

# 「國家歷史資料庫」簡介

<http://nhd.drnh.gov.tw/AHDPortal>

許瑞浩、陳中禹\*

## 一、緣起

國史館職司修纂國史及典藏國家檔案、史料及文物等工作，自1957年在臺復館以來，除徵集及庋藏重要史料逾千萬件，館內修纂人員亦戮力編纂中華民國史稿、史事紀要、史料彙編、口述歷史、人物傳記等書籍上千冊，並進行學術研究，撰述數百篇論文。國史館不僅有豐富的文物典藏，所創造和累積的智慧資本（intellectual capital）亦頗為可觀，已成為國家歷史的典藏、修纂與研究之重鎮。然而，國史館修纂人員長期辛勤創造和累積的智慧資本——編修與研究的成果，迄今多以傳統的紙本形式印行。紙本印刷品不僅體積龐大、重量沉甸，成本昂貴，同時不符現下環保趨勢中「少紙化」的訴求，加上需透過實體通路難以推廣，造成市場有限，僅能針對學術界做小眾傳播，是以這些珍貴的資源很難為一般民眾所親近利用，未能發揮其最大的效能。

在講求快速溝通與大眾分享的資訊時代，紙本實體類的資訊交流平台機制顯得如此緩不濟急，造成歷史知識予人落伍、跟不上時代腳步之感。如何改變歷史知識既有的載體，並擴大傳播範圍、加快傳輸速度，進一步結合現有的數位典藏成果與技術，使其發揮應有效能，實為國史館當務之急。

\* 許瑞浩現任國史館修纂處協修，陳中禹現任國史館修纂處助修。

「國家歷史資料庫」簡介—<http://nhd.drnh.gov.tw/AHDPortal>

在現今數位革命的新時代，資料、資訊及知識的儲存、管理、應用、溝通、傳播等方式，均起了重大變革，數位儲存的資料庫（儲存量）和網路（傳遞迅捷）已被廣泛運用，並逐漸成為知識交流的主要媒介。是故，為了讓社會大眾更加了解國史館長年累積專業的、深度的修纂與研究成果，使國史館豐碩的學術資源能被充分利用，進而彰顯其典藏特色與修史使命，以及增進與民眾的互動和交流，國史館擬改變傳統以紙本儲存及傳播歷史知識的方式，藉由數位儲存管理和網路傳播應用的新方式，將修纂與研究的成果，與館藏的檔案、文物、影音等數位化資料相結合，建構一個內容多元豐富，而且可快速傳播分享歷史知識和國家記憶的「國家歷史資料庫」。

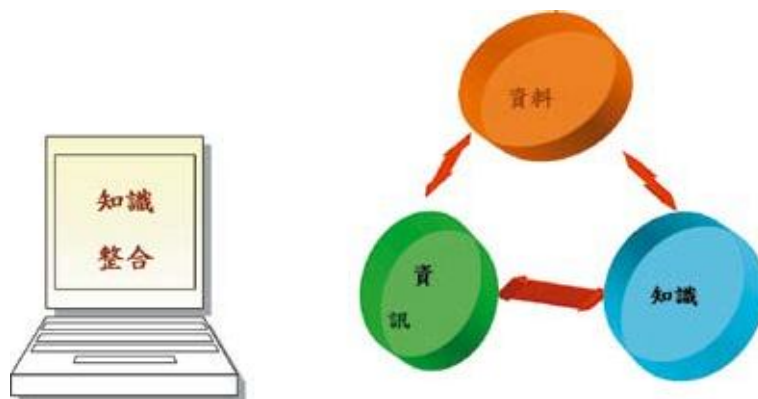
#### ◎國家歷史資料庫入口網首頁



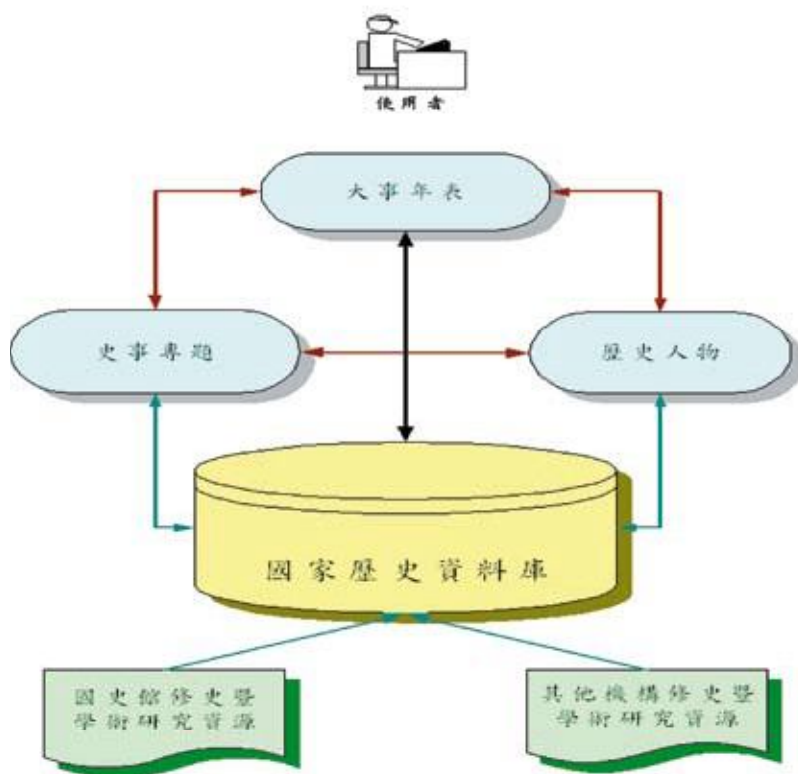
## 二、目的

「國家歷史資料庫」的主要目的有三：1.應用數位儲存科技，保存典藏戰後臺灣歷史的文字、圖像及影音資源；2.應用資訊管理科技，建置資料庫和查詢檢索機制，進行文字、圖像及影音的知識整

合，以利教學與研究；3.應用網路傳播科技，快速傳播歷史知識和國家記憶，凝聚國家共識和國民意志。



國家歷史資料庫內容示意圖



「國家歷史資料庫」的基本架構，是由時間、事件與人物三元素所組成，將國家歷史的編纂和研究成果，包括大事年表、史事專

題、人物介紹及研究論著等，配合相關的文字、圖像、聲音及視訊數位化整合，形成系統化的歷史資料與資訊。並希望透過創意加值與推廣運用，使資料庫朝「知識庫」的方向發展，讓歷史知識不僅便於查閱，也能兼顧活潑化與平易化、專業性與學術性，使歷史資料和歷史資訊得以轉化為「有用且可親近的知識」（useful and accessible knowledge），使不同層次的使用者皆能各取所需，以達到最大效益。

綜合來說，國家歷史資料庫是透過主題式（thematic）的典藏與分類架構，匯集有關戰後臺灣歷史發展特定主題下的數位典藏資源與內容，包括館外專家與本館修纂人員撰寫的各類專題研究撰述、檔案專書全文等全文資料以及各類主題相關的聲音、視訊檔案。本資料庫於蒐羅相當數量的數位資源內容後，更進一步建立方便友善的交流平台與分享機制，使歷史資料、資訊及知識經由無遠弗屆的網路廣為流通，讓全民共享，藉以提升教學研究的水準、加速文化的累積與傳布，達到促進人文社會發展的目的。

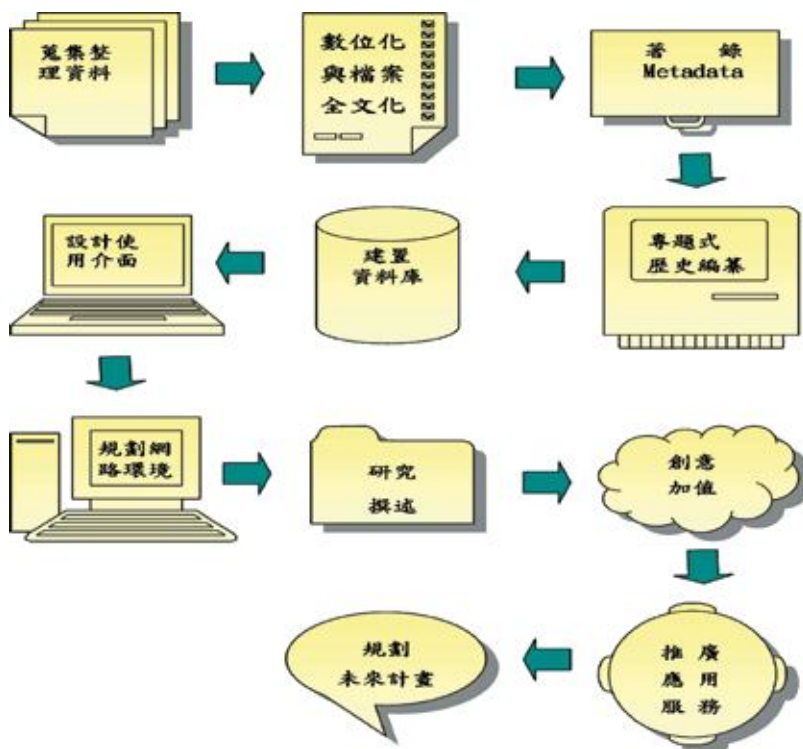
### 三、成 果

國家歷史資料庫係一長期工程，必須分期持續建置方能克竟全功。先期建置工作是以資料庫及其管理系統的規劃、使用介面及網路環境的設計、檔案數位化規格以及後設資料（metadata）欄位內容的確立為目前工作重心。戰後臺灣歷史資料浩繁廣博，內容多元複雜，目前資料庫內容重點擬先處理1945年至1970年戰後初期的重要歷史專題，日後再上下縱橫左右延伸，陸續增補其他時期的內容。

以下先就本資料庫的系統方面，說明現有之成果。由於相關資料庫的工作流程、系統架構以及各類功能模組，因不易以文字表達，以下僅以「資料庫工作流程圖」、「系統基本架構」以及「系統功能模組」等各項示意圖表示，說明本資料庫目前在系統方面的工作成果。

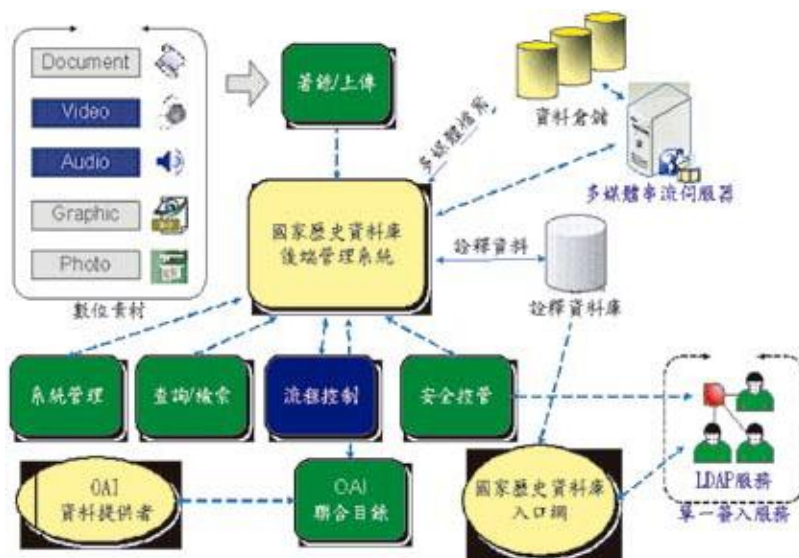


◎國家歷史資料庫工作流程圖

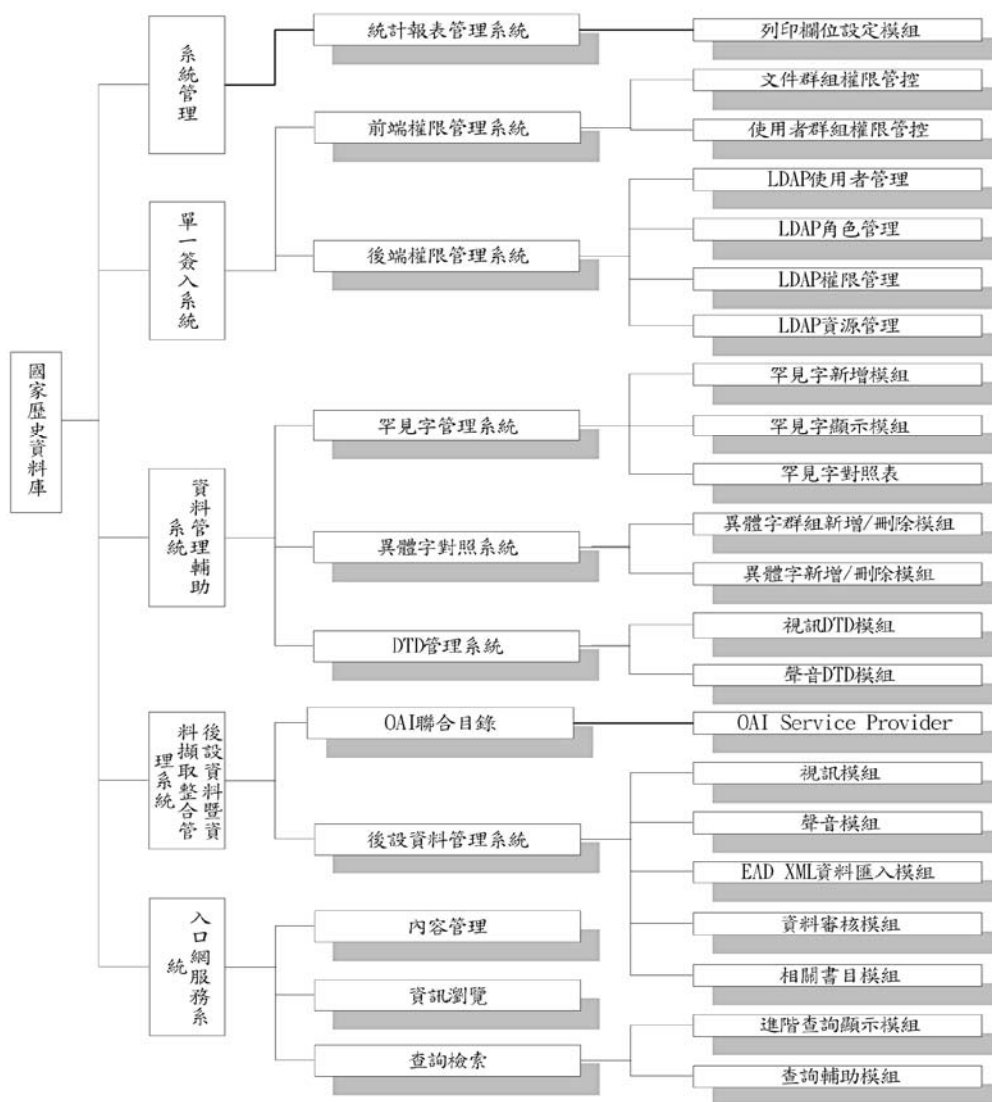


(一) 系統方面

◎1.基本架構：



## ◎2.功能模組：



## (二) 內容方面

國家歷史資料庫是以時間、事件與人物三元素的動態連結為基本架構，以重要史事專題為主軸，涵蓋文字、影像、聲音、視訊等多元素材，目前已完成20個史事專題：

1.終戰與接收	2.二二八事件
3.政府遷臺與戒嚴體制	4.中日和約

5.美援	6.土地改革
7.經濟重建	8.憲政與地方自治
9.教育與文化	10.白色恐怖
11.1960年代的經濟發展	12.九年國民教育
13.中央體制的變革	14.中美合作與協防
15.民主運動的萌芽與挫折	16.多元的民間日常生活
17.自然災害與生態變遷	18.國際地位與國際關係
19.戰後山地行政的開展與整頓	20.戰後臺灣軍事整備與戰爭動員

以下以圖示說明這些專題在國家歷史資料庫的各種瀏覽方式與呈現畫面，亦藉此說明各項檢索的操作方式。

#### ◎史事專題成果瀏覽圖





「國家歷史資料庫」簡介—<http://nhd.drnh.gov.tw/AHDPortal>

## ◎土地改革專題概述圖示



## ◎美援專題子題標題圖示



## ◎美援專題子題呈現畫面





◎自然災害與生態變遷專題名詞解釋標題圖示



◎自然災害與生態變遷專題名詞解釋呈現畫面



◎終戰與接收專題圖像呈現畫面



「國家歷史資料庫」簡介—<http://nhd.drnh.gov.tw/AHDPortal>

### ◎中日和約專題檔案全文標題圖示



以上各史事專題已著錄的主要內容計有：專題概述18則、重要子題34則、名詞解釋279則、照片圖像577張、聲音檔約1,200分鐘（待著錄）、影片視訊檔約27筆、相關書目192筆（仍有2,966筆待著錄）、史料彙編與檔案全文4,685筆（目前全文檔案約700萬字，仍有450萬字的資料尚待著錄），以及大事年表1,694則、人物介紹328則。

### （三）功能方面

國家歷史資料庫擁有強大便捷的查詢檢索功能，可依據搜尋範圍、準確度、資料類型乃至於選取欄位等方式進行查詢。不僅提供使用者「瀏覽檢索」、「關鍵字檢索」以及「歷史查詢」等功能，同時預設資料之間精確的關聯性，資料庫系統會針對匯入資料進行「關鍵字詞」關聯性的自動搜尋。所以使用者可透過檢索結果，進一步了解不同資料群的相互關聯。

一般瀏覽查詢時，如下圖僅需點選史事專題、人物傳記或大事年表，依據人、事、時來瀏覽各類國家歷史修纂成果。

# ◎一般瀏覽查詢功能畫面



如需利用關鍵字檢索時，可直接將關鍵字鍵入上圖右上角研究查詢的欄框後，按下「GO」鍵查詢，抑或是按下「進階查詢」鍵，首先將進入以下「簡易查詢功能」畫面。

# ◎簡易查詢功能



資料庫將提供人、事、時、地各欄位，提供使用者精確地將所需條件鍵入，若尚無法滿足使用者的條件設定時，則可再點選上圖左側的



「國家歷史資料庫」簡介—<http://nhd.drnh.gov.tw/AHDPortal>

進階查詢鍵，進入以下「進階查詢」功能畫面（如下圖）。使用者可依自己所設定的條件，更精確地找出所需要的歷史知識及檔案資訊。

### ◎進階查詢功能



進階查詢所查找出來的歷史知識及檔案，不僅有文字資料，國家歷史資料庫同時還將圖像、影音等數位資料整合，因此若資料庫中有相關的可參考的圖像、影音資料，亦可藉由不同資料群相互關連的方式，除馬上在文字旁邊顯示圖像資料外，亦可即時導出聲音、視訊等數位檔案提供瀏覽（如下圖）。

### ◎影音播放功能





## 四、如何成為使用者

國家歷史資料庫建立方便友善的交流平台與分享機制，主要目的即在使歷史資料、資訊及知識，能經由無遠弗屆的網路廣為流通，讓全民共享，藉以提升教學研究水準、加速文化的累積與傳布，達到促進人文社會發展的目的。因此在資料庫的使用者身分方面，並未預作任何的限制。

惟處於資訊科技快速變化的今日，資訊化的社會改變人們對資料處理的習慣，卻也帶來相對的資訊安全問題，包括資訊犯罪、威脅均因應而生。因此本資料庫不得不採取相對措施，需經過申請、審核等流程，以自己決定的帳號、密碼來取得資料庫近用權（Access），避免國家歷史資料庫因完全開放的近用方式，暴露在現今網路、資訊使用倫理尚未完整建立的環境中。

有意申請國家歷史資料庫的帳號、密碼者，只需直接在瀏覽器鍵入網址：<http://nhd.dnhi.gov.tw/AHDPortal/>，進入首頁。



由於尚未登入成為使用者，無論進行瀏覽檢索或關鍵字檢索，本資料庫將直接導向本館「國家歷史資料庫使用申請表」。（如下頁圖）

「國家歷史資料庫」簡介—<http://nhd.drn.gov.tw/AHDPortal>

### 國史館「國家歷史資料庫」使用申請說明

1. 申請使用本資料庫，需填寫「國史館國家歷史資料庫使用申請表」，請據實填寫各項資料。帳號或密碼重複時，將通知申請人另訂。
2. 本資料庫帳號及密碼限個人單機使用，切勿洩漏予他人，亦不得以離線瀏覽程式下載、複製本資料庫內容，並禁止商業營利行為。
3. 本資料庫之使用行為必須符合相關法令規範，利用本資料庫內容，而滋生智慧財產權、隱私權等影響第三者權益或造成損害，使用者應自行負責。
4. 使用者不得對本資料庫內容進行惡意破壞、複製及其他侵權之使用行為，違反規定者，立即取消其帳號，停止其使用權，本館保留法律追訴權。
5. 利用本資料庫完成之研究成果，應於公開發表時註明「國史館國家歷史資料庫」。
6. 寄出「國史館國家歷史資料庫使用申請表」，即表示申請人完全同意以上所列各項使用規定。

國史館國家歷史資料庫使用申請表

姓名	<input type="text"/>
帳號	<input type="text"/> (長度為 6-12 字元，由英文或數字組成，不可有空位或符號)
密碼	<input type="text"/> (長度為 6-12 字元，由英文或數字組成，不可有空位或符號)
確認密碼	<input type="text"/> (輸入上面的密碼以作確認)
國籍	<input type="text"/>
身分證或護照號碼	<input type="text"/>
職稱	<input type="text"/>
服務單位或就讀學校	<input type="text"/>
使用目的	<input type="text"/>
通訊地址	<input type="text"/>
聯絡電話	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>
	<input type="button" value="確認送出"/> <input type="button" value="重新填寫"/>

表中欄位均為必填欄位，使用者需填入真實的姓名及身分證或護照號碼；帳號、密碼則由使用者依欄位下方規則自行組成。使用者檢查無誤，按下「確認送出」鍵提出申請，國家歷史資料庫系統收件後會自動回覆確認信，告知申請者本館需3個工作天確認所申請的資料及帳號密碼有無重複之訊息。若相關內容均正確且帳號、密碼亦無重複，即可在本資料庫首頁右上角按下登入鍵，首頁右上角會出現鍵入帳號、密碼的欄位（如下圖），若使用者使用的是個人長期使用的電腦，勾選前方自動登入的欄框，則使用者下次進入本資料庫首頁時自動登入，不需再鍵入帳號及密碼。不過若使用共用電腦時，則不建議

勾選此選項。當使用者完成鍵入正確的帳號、密碼後，便可以充分盡情地使用本資料庫所有內容。



## 五、結 語

國史館在臺復館以來，一直朝向成為豐富而公開的資料典藏中心、便利而公信的資訊交流中心以及客觀而公正的知識研究中心等目標邁進。國家歷史資料庫的建置、目前進行的架構，以及將來努力的目標，都在協助國史館往這樣的方向去努力，深盼有一天能臻入如是境界：若要深入了解臺灣歷史，不管是人、事、時、地、物或某個專題，就直覺聯想到國史館，同時透過網路的連結與資訊的傳播，只要進入國家歷史資料庫，即可獲得令人滿意的解答。雖然現今國家歷史資料庫中的資料尚稱不上完備，甚至僅能說初步建立了相關資料庫的架構，但建立資料庫本即是聚沙成塔、積少成多的工作。國家歷史資料庫開拓了國史修纂、典藏的新途徑，提供了獲得國史傳遞、國家意識凝聚的新管道，只要持之以恆的繼續進行下去，相信上述的境界就在不遠處。