

ACROSS 檔案資源整合查詢平台使用指引

壹、前言

為便捷使用者搜尋典藏於檔案館、圖書館及博物館等之檔案資源，檔案管理局(以下簡稱本局)於民國 98 年完成建置「檔案資源整合查詢平台」(Archives Cross boundaries, 簡稱 ACROSS, 網址 <http://across.archives.gov.tw>) (如圖 1), 將政府機關、民間團體處理業務產生之紀錄, 以及由家庭或個人產生之私人紀錄進行整合。初期先以政府機關典藏之文書、圖像及照片資料為主, 共 11 個機關 29 個資料庫, 後續逐步擴大至影音、樂譜及電子文獻等其他類型檔案。



圖 1 ACROSS 首頁

貳、檔案資源範圍與介紹

ACROSS 採內容、時間、型態及機構關等方式分類。依內容區分為官方檔案與民間文書；依時間區分為中華民國(民國元年~迄今)、日治時期(1895~1945)及明清時期(1895 以前)三個時期；依檔案型態區分為圖像/照片及文書兩類；依機關區分為中央研究院、國史館、臺灣大學圖書館、國家圖書館、行政院文化建設委員會、高雄市立歷史博物館、新竹縣縣史館及檔案管理局, 再依隸屬關係展延全部收錄機關及資料庫名稱。

瀏覽資料庫詳細介紹, 點按網站上方「資源介紹」選單, 系統依照官方檔案

與民間文書列出資料庫清單，點按右方「資源介紹」黃色圖示，可個別查看更詳細的資料，如資源名稱、資源網址、資源簡介、語文別及管理單位（如圖 2）。

The screenshot shows the ACROSS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '最新消息', '網站地圖', '常見問題', '檔案下載', '聯絡我們', and '登入'. Below this is a main menu with '整合查詢', '資源介紹', and '個人化' options. The 'Resources' section is active, displaying a table with the following information:

資源名稱	國史館—國民政府檔案
資源網址	http://linux201.drnh.gov.tw/textdb/drnhBrowse/
資源簡介	國民政府檔案內容涵蓋國民政府時期所經歷的內憂外患及其推行重大建設的珍貴史料，共計16,942卷，分為21大類，期間自民國14年7月至38年6月，包括有關國家重大決策之制定與各項指令之頒布，皆有詳實紀錄，屬決策型的檔案，極具學術研究參考價值。 現藏之「國民政府檔案」係總統府於民國50年8月至85年12月，前後分5批次移轉來館。本館將國民政府檔案內容依「國家檔案分類表」重新整理、分類、立案、併件、編目，共計分為總類、主計、人事、行政、內政、外交、國防、財政、教育、司法、經濟、交通、衛生、新聞、其他共15大類，編成7,086卷，建置7,086筆目錄資料及掃描1,134,746頁影像圖檔。目前查詢系統已可檢索所有目錄資料，且先開放2,467筆目錄資料之對應圖檔（約35萬頁）提供大眾閱覽、查詢。
語文別	中文
管理單位	國史館

On the left side of the page, there are sections for '熱門資料庫', '熱門閱讀', and '讀者推薦', each listing various archival resources and documents.

圖 2 詳細資源介紹

參、系統特色

一、即時查詢功能

運用 metasearch 及 database API (Application programming interface) 技術，可提供即時查詢相關資源之功能。ACROSS 收錄之部分系統因採用 database API 技術，可提高系統查詢之回應速度。

二、知識導引服務

ACROSS 從知識導引的角度，提供「查詢詞提示」功能，依據使用者輸入的第 1 個單字，提供以該字為首的詞彙清單，方便使用者直接點選作為檢索詞彙；另外，提供「相關查詢詞建議」功能，依據使用者輸入的關鍵詞彙提供相關建議詞彙，協助擴展查詢範圍。對於查詢結果亦提供進一步之分析，包括「相關詞表」，以及「檔案名稱分類瀏覽」、「主題分類瀏覽」、「年代分類瀏覽」等三種後分類功能，讓使用者快速掌握眾多查詢結果之資料內容特性。

三、個人化服務功能

為提供客製化服務，ACROSS 提供個人化服務功能，點按網站上方「個人化」選單，進入登入畫面，直接以國家檔案資訊網的帳號與密碼，即可登入個人化頁

面；尚未申請帳號密碼者，可直接連結至國家檔案資訊網(https://na.archives.gov.tw)申請成為會員，享受個人化服務。

ACROSS 除提供網頁字體大小及背景色系等個人化選擇，亦提供個人常用資源設定、個人偏好設定、查詢歷史與個人資料夾儲存 200 筆查詢結果之功能。

四、Web 2.0 使用者互動服務

為促進使用者與系統之間的互動關係，系統提供推薦、評分及網路分享書籤等三種功能，讓使用者可推薦特定資料，並由系統依資料被推薦次數高低，產出熱門推薦者；進行 1-5 級等程度之評分，提供其他使用者參考該資料之評價，以及提供使用者將特定資料連結加入外部社群書籤，讓使用者藉此分享推薦檔案，增加彼此間的互動與交流（如圖 3）。

基本資料	
文物名稱	振發行電報信紙
登錄號	KH2003.003.040
材質分類	紙
長	29.3
寬	19.2
文物說明	所謂「電報」乃是利用電磁波作載體，通過編碼和相應的電處理技術實現人類遠距離傳輸與交換資訊的通信方式。光緒十二年（一八八六年）台灣巡撫劉銘傳氏創設台灣「電報總局」於臺北，建設完成南北縱貫陸線及安平至媽宮（今澎湖馬公）段以及滬尾（今淡水）至福州川石山段之海線；並分別設立台南、安平、旗後、澎湖、彰化、臺北、滬尾、基隆、新竹、嘉義等十局開辦電報業務，為台灣電信事業之發展起點。黃海波父親黃善良曾開設「振發行」從事進出口貿易，本件為該行所使用的電報信紙。（彭淑芬）
授權方式	姓名標示-非商業性
來源機關	高雄市立歷史博物館-史料文獻

推薦 目前共 3 人推薦

評分 共 11 分, 共 3 人評分 評分分佈圖

書籤

我要推薦 我要評分

圖 3 推薦、評分與網路書籤

肆、目錄查詢方式

ACROSS 提供「簡易查詢」及「進階查詢」兩種查詢模式。例如欲查詢有關鐵路方面之相關檔案資源，可參照以下查詢步驟：

一、簡易查詢

首先於「Search 整合查詢」欄位輸入查詢詞「鐵路」，再勾選欲查詢的資料庫後，點按「查詢」，即可產出查詢結果（如圖 4）。ACROSS 會先擷取部分檔案目錄，若要回傳更多筆數，可點按「擷取更多資料」。



圖 4 簡易查詢與查詢結果

二、縮小範圍查詢功能

上述查詢結果計有 6,104 筆，若要縮小查詢範圍，可在「縮小查詢」或「縮小年代區間」欄位輸入更精確的查詢詞或年代，再點按「送出」，即可限縮查詢結果。查詢結果以條列式顯示查詢到的檔案名稱，可點選「檢視全部資料」或該筆檔案目錄名稱，查看更詳細的資訊（如圖 5）。



圖 5 查詢結果與縮小查詢範圍

三、進階查詢

若要針對一個或多個查詢欄位進行特定需求查詢，可利用「進階查詢」方式查詢。首先於進階查詢畫面輸入查詢詞（如「鐵路」、「阿里山」），並指定查詢的特定欄位（如「檔案名稱」與「內容描述」），以及欄位之間的關係（交集 AND、

聯集 OR、排除 NOT) 後，再勾選欲查詢的資料庫，點按「查詢」，即可產出查詢結果 (如圖 6)。



圖 6 進階查詢與查詢結果

四、擴展查詢功能

ACROSS 根據使用者輸入的關鍵詞，提供相關查詢詞及熱門查詢詞建議功能，協助擴展查詢範圍。首先在「Search 整合查詢」欄位輸入查詢詞「鐵路」，系統會先在使用者輸入查詢詞時，出現與該查詢詞開頭相符之詞語提示 (如圖 7)。如使用者直接輸入查詢詞，點按「相關查詢詞建議」後，查詢欄位下方即會出現建議的相關查詢詞，直接點按後，即可顯示查詢結果。此外，系統也會顯示熱門查詢詞，供使用者做為查詢之參考 (如圖 8)。



圖 7 查詢詞提示



圖 8 相關查詢詞與熱門查詢詞

五、延伸查詢功能

在查詢結果出現後，點按右方「放大鏡」圖示，可將查詢中的檔案名稱及主題，連結至其他資源進行延伸查詢；點按「地球」圖示，可以連回原始資料庫進行相關資料查詢（如圖 9）。



圖 9 延伸查詢與連結原始資料庫

伍、查詢結果呈現

一、儲存查詢結果

查詢結果出現後，可將之進行儲存。首先勾選欲儲存的目錄，點按「儲存勾選紀錄」，再點按「檢視全部勾選紀錄」。系統會跳出另一視窗，依序點按「儲存」與「送出」確認儲存結果，出現「儲存成功」之視窗（如圖 10），即成功將查詢結果儲存至個人化服務之「我的資料夾」。

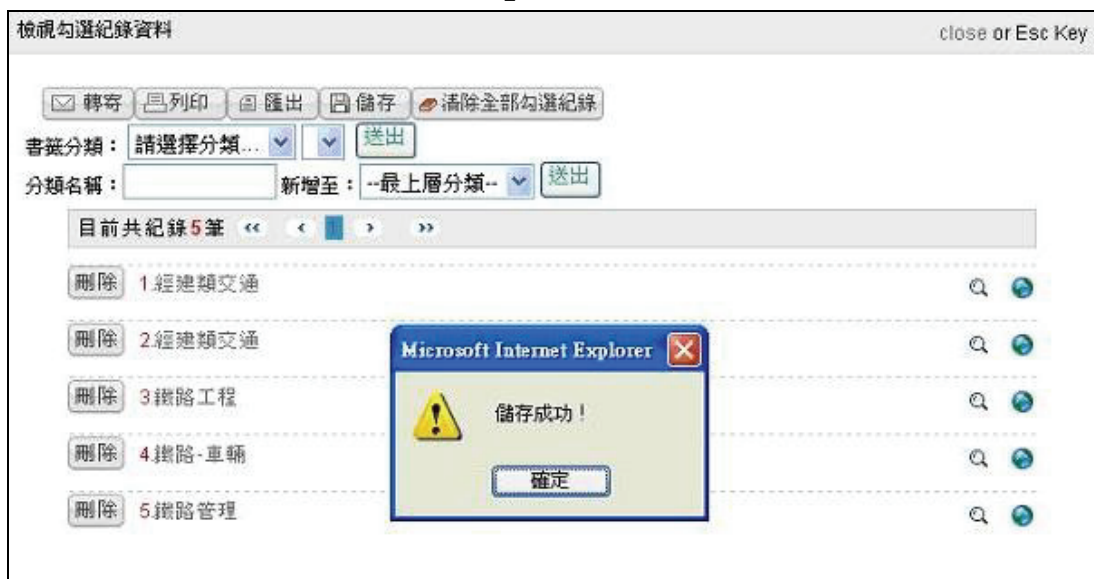


圖 10 儲存查詢結果至「我的資料夾」

二、查詢結果分類功能

ACROSS 提供查詢結果分類瀏覽的功能，依據「檔案名稱」、「主題」、「年代」進行分類，並在每一分類項下顯示查詢到的項目名稱及目錄筆數。在年代部分還可區分為西元、明清/民國及日本三種紀年，點按各紀年名稱，即可看到不同的紀年方式（如圖 11）。



圖 11 查詢結果分類

三、樹狀瀏覽與視覺化瀏覽功能

利用簡易查詢或進階查詢輸入查詢詞，點按「查詢」後，網站左方會列出與查詢詞相關的詞表及其相關程度，並以「樹狀瀏覽」與「視覺化瀏覽」兩種方式呈現，而點按該詞彙或「重查」選項，即可進行相關詞彙的再查詢（如圖 12）。

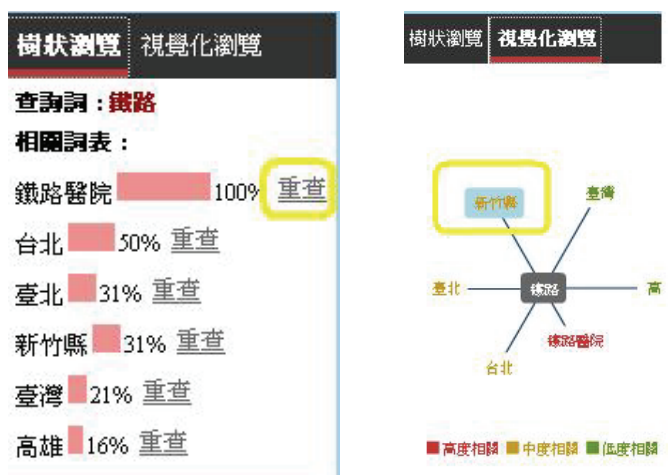


圖 12 樹狀瀏覽與視覺化瀏覽顯示方式

陸、其他

ACROSS 發揮資源整合及共享綜效，讓使用者手指一按，即可掌握豐富的檔案資源，滿足專業及生活資訊所需，並藉由資料分析與讀者互動服務功能，達到資源導引與資訊交流的效益。有關 ACROSS 詳細之使用說明，請參見本平台（網址：<http://across.archives.gov.tw>），點選「新手入門」與「常見問題」。