

臺灣概覽 (Taiwan Info) 系統簡介

陳麗玲 國家圖書館閱覽組助理編輯

一、背景介紹

閱覽組政府資訊股，負責典藏政府公報、統計調查、公務出國報告等政府出版品，並提供閱覽。為提升圖書館管理與服務品質，開發了政府文獻資訊網，歷年來陸續建置完成多項檢索系統：政府公報全文影像查詢、政府統計調查目次影像、政府出版品目錄、公務出國報告等系統，具目錄索引、關鍵詞檢索以及全文影像調閱等功能，提供更便捷有效的圖書資料查詢利用。另，建置有政府機關導覽、政府名人錄等系統，提供相關政府資訊。

今擬整合原資訊網之檢索查詢介面，擴大資訊提供，茲以「圖書館事業發展三年計畫」，建立 Taiwan Info—臺灣概覽入口網站，以「概覽」之觀念出發，著重於圖書館「知識管理」之角色定位，提供大眾相關資訊以對臺灣有基本認識，進而發揮參考諮詢利用功能，作深入研究指引。

二、計畫目標

建立以「臺灣概覽」為主題之知識管理入口網站。運用本館豐富館藏與知識管理之專業，結合現代資訊科技，建立知識管理之入口網站，用「主題」併同「參考資源」之呈現，基本架構擬定為：

1. 開發 Taiwan Info 各主題資訊管理系統。
2. 建置 Taiwan Info 各主題資訊典藏管理系統。
3. 資料蒐集建檔暨維護。

期能達到兩項目標：

1. 增進一般社會民眾對臺灣的基本認識。
2. 有效進行臺灣研究資訊之「知識管理」，成為一般社會民眾及研究者取得臺灣相關研究資訊與統計資訊之入口網站。

三、系統簡介

臺灣概覽 (Taiwan Info) 系統係使用「主題」併同「參考資源」呈現為主，故基本架構擬定三大項目：(1) 認識臺灣，(2) 政府與法令，(3) 新聞資訊，內容原則上以整理網路資源與串連實體館藏之檢索利用為兩大主軸。整理網路資源方面以選取優良網站並摘要介紹為主，同時於摘要中做關鍵字詞連結，往下層層深入，即以「指南」形式做有意義之連結，此外，能以相同主題或關鍵字詞和相關館藏書刊與資料串連，進一步查詢與調閱影像。

整體介面包含兩種查詢方式：以「文字介紹」為切入點的瀏覽方式，查詢前述主題項目，或以「關鍵字詞」直接檢索的搜尋引擎功能。簡言之，該網站建置猶如撰述一本「動態圖書」，內容提供「靜態文字」介紹，再串聯「網路資源整理」和「圖書館館藏利用」，期能讓一般大眾對臺灣先有全面性概念認識，如同通識素材，再針對個別興趣，依主題作深入導引，由淺入深，有層次、漸進式的資訊利用指引。

四、系統功能

臺灣概覽 (Taiwan Info) 系統主要包括前端入口網站及後端管理系統二部分，前端服務係提供大眾進行下列數位化資源之瀏覽與查詢。

後端則提供數位典藏單位資料建檔及系統管理人員一介面軟體與通訊方式進行相關資源維護。

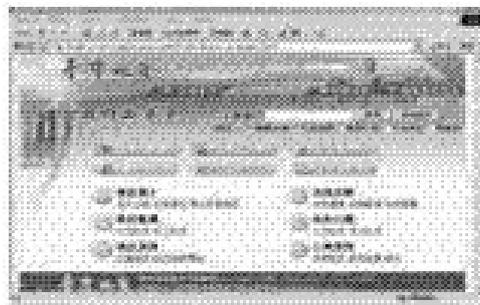
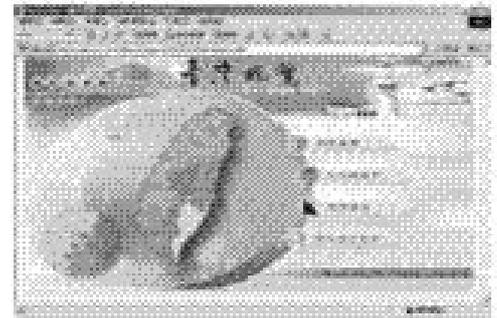
項 目	內 容
使用者端模組	主題資訊單元、地方概況與基本介紹、政府與法令資訊、國情暨各類政府統計資訊、新聞資訊、臺灣概覽整合查詢、網站服務、網站地圖、訪客留言等 9 項。
使用者端查詢子系統	地方概況、即時統計、政府新聞、網路資源、名人錄、機關導覽、選舉實錄等 7 項。
管理者端模組	系統安全管理、metadata 資料庫建檔管理與維護、動態主題資訊單元管理、斷詞管理、組織管理、同義詞管理、統計分析與報表管理、索引檔管理、網站服務管理、網站錯誤連結管理、主題網站資訊自動搜尋管理等 11 項。

五、未來發展

臺灣概覽 (Taiwan Info) 系統呈現了臺灣最新的人、事、時、地、物，它運用豐富的館藏資源，透過知識管理平台，選取優良網站並加上摘要介紹，民眾可於摘要中以「指南」形式連結關鍵字詞；同時能以相同的主題來串連相關館藏資料與網路資訊，發揮數位圖書資訊延伸閱讀的功能，期能如通識教材一般，使民眾對臺灣先有全盤性的認識，再針對個別研究主題與興趣作深入導引，由淺入深，提供有層次、漸進式的資訊利用指引服務。



臺灣概覽網址 <http://twinfo.ncl.edu.tw>



臺灣概覽網址 <http://twinfo.ncl.edu.tw>