學院
- 社科學院**
- 理學院
- 工學院
- 生科學院
- 農資學院
- 藝術學院
- 法律學院



國家圖書館臺灣鄉土文獻影像資料庫

瀏覽人次：2，下載人次：33

本資料庫主要收錄國家圖書館館藏各種地方文獻之數位化成果，如地方志、鄉土文獻及地方政府出版品(包括公報、統計、小冊子等)，並擴及與各縣市文化局、鄉鎮圖書館、文獻會等合作數位典藏其所出版或收藏之地方文獻，是研究地方人、事、時、地、物之重要資料庫。

(more...)

放入下載清單 進入資料庫

TOP

國家歷史資料庫-戰後臺灣的發展

瀏覽人次：3，下載人次：26

「國家歷史資料庫」係應用數位資訊管理、網路傳播科技，將國史館的史料典藏和學術界的研究成果為主的各種國家歷史資源，整合成一個內容完整、多元，並可快速傳播的歷史知識和國家記憶的網路資料庫。

(more...)

放入下載清單 進入資料庫

TOP

善本古籍資料庫

瀏覽人次：1，下載人次：21

故宮所藏善本古籍資料庫包含影像和後設資料 (Metadata)，採「部」-「冊」-「圖」的連結架構，尤其是各冊以細目連結影像檔，使用者能依不同需求，得以快速獲得所需資料。

(more...)

放入下載清單 進入資料庫

TOP

彈指之間掌握多樣台灣





接下來，更精彩的...