ACADEMIA HISTORICA RESEARCH NEWSLETTER



第十二期

「國史館檔案史 料文物查詢系統」 功能簡介

陳中禹 國史館審編處科長

一、前言

國史館(以下稱本館) 隸屬總統府, 為中華民國重要檔案史料、總統副總統文物 的典藏管理機關,除肩負相關檔案、史料及 文物研究、編纂使命,亦應將豐富且珍貴的 國家檔案史料及文物推廣予社會全民應用 的重大責任,為此本館應提供完善而具友善 檢索介面的檔案史料文物查詢系統,供有查 詢檢索需要的讀者,能方便而快速地搜尋到 所需要的資料。

2016年5月吳密察館長到任後,盼本 館檔案、史料及文物等申請閱覽制度能回歸 法制,落實包括「檔案法」、「政府資訊公 開法」、「個人資料保護法」及「國家機密 保護法」等相關法制規範,且亦須兼顧學者 使用上的需要,全面擴大檔案開放應用, 保障學術研究的完整性。2016年8月1日 起,本館調整館藏檔案之閱覽制度,期窒能 達到「完整開放檔案,促進學術自由」的目 標,提出以下5點變革,讓館內同仁能在無 違各項相關法令原則下,提供各界更優良的 歷史研究環境:

(--)完整公開檔案目錄,提升學術研究自由。

(二)全面取消檔案複製之限制,促進研究 使用效率。

(三)提供寄交服務,取得檔案更方便。

(四)公開准駁標準,盡量以最短時間完成 准駁作業。 (五)實行預審作業,加速本館隨到隨看檔 案數量。

此前本館對外提供查詢服務原為兩套系統,分別為「數位檔案檢索系統」及「史料 文物查詢系統」。前者由本館與臺大數位人 文研究中心合作建置,於本館閱覽室與臺大 校園內提供館藏檔案史料的數位影像,包括 13個全宗下55餘萬筆目錄資料。後者則是 全館100餘個全宗之檔案史料及文物目錄查 詢系統,提供讀者查詢檢索後據以申請提調 使用。為追求「完整開放檔案,促進學術 自由」的目標,讓各界使用者快速查詢所需 要資訊,促進本館典藏豐富的檔案、史料及 文物更快速地開放受到應用。2016年下半 年,本館將前述兩系統整合為「國史館檔案 史料文物查詢系統」,以全新的介面、查詢 概念及方式提供對外的檔案、史料及文物的 檢索服務,以達成下列目標:

- (一)建置高便利性、高效能、易使用且兼 具檢索及瀏覽的查詢系統。
- (二)整合各類型典藏資源,提供單一查詢 服務系統。
- (三)盤點典藏資源授權狀態,以利館藏合 理運用。
- (四)簡化行政作業,落實法制化管理並完 善共享本館典藏。

二、系統功能介紹

(一) 查詢系統架構

因應前述各目標,「國史館檔案史料文物查詢系統」的運行架構,採統一資源,維 持專業分工的概念模式,將新查詢系統定位 為本館典藏資源對外服務接口(前臺),由



檔案管理



第十二期

於現階段尚無法更動原典藏整編管理系統 資料庫(內部),故設定透過流程自動化串 接內部連接作業的概念,讓新的查詢管理系 統以同步機制將資料庫內部各項資源即時 同步至查詢系統後臺。以統一的資源,提供 查詢檢索、數位圖檔資料檢視及調閱流通等 專業分工的服務。

採行現行架構主要原因為爭取時效性, 在不更動檔案史料及文物典藏管理流程的 情形下,將過去目錄查詢檢索及數位圖檔檢 視的兩個系統在最短的時間整合,提供最完 整的檔案、史料文物查詢檢索及瀏覽的服 務。

(二) 查詢系統介面使用介紹

新的查詢介面設計原則以使用者為導

向,減少階層操作,將檔案史料及文物各項 資訊扁平化後完整呈現於單一頁面,以確保 瀏覽動線的順暢程度,讓使用者除能以關鍵 字詞明確快速掌握檢索結果外,更能藉由全 宗、系列瀏覽查找方式掃描尚未聚焦的目標 資料。

另本查詢系統介面的開發,雖未設定 瀏覽器使用上的限制,故網路遠端使用上 市面上常見各式瀏覽器均能操作使用。不 過在近端網路的檔案檢視上,有部分搭配 Google 公司開發的 Chrome 瀏覽器相關功 能,故列印下載數位檔案的使用上,查詢介 面以 Chrome 瀏覽器檢索查詢將能發揮最大 效益。

 1.檢索介面首頁如下圖,分別依「功能 列」、「資訊列」、「查詢列」、「全宗資 訊」4部分加以介紹。

▲ <u>訪客 / e56c534a-2</u>) ◆) 重人時間: 2017-03-14 15:12:42 所聞前示: 約表 → 申請應用設備		*** (3)	里 叶 之
(2) =	全来號 總統/副總統文物 - 15全亲		
s wear and a	□ D02 第中正继统文物 O	目 101 最高途總統文物 0	但 005 韩经国總统文物 O
後分類翻道 🗇	II 007 李登擇結底文符 Ø	III 010 酸水酯總統文物 ((人))	III 060 馬茨九總統文符
全市东河 •	目 153 蔡英文總統文符	目 nos 陳波副總統文符 O	□ 009 直東閉副總統文符 O
	目 110 李元获剧總規文物	目 111 建数则组织文物	目 112 回责随间继续文物
	目 142 第萬長副總統文物	目 151 英数楼副港统文物	回 154 醇建仁酮總統文物
	全宗號 機固攜案 - 62全宗		
	□ 001 网民政府 0	目 011 網統府	目 120 光度大陸設計研究委員會 6
	□ 129 軍事委員會委員長侍從室	目 014 行政院 O	□ 026 内政部 @
	目 027 内政修督政署	日 004 臺灣省政府地政處 @	目 148 内政部属土距៉中心
	8 055 前雨京市政府	目 020 外交感 (3)	目 010 INTER 0
	D 044 财政型国库资	0 M5 射数型调务射流局	自 052 射政部期税援助
	■ 074 臺灣銀行	目 115 中間輸出入銀行	i 137 中央信託局
	□ 138 中國農民銀行	目 139 中央存被保险公司	山 o19 板对部 O
	□ 022 司法行政部 O	目 043 法核想	回 031 經濟部
	II 032 經濟部積務局	UI 003 資源委員會 ()	III 017 交通部 O
	B D46 交通部中央国家局	※ 047 交通總額元司	目 048 交通部民用航空局
	E 049 交通部招商局 0	目 050 交通部臺灣區國道嘉建公	目 079 交通部公路總局
	目 085 交通型運動研究所	目 145 交通旅行获得教员	0.147 交通問基礎決改局

(1) 功能列:提供「最新消息」、「資 料檢索」、「申請閱覽」、「帳號申請」、 「錯誤回報」等點選連結。「最新消息」分 「系統公告」及「新增史料公告」,依據現 況不定期更新訊息廣為周知。「資料檢索」 的連結,功能為使用者進入其他功能頁面時 回到檢索功能頁面使用。本館此系統所提供 之服務,雖能以「訪客」身分進行檔案資料 瀏覽,但此均屬於已經公告上網提供之開放 資訊,由於本館檔案史料典藏數量龐大,仍 有相當高的比例未經數位化、檢視清查作 業,使用者經審視檔案目錄而有進一步閱覽 檔案內容之必要時,需提出「申請閱覽」。 故「申請閱覽」的連結,主要用於使用者查 詢之檢索結果告一段落決定提出申請,經點 選後即進入「閱讀申請規範」、「確認清 單」及「遞交申請」等流程各步驟,最後便 可看到申請結果。使用者查找檔案史料並有 申請提調需求時,無法以「訪客」身分提出 申請,不然無由通知,故此列另有「帳號申 請」之連結。最後由於本系統具使用者意見 回饋之機制,故提供「錯誤回報」之點選連 結,惟此功能請使用者務必登錄帳號後再提 供相關意見,俾便留下本館可資回應的聯絡 管渞。

(2) 資訊列:本列主要提供使用者各項 資訊,預設未登入以訪客瀏覽為3欄;具帳 號者登入後如下圖為4欄,包含「使用者個 人資訊」、「調閱申請資訊(登入帳號新增 此欄)」、「檢索歷史」、「後分類篩選」 等。另外使用者進行單一全宗檢索時,若該 全宗已經細部整編,將於此列配合檢索結果 同步顯示第五欄「全宗系列(已細部整編部 分)」。

<u>chungyu@drnh.g</u> 登入時間:2017-04-	<u>gov.tv</u> 04
07:18:51	
所屬群組:國史館	
» 申請應用流程	
3 調閱申請	0
已勾選:0筆	
申請單送出	
我的申請單:	
AHAS00633 (2017	-04-03
)	
狀態:新申請	
3 檢索歷史	
目前檢索組合 全欄位=北平	
機繁歴史 - 1 (2017-04-04-07-4 *全宗名稱 =北京	5) @P1
检索歷史 - 2 (2017-04-04-07-4	4)
《全宗名稿 =交通部招商局	@ P1
	more
後分類篩選	
The new very week	

個人資訊欄顯示登入者的帳號、登入時 間、所屬群組及申請應用流程圖點選連結。 在此提醒使用者,若初次使用本系統,可點 選「申請應用流程」連結,將跳出說明圖如 下:

說明圖內揭示本館查詢系統內各檔案史



第十

」期

料文物之目錄經使用者查詢檢索後,查詢結 果將呈現出4種提供方式/閱讀地點:A.數 位檔/線上閱覽,表示該筆檔案史料文物, 屬於在遠端網際網路即可線上閱覽的數位 圖檔;B.數位圖檔/臺北閱覽室,表示該筆 資料雖有數位圖檔,但因受相關法令或權利 限制,使用者必須到臺北市長沙街國史館閱 覽室方可閱覽;C.原件/新店閱覽室,表示 該份資料尚未經數位化,僅有原件能提供閱 覽,必須經線上預約請館員提調後,至檔案 史料原件庫房所在地的新店館區閱覽室閱 覽;D.申請閱覽(尚未檢視),表示該筆 目錄所代表的資料,尚未經過清查檢視,其 檔案密等、個人資料狀況未明,必須等館 員進行檢視清查,確認有無「檔案法」、 「政府資訊公開法」、「個人資料保護法」 及「國家機密保護法」等相關限制閱覽之 狀況,若無則通知申請者以前述「B」或 「C」的方式利用。但若該資料屬相關法規 限制閱覽部分,亦將迅速通知使用者該筆資 料受到限制,礙難提供。

「調閱申請」資訊在訪客模式下不會呈 現。當使用者登入個人帳號後,便會顯現相 關資訊。由於本系統的資料點選申請方式,



係採用「購物車」式概念,亦即使用者在瀏 覽目錄或檢索結果時,即可點選提出申請彙 整進清單,待檢索結果瀏覽完畢後,申請清 單亦同步彙整完畢,此時只要點選上文「功 能列」介紹中提及的「申請閱覽」連結,即 可依步驟提出申請。此處的調閱申請資訊, 旨在提供使用者瞭解已勾選多少目錄,數量 資訊下方提供申請單送出按鈕,點選後功能 等同功能列上之申請閱覽。因本館為維護各 申請人應用檔案史料權益及服務資源之公 平性,單次申請有「數位圖檔 3,000 頁或原 件 40 卷」之數量上限,此處之資訊旨在提 醒使用者,送出單次申請以爭取時效。

「檢索歷史」呈現出使用者帳號曾經檢 索過的歷史,包括先前查找設定的資料欄位 名稱及使用過的字串,當使用者點選該筆歷 史資訊,即可重新呈現先前檢索結果,方便 使用者理解自己的檢索思路與曾經搜尋瀏 覽過的資料群。

「後分類篩選」點選連結雖位於頁面資 訊列,方便使用者對查詢後獲得之結果,進 行「全宗系列」、「年代統計」、「相關人 名」及「相關地名」等不同分類篩選,藉以 獲得更精確的查詢結果。目前系統預設為 「全宗系列」,系統顯示跨全宗的查詢結果 時,自動依各全宗顯示筆數。

■ 後分類篩選	-
全宗系列	
□蔣中正總統文物	15600
□閣錫山史料	12012
□外交部	2205
□資源委員會	1219
□蔣經國總統文物	882
□陳誠副總統文物	418
□國民政府	352
□行政院	195
□汪兆銘史料	183
□嚴家淦總統文物	172
□内政部	165
□戴笠史料	158
□財政部	129
□賠償委員會	61
□交通部	55
口司法院	50
□糧食部	28
□總統府	25
□軍情局(抗戰時期 檔)	數位20
□教育部	19
口行政院衛生署	11
□考選部	10
□臺北市茶商業同業	公會10

「全宗系列(已細部整編部分)」係為 配合使用者檢索單一全宗時,若該全宗已經 編目整理至卷以下層級,本列同步配合檢索 結果,呈現該全宗細部結構各筆數,方便使 用者配合右側檢索結果之目錄,獲得該全宗 下各系列、副系列目錄之名稱及數量。

(3)查詢列:共有一般查詢、進階查 詢、選擇全宗等3種方式查詢。查詢功能之 使用不需特別申請帳號,以「訪客」身分即 可進行各項資料查詢,需要注意的是本系統 因超過100個全宗的檔案、史料及文物,檢



1 7 1

第十二期

索查詢結果的數量往往極龐大,若每次檢索 均將所有數萬筆結果儲存於系統資源,除耗 損系統資源外造成系統速度低落外,使用者 一般也不可能從頭至尾一一檢視上萬筆目 錄,故系統預設每次檢索結果的導出呈現以 1萬筆為限,超過此筆數的目錄,使用者在 下載目錄及檢索結果目錄翻頁上會受到限 制,但可透過選擇後分類下各全宗的方式, 點選貼近自己所想查找的部分。若各全宗、 系列仍超過1萬筆時,則可透過下文所敘進 階查詢功能中的篩選功能,縮小查詢結果之 範圍,除能獲得更精確結果,亦可輕易將筆 數縮減至1萬筆以下。以下分別說明一般查 詢、進階查詢及選擇全宗這三種連結點選的 查詢功能呈現。

一般查詢即是在單一欄位進行關鍵詞查 詢,預設為「全欄位」即以關鍵詞字串提供 全部欄位的檢索查詢。在此必須說明,一般 查詢能以複數字串進行聯集查詢(or),複 數字串間以半形空格隔開,進行關鍵字查 詢將可獲得聯集檢索成果,也就是「A(空 格)B(空格)C)」將可獲得「A字串查 詢結果」+「B字串查詢成果」+「C字串查 詢成果」。一般查詢亦可藉由查詢欄位前的 下拉式選單,將「全欄位」改為指定欄位進 行關鍵字檢索,包括「全宗名稱、入藏登錄 號、卷名、數位典藏號、檔案系列、題名、 摘要、卷件開始日期、卷件結束日期、相關 人員、相關地點、關鍵詞組」。

「進階查詢」點選後,展開的介面如下 圖,加入「全宗範圍」、「增加條件」、 「類型篩選」及「時間篩選」等4項機制。

「全宗範圍」的主要功能,即在以數位 典藏號圈定查詢結果全宗下各卷範圍。前 述使用者查詢結果數量過於龐大超過1萬筆 時,可優先選定貼近查詢目標的後分類下各 全宗及各系列,來縮小筆數。當各系列範圍 仍超過上萬筆時,則可以利用「全宗範圍」 的篩選功能,查找全宗、系列下之卷層級, 經再次縮小筆數便可更貼近所欲查詢目標。 使用方式為輸入「全宗範圍」前後2欄位同 全宗之數位典藏號,鎖定檢索結果中符合使

一般查詢	進階查詢 選擇全宗 日	重新查詢
全欄位 ▼	◎ : 蔣中正	查詢
全宗範圍 2	: 起始數位典藏號 ~ 結束數位典藏號	
增加條件 ╋	:+▼ 全欄位 ▼ 會	
類型篩選 €	:■.文件 ■.圖書 ■.文物 ■.底片 ■.照片 ■.微捲 ■.微片 ■.視聽	
時間篩選 2	: ◀ ▶ □ 篩邊	¥無日期資料
	1931-06-20 1961-05-17	

用者所需要之範圍區段。輸入前,使用者需 瞭解,本館數位典藏號之結構,係由「全宗 號一系列號副系列號副副系列號一卷號一 件號」組成,輸入之數位典藏號可向左切截 至卷號,即可省略最後3位數的「件號」, 如此便可將檢索層級縮小至「卷」。惟須注 意前後欄位輸入數位典藏號長度需相呼應 一致,兩者須同至卷號或件號,否則將查無 結果。

「增加條件欄位」即透過「增加條件 +」的按鈕,可新增1個以上的欄位,進 行多條件交叉查詢。新增條件欄位前,有 「+」、「-」下拉式選單,預設「+」 表示不同條件欄位間以「交集」的預設邏 輯關係(and)進行交叉查詢。使用者選 擇「-」,則交叉邏輯設定為排除關係 (no)。每新增條件之欄位,在邏輯關係選 擇後亦均有指定欄位之下拉式選單,輸入不 同字串的檢索值,得選擇特定欄位後進行交 叉查詢。故使用者若欲查找能同時滿足不同 檢索值的結果,亦可利用此項功能在新增條 件欄均選「+」及「全欄位」方式檢索不同 字串,檢索結果即為不同字串的交集結果。

「類型篩選」功能則可進行文件、圖書、文物、底片、照片、微捲、視聽7類型 (可複選)的篩選,藉由勾選指定使用者想 選擇的類型。「時間篩選」則是方便使用者 以直覺式的拉 BAR 拖曳方式,將查詢到的 龐大檢索結果依照所需要限定時間範圍進 行篩選。時間拉 BAR 右側之「篩選無日期 資料」選項,勾選後將提供檢索結果編目內 容無標注日期時間的部分。

查詢列最後點選按鈕為「選擇全宗」, 其功能主要為全宗清單之開闔。系統檢索介 面首頁預設全宗清單為展開模式,方便使用 者進入首頁即可瀏覽各全宗清單,以字串開 始檢索時亦能快速選定各全宗,或以單一全 宗範圍或多全宗交叉查詢。如使用者決定關 閉全宗清單,其意義與未點選任何檔案史料 及文物全宗相同,亦即檢索字串將查詢所有 全宗。

(4) 全宗資訊:首頁預設全宗資訊清單 為展開狀態,清單中顯示各「全宗號」及 「全宗名」,全宗數目現為100,區分4大 類:A.總統/副總統文物:共15個全宗, 依任期排序;B.機關檔案:共62個全宗, 依政府組織架構排序;C.專藏史料:共11 個全宗;D.其他史料:共12個全宗(此處 與本年度電子報敘述或刊行時或有不同,主 要係因應部分檔案移轉國家發展委員會檔 案管理局及總統副總統文物新增等關係)。

2.檢索結果頁面:使用者進行檢索查詢
後,檢索結果頁面的構成與系統首頁大部
分均無改變,僅於全宗資訊清單的部分會轉
換成如下圖的檢索結果目錄清單。檢索結
果目錄清單的頁面資訊,大致由2部分構
成:(1)「總筆數資訊」;(2)「各筆目錄資
訊」。

(1)「總筆數資訊」:共分上下2列;上列左方為「顯示總筆數數量/該頁顯示筆



第十二期

數」資訊,其右側為點選換頁列,使用者可 循序換頁或利用跳頁下拉式選單換頁。下列 左側「全選」勾選框,使用者勾選後該頁 面所有筆資訊均被選入方便使用者進行篩 選或再分類。「本頁」、「所有結果」2個 點選鈕,用來提供「下載目錄」功能連結的 點選設定。但如前所述,使用者選擇「所有 結果」下載目錄後,所下載的目錄在超過1 萬筆後將被截斷。使用者必須透過前文所提 搭配的各項功能分批載入所想下載的目錄。 下列右側的排序下拉式選單,預設以「入藏 登錄號」進行排序,另外還提供「數位典藏 號」及「卷件開始日期」的排序功能,俾便 使用者進行其他排序作業。下列最右側的每 頁顯示筆數,最高可以顯示100筆,讓使用 者可以不用頻繁翻頁查找目錄。

(2)「各筆目錄資訊」:未經細部編 目之檔案史料目錄,主要提供基本資訊: 1.「名稱或摘要」、2.「入藏登錄號」作為 申請提調用、3.檔案產生時間、4.閱覽限 制密等狀況、5.提供方式/閱讀地點,如前 文「申請應用流程」之說明,區分A、B、 C、D等4種狀況,而未經細部整編者,必 然不可能出現A線上閱覽狀況,而是B、



- » 本卷日期 : 1929/04/1 » 密等/解密記錄普通
- »提供方式/地點數位檔/線上閱覽
- »相關地點 :北平,南京,湖北-武漢,重慶



C、D等3種狀況,使用者皆須提出申請, 等待館方作業後通知。

如果該卷、件已經細部編目,則第二列 優先顯示「數位典藏號」,提供數位檔引註 參考。另外系統將新增全宗系列連結,依序 為「全宗名/系列名/副系列」,提供使用 者分段點選,可就查詢結果進行再延伸的點 選連結。其他各欄資訊,則會依據字串檢索 查詢顯示,例如檢索字串「北平」出現在 相關地名欄時,則該筆目錄將顯示「相關地 名」欄位資訊;出現在「題名摘要欄」時, 則另外顯示該筆題名摘要相關資訊。

當「提供方式/閱覽地點」顯示為「數 位檔/線上閱覽」時,使用者在網際網路上 可直接點選,瀏覽器將另跳出新的分頁進入 如上數位圖檔閱覽頁面:

上圖中①為數位圖檔顯示區,圖檔中央 處會以浮水印顯示使用者名稱及 IP 位置資 訊,如為訪客則顯示 log 資訊;使用者可透 過左右兩個箭頭翻頁,滑動滑鼠中間滾軸可 無段直接調整圖檔大小。②部分除提供引用 資訊外,亦顯示該筆目錄連結束為圖檔的總 頁數,並可透過頁碼的下拉式選單跳頁閱 讀。③部分則為該筆目錄詳細欄位資訊。④ 則是使用者個人資訊。

三、結語

本館在2016年8月起調整閱覽新制後,吳密察館長在3日揭櫫其長久以來的個



第十二期

人信念「回歸法制,充分開放」。在此大原 則下,本館開始進行「數位檔案檢索系統」 及「史料文物查詢系統」兩系統的整合工 作,期以全新介面、查詢概念及方式來建置 更便利、高效能的查詢檢索系統,對外提供 更全面的檔案、史料及文物的檢索服務,提 升民眾閱覽品質、促進檔案開放應用服務, 以達前述原則與目標。新改版的「國史館檔 案史料文物查詢系統」雖已於 2017 年 1 月 3 日正式上線,但因秉持在落實法制提供充 分便利開放的檔案檢索閱覽服務品質之原 則,迄今為止系統仍不斷地調整與修正,未 來亦將因應各界需要,依使用者所需進行即 時調整與優化,配合刻正如火如荼進行的檔 案史料密等個資清查預審作業,未來將大幅 縮短使用者申請後之作業等待時間,終能達 成「完整開放檔案,促進學術自由」的目 標。