

# 檔案資源整合查詢平台功能介紹

## 一、系統特色

為便利使用者參考，檔案資源整合查詢平台(以下簡稱 ACROSS)將資料庫依內容、時間、型態及機關等方式分類。其中，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）、日本統治時期（1895~1945）及明清時期三個時期；依檔案型態區分為圖像/照片、影音、文書、器物及地圖五類；機關分類依機關名稱區分，再依隸屬關係展延全部收錄機關及資料庫名稱。此外，ACROSS 具有即時查詢功能、知識導引服務、個人化服務及使用者互動服務等系統功能與特色，分述如下：

### (一) 即時查詢功能

為提升即時查詢之回應時效，ACROSS 係採取 metasearch 方式即時檢索各合作機關資料庫，該方式沒有查詢結果時間差之問題，但須有對外開放提供查詢服務介面之前提，並需事先分析該等資料庫之資料欄位、內容等特性，據以規劃系統介接與測試相關應用程式介面(API)功能。

### (二) 知識導引服務

ACROSS 從知識導引的角度，提供「查詢詞提示」及「熱門查詢詞」功能，前者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；後者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。另外，對於查詢結果亦提供進一步之分析，包括「檔案名稱分類瀏覽」、「主題分類瀏覽」及「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，可登入個人化頁面，享受個人化服務。除提供網頁字體大小及背景色系等個人化選擇外，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查

詢結果 200 筆之功能。

#### (四) 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，讓使用者藉此分享推薦檔案，增加彼此間的互動與交流。

綜上，ACROSS 係採用 metasearch 方式即時檢索各合作機關之對外提供查詢資料庫，以減少使用者至個別資料庫查詢之困擾，並快速獲得所需資訊。惟 ACROSS 僅提供檔案資源目錄，使用者若要查詢更詳細之資訊，可利用「連結原始資料庫」之選項，連回各機關之資料庫頁面查看。由於 ACROSS 查詢結果顯示的各欄位資訊源自於各合作機關，因此於查詢結果詳目頁上方特別註明檔案目錄內容之著作屬合作機關所有之聲明。

## 二、操作指引

ACROSS 提供簡易查詢與進階查詢兩種查詢模式，進階查詢採用布林邏輯（交集 AND、聯集 OR、排除 NOT）進行檢索，若查詢結果過多或過少，可再利用 ACROSS 縮小範圍查詢功能、擴展查詢功能及延伸查詢功能進行查詢。查詢方式說明如下：

### (一) 查詢方式

#### 1. 簡易查詢

於「Search 整合查詢」欄位輸入查詢詞，再勾選欲查詢的資料庫後，點按「查詢」，即可產出查詢結果。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」（如圖 1）。

Search 整合查詢 二二八 查詢 進階查詢

熱門查詢詞： 蔣廷 保長稅 高等法院檢察處 電子檔案生命週期管理 金滿昇 南光 臺灣 台灣 山地農牧業 臺灣地籍管理條例 普魯特維客 廖木生 光明會社

依檔號分類 依時間分類 依標題分類 依內容分類

全部取消 全部勾選 全部取消 本網站提供查詢為檢索全部資料庫(即「全部勾選」)，若您不想檢索那麼多資料庫或者想利用已知過的某個資料庫進行查詢，用請您先按「全部取消」按鈕，再勾選所需資料庫即可。

標本、照片

<input checked="" type="checkbox"/> 中央研究院社會學研究所—臺灣外省人生命記憶與故事資料庫	<input checked="" type="checkbox"/> 中央研究院臺灣史研究所—臺灣史檔案資源系統
<input checked="" type="checkbox"/> 中央研究院近代史研究所—檔案檢索系統	<input checked="" type="checkbox"/> 中央銀行—中央銀行參與數位博物館
<input checked="" type="checkbox"/> 中研院人文社會科學研究中心—地圖數位典藏整合查詢系統	<input checked="" type="checkbox"/> 中研院數位文化中心—中央研究院院史照片資料庫
<input checked="" type="checkbox"/> 中研院數位文化中心—邁向卓越—中央研究院院史網	<input checked="" type="checkbox"/> 文化部—國家文化資料庫
<input checked="" type="checkbox"/> 日本國立公文書館亞洲歷史資料中心—亞洲歷史資料數據庫	<input checked="" type="checkbox"/> 台裔人權促進會—台裔人權促進會人權檔案數位典藏計畫
<input checked="" type="checkbox"/> 行政院—數位影音資料庫	<input checked="" type="checkbox"/> 行政院原住民族委員會原住民族文化中心—臺灣原住民族數位典藏資料庫
<input checked="" type="checkbox"/> 宜蘭縣史館—宜蘭人文知識數位資料庫 2.0	<input checked="" type="checkbox"/> 財團法人國家電影中心—臺灣電影資料數位典藏中心
<input checked="" type="checkbox"/> 財團法人婦女新知基金會—婦女新知基金會運動史料資料庫	<input checked="" type="checkbox"/> 財團法人李天祿布帛紙文獻基金會—戲院人生—李天祿珍貴文物與影音資料數位館
<input checked="" type="checkbox"/> 財政部—財政史料資料庫	<input checked="" type="checkbox"/> 高雄市立歷史博物館—典藏文物—影音圖片
<input checked="" type="checkbox"/> 高雄市立歷史博物館—典藏文物—生活器物	<input checked="" type="checkbox"/> 高雄市立歷史博物館—典藏文物—產業
<input checked="" type="checkbox"/> 國史館—檔案史料文物查詢系統	<input checked="" type="checkbox"/> 國史館書庫—臺灣記憶—19世紀臺灣圖像
<input checked="" type="checkbox"/> 國史館書庫—臺灣記憶—台北市老照片	<input checked="" type="checkbox"/> 國史館書庫—臺灣記憶—日治時期臺灣圖像
<input checked="" type="checkbox"/> 國史館書庫—臺灣記憶—日治時期臺灣圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 國立屏東科技大學—六堆客家生活藝術文物數位資料庫
<input checked="" type="checkbox"/> 國立清華大學—校史與特藏數位典藏整合平台	<input checked="" type="checkbox"/> 國立清華大學—葉季雅全集、文書及檔案數位資料庫
<input checked="" type="checkbox"/> 國立科學工藝博物館—台灣工業文化遺產—文物	<input checked="" type="checkbox"/> 國立科學工藝博物館—台灣工業文化遺產—照片
<input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣大學—日治時代日文珍本數位典藏計畫—日文舊籍圖表相片	<input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣大學—日治時代日文珍本數位典藏計畫—日文舊籍圖表相片
<input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣圖書館—日治時期臺灣地圖資料庫	<input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣大學—伊能嘉矩手稿
<input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣大學—林文月致手稿	<input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣大學—楊雲萍文庫

檢視全部資料 檢視全部勾選紀錄

中央研究院臺灣史研究所—臺灣史檔案資源系統(擷取筆數:10/總筆數:568) 顯示已查到資料

- 1 蘭古文書
- 2 二二八及白色恐怖相關史料
- 3 黃旺成與黃開圖文書
- 4 何嘗亭與何川文書
- 5 吳新報文書
- 6 陳澄波畫作與文書
- 7 六然原典藏史料
- 8 陳文典文書
- 9 呂赫然文書
- 10 臺中西屯廖家文書

國家發展委員會檔案管理局—國家檔案資訊網(擷取筆數:10/總筆數:74006) 顯示已查到資料

- 1 星輝台灣「二二八」事變參加份子
- 2 貴府參議阮馬南陳德字第46893及已寒府陳德字52873代電均悉
- 3 「台灣二二八事變報告書」
- 4 林明惠等人籌組中華二二八和平促進會
- 5 二二八紀念講義
- 6 二二八事件研究報告出版事宜
- 7 二二八事件處理及補償條例案

圖 1 簡易查詢與查詢結果

## 2. 縮小範圍查詢功能

若查詢結果過多，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（如圖 2）。

查詢詞： 鐵路、查詢 15 個資料庫；查詢結果共 17422 筆 目前顯示 71 筆 擷取筆數：  10  20  50 擷取更多資料

資料庫： 全部勾選資料庫 (71 / 17422)

縮小查詢： 在 檔案名稱

縮小年代區間： 1985 在 1920 送出 重設條件 年代格式範例：1895~1905

圖示說明：  延伸查詢  連結原始資料庫

檢視全部資料  儲存勾選紀錄 檢視全部勾選紀錄

中央研究院臺灣史研究所—臺灣史檔案資源(擷取筆數:10/總筆數:449) 顯示已查到資料

- 1 正題名：經建類交通
- 2 正題名：經建類交通
- 3 鐵路-車輛
- 4 鐵路-運務
- 5 鐵路工程

國立臺灣大學圖書館—伊能嘉矩手稿(擷取筆數:8/總筆數:8) 顯示已查到資料

- 1 馮鐵頭
- 2 鐵炮傳來錄
- 3 臺東鐵道開通
- 4 鐵道完成報告

圖 2 查詢結果與縮小查詢範圍

### 3. 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。於進階查詢畫面輸入查詢詞，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 3）。



圖 3 進階查詢與查詢結果

### 4. 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 4）。

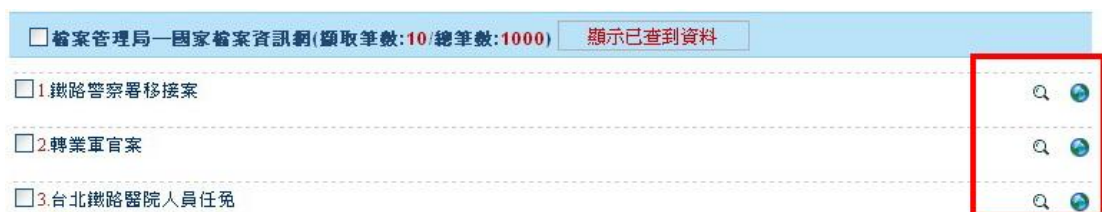


圖 4 延伸查詢與連結原始資料庫

## (二) 查詢結果呈現

### 1. 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「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 5），即成功將查詢結果儲存至個人化服務之「我的資料夾」。



圖 5 儲存查詢結果至「我的資料夾」

### 2. 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 6）。



圖 6 查詢結果分類

### 三、英文網頁

為拓展國內及國際間檔案資源之合作交流，ACROSS 於 103 年建置英文版網頁，提供平台英文簡介及各資料庫英文介紹（如圖 7），以提高我國豐富典藏資源之能見度，並利國外人士掌握及運用國內之檔案資源，進而建立合作交流之契機。





## Transcending the boundaries of archives: ACROSS opens new paths for information retrieval

ACROSS (Archives Cross boundaries, <http://across.archives.gov.tw>) was built by the National Archives Administration (NAA) of the Republic of China (Taiwan) in 2010, and is a database portal as a one-stop site where users can quickly search multiple databases to delve deeply into Taiwan's history. It is also the first inter-institutional platform that provides global access services among libraries, museums, and archives in Taiwan. Whether you need to find out more about Taiwan's political, economic, social and cultural development during different periods, or the customs and traditions of Taiwan in bygone days, ACROSS is able to provide extensive archive resources through its one-stop search service.

ACROSS has integrated 98 databases developed by 36 libraries, museums and archives from Taiwan and Japan. It currently features an extensive collection of about 9,000,000 valuable photographic, audio, video, and printed records dating as far back as the 14-century Ming Dynasty, and the following Qing Dynasty and early years of the Republic of China. The sources of ACROSS include government agencies, private institutions, and personal records.

ACROSS applies metasearch technology for real-time retrieval of the cooperation institutions' holdings, and minimizes the inconvenience of searching across different databases so that users can rapidly access the information they need. As the ACROSS integrated archives are maintained by the cooperation agencies and the search results shown through this platform are the common archives resources catalogue. If users need more detailed information, they can use the "link to the source database" button to return to the original agencies. The copyright of the content that ACROSS search results shown belonged to the cooperation agencies.



圖 7 平台英文簡介