

01 Metadata 需求確認表單

主題計畫名稱(中/英文)：國史館典藏 國家檔案與總統文物數位化中程計畫		計畫主持人：(姓名、電話、電子郵件) 張館長炎憲 國史館館長 02-22175500-201 101a@academia.drnh.gov.tw		
參與 Metadata 作業的主題計畫同仁：(姓名、電話、電子郵件)				
朱處長文原 審編處處長		02-22175500-801	801a@academia.drnh.gov.tw	
林平華		02-22175500-802	712a@academia.drnh.gov.tw	
黃淑瑛		02-22175500-810	825a@academia.drnh.gov.tw	
田南萍		02-22175500-811	826a@academia.drnh.gov.tw	
Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內？ 是 <input type="checkbox"/> 否 (原因：_____)				
Q2、是否希望中研院「Metadata 工作組」協助規劃與分析典藏品 Metadata？ 是 (請至 Q3) <input type="checkbox"/> 否 (原因：_____)				
Q3、預計時程與期限？ 一.九十一年希望協助完成 1.國民政府檔案〈卷〉 2.蔣中正總統文物〈件、卷〉 3.蔣中正總統文物照片〈張〉之 Metadata 規劃分析 二.預期三月底完成國民政府檔案之 Metadata 分析 三.預期四月完成國民政府檔案之系統雛形，可進行編目資料著錄				
Q4、預期的需求重點與成果？(GIS system? Exhibition Management.....) 需求重點：1.需配合 GIS 系統 2.建立人名、地名權威檔 3.關鍵詞、全文檢索 預期成果：1.建置著錄系統 2.影像管理系統 3.檢索系統 4.整合著錄、影像和檢索系統				
Q5、藏品資料類型與數量(若不同資料類型需不同的 Metadata 著錄格式，請註明，並標明計畫進行的優先順序)				
優先 順序	藏品類型	著錄格式	數量	
1.	國民政府檔案	卷	7,062 卷	1,034,000 頁
2.	蔣中正總統文物檔案	件、卷	1,589 卷	722,764 頁
3.	蔣中正總統文物照片	張		280,000 張
4.	源資委員會檔案〈含地圖〉	卷	28,819 卷	4,322,850 頁
5.	臺灣省政府地政處檔案〈含地圖〉	卷	2,404 卷	360,600 頁
Q6、目前典藏品目錄資訊的狀態？ 6-1 使用的系統 一.國民政府檔案 系統名稱：國史館史料檔案管理檢索研究系統〈UNIX/COBOL〉 鍵檔數量：7062 卷				

資料庫系統相關文件：有系統規格書

二. 蔣中正總統文物

1.系統名稱

鍵檔系統：自行開發簡易 **CLIPPLER** 鍵檔系統〈籌筆及革命文獻〉

檢索系統：蔣中正總統文物數位管理系統〈籌筆及革命文獻〉

(1)使用作業系統：**WINDOWS2000**

(2)使用語言：**ASP**

(3)資料庫名稱：**SQL2000**

2.鍵檔數量

籌筆：17,908 件

革命文獻：16,680 件

資料庫相關文件：籌筆及革命文獻有簡要系統規格書

三.蔣經國照片

系統名稱：使用 **PhotoImpact** 軟體

鍵檔數量：28,433 張

6-2 是否使用任何 metadata 標準？

未使用任何 metadata 標準

6-3 是否有任何既有之著錄表單？（如：文物基本資料表、登記表...等）

國民政府檔案有文件檔案編目維護表單〈如附件一〉

蔣中正總統文物之籌筆及革命文獻有機要檔案編目維護表單〈如附件二〉

蔣經國照片有影像處理著錄表單〈如附件三〉

6-4 是否有公開網站，可供查詢使用？

國民政府檔案有公開網站：<http://www.drnh.gov.tw> 可供查詢

附註：

1.蔣中正總統文物籌筆檔案出版「蔣中正總統檔案目錄－籌筆」一書二冊，並附人名、地名、關鍵詞欄位提供檢索

2.蔣中正總統文物之籌筆檔案及革命文獻檔案出版目錄光碟,提供檢索

3.蔣中正總統文物之籌筆檔案及革命文獻檔案在國史館閱覽室備有「蔣中正總統文物數位典藏管理系統」提供目錄及影像檢索

4.蔣經國照片使用 **PhotoImpact Album** 軟體，提供單機檢索

6-5 是否有其他相關參考資訊（如：其他單位網站、著錄規範...等）

無

Q7、藏品數位化規格需求？（解析度、檔案類型、開放程度...等）

文件檔案：使用全彩(24bits/pixel 或以上)光學解析度 200dpi 掃描存檔，以 **TIF** 及 **JPEG** 格式存檔。大部分公開，部分限閱

照片檔案：使用全彩(24bits/pixel 或以上)光學解析度 300dpi 掃描存檔，以 **JPEG** 格式存檔。大部分公開，部分限閱

其他說明與建議：

建議開發民國重要史事專題權威控制，方便研究者查詢檔案

--

填表者：黃淑瑛

02 Metadata 藏品元素需求表單

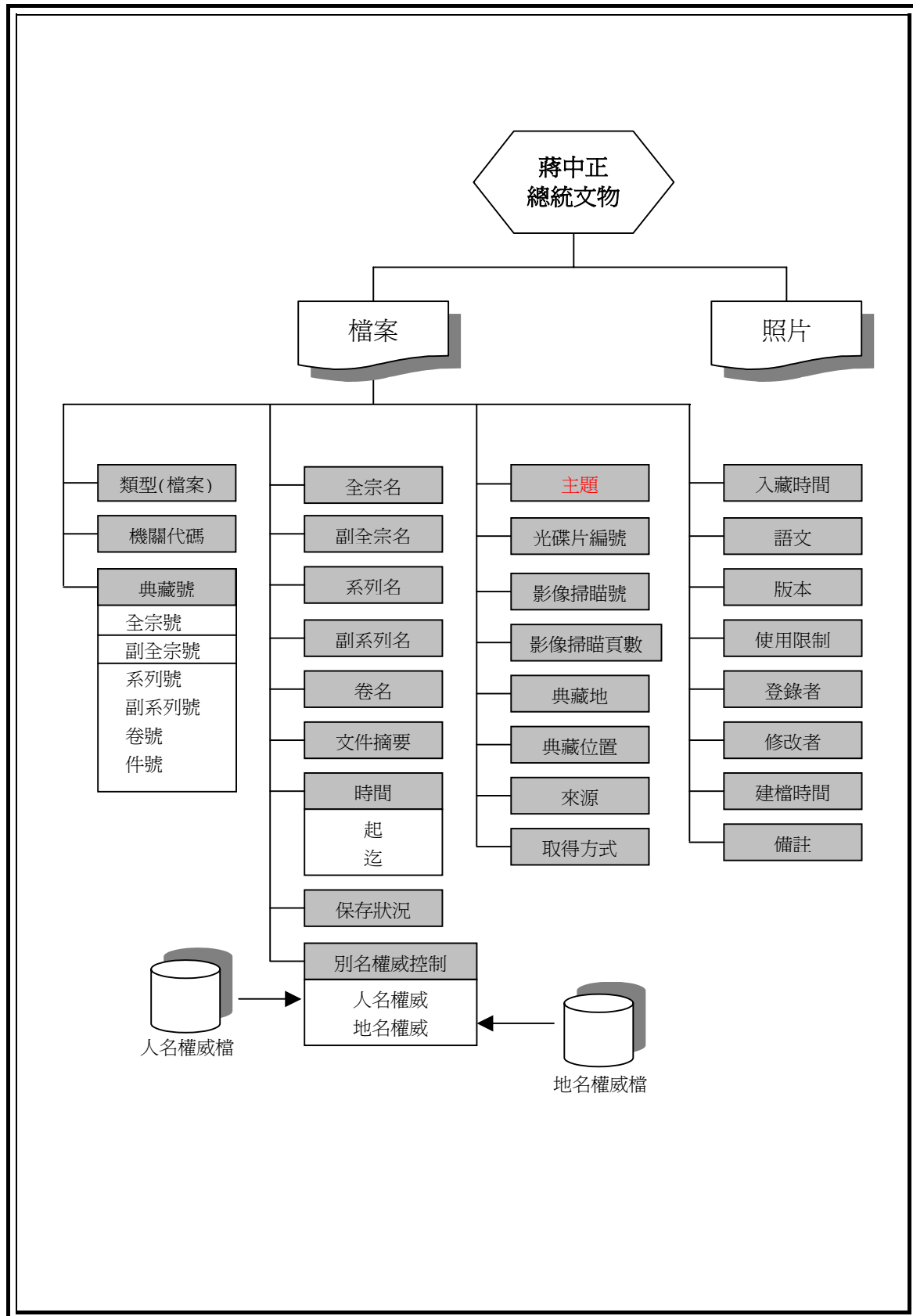
元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Qualifier	Element	Qualifier		
類型		Type		物件的類型	預設為「檔案」
機關代碼		Institution Number		檔案典藏機構代碼	國史館代碼預設為「0230」
典藏號	全宗號	Collection Number	Record Group Number	全宗的代碼	蔣中正總統文物全宗號預設為「002」
	副全宗號		Subgroup Number	副全宗的代碼	副全宗號參見「副全宗號代碼表」
	系列號		Series Number	系列的代碼	系列號參見「系列號代碼表」
	副系列號		Subseries Number	副系列的代碼	副系列號參見「副系列號代碼表」
	卷號		File Folder Number	案卷卷次的流水號	卷號為案卷卷次三碼的流水號
	件號		Item Number	文件件次的流水號	件號為該卷檔案所含文件件次的三碼流水號
全宗名		Record Group Name		全宗檔案的名稱	蔣中正總統文物全宗名預設為「蔣中正總統文物」
副全宗名		Subgroup Name		依文物性質區分的類別名稱	副全宗名參見「副全宗名代碼表」
系列名		Series Name		文件分類的第一層級，分類名稱	系列名，參見「系列名代碼表」
副系列名		Subseries Name		文件分類的第二層級，次分類名稱	副系列名，參見「副系列名代碼表」
卷名		File Folder Name		相關文件彙集成卷，案卷的名稱	卷名以三十個字為限

文件摘要		Item Abstract		文件的內容摘要描述或補充說明，是組成案卷的基本單位	文件摘要以一百個字為限，「件」為蔣中正總統文物著錄的基本單位
時間	起	Date	Start	文件起始的時間	文件內容的相關時間，可為單一或涵蓋某一時間的日期，時間採西曆紀元，以年月日註記，格式為「yyyymmdd-yyyymmdd」，若為單一時間，迄欄須重複著錄起欄時間，如月或日遇缺則以 00 補齊
	迄		End	文件最後的時間	
別名權威控制	人名權威	Authority Control	Name Authority Control	文件內容中人物的相關資訊	人名權威著錄以五十個字為限，人名若為多值時以「；」區隔，並與人名權威檔系統合作
	地名權威		Toponym Authority Control	文件內容中地名的相關資訊	地名權威著錄以三十個字為限，地名若為多值時以「；」區隔，並與地名權威檔系統合作
主題		Subject Heading		文件內容中重要史事專題的相關資訊	主題著錄以三十個字為限，主題若為多值時以「；」區隔，參見「主題代碼表」
保存狀況		Condition		文件目前的保存狀況	預設為「良好」，參見「保存狀況代碼表」
光碟片編號		Disk Number		該文件的影像所儲存的光碟位置	光碟片編號為五碼的流水號，不足五碼時前面位數須以 0 補齊
影像掃描號		Image Number		該文件的起始影像掃描號	影像掃描號為由前述全宗號/副全宗號/系列號/副系列號/卷號/件號/掃描流水號合併產生的字串，具唯一性
影像掃描頁		Image		該文件影像掃描總頁數	影像掃描頁數為三碼

數		Quantity			的流水號，不足三碼時前面位數須以 0 補齊
典藏地		Location		目前文件典藏地點	預設為「國史館」
典藏位置		Stack Area		文件在典藏架的位置	預設為「季陸樓八樓」
來源		Origin		文件取得來源	預設為「總統府」
取得方式		Resource		文件取得方式	預設為「移轉」，參見「取得方式代碼表」
入藏時間		Acquisition Date		文件到館的時間	預設為「19950500」
語文		Language		文件書寫語文類別	預設為「中文」，參見「語文代碼表」，多值時以「；」區隔
版本		Edition		文件版本類別	預設為「原件」，參見「版本代碼表」
使用限制		Use Restrict		文件使用限制	預設為「開放」，參見「使用限制代碼表」
登錄者		Cataloger Name		文件資料的建制者	系統自動產生
修改者		Modifier Name		文件資料的修改者	系統自動產生
建檔時間		Cataloging Date		文件資料建制的時間	日期格式為「yyyymmdd」，系統自動產生
備註		Notes		未能於上述欄位著錄之補充說明	

填表者： 黃淑瑛

03 內涵關係結構圖



填表者： 劉子震

04 Metadata 元素代碼表單

元素中文名稱		代碼
Element	Qualifier	
副全宗號 副全宗名		01 籌筆/02 革命文獻/03 蔣氏宗譜/04 家書/05 照片/06 文物圖書/07 特交文卷/08 特交檔案/09 特交文電/10 其它
系列號 系列名		01 北伐時期/02 統一時期/03 抗戰時期/04 戡亂時期/05 增補（籌筆副全宗） 01 北伐時期/02 統一時期/03 抗戰時期/04 戡亂時期（革命文獻副全宗） 01 親批文件/02 交擬稿件（特交文卷副全宗） 01 分類資料/02 一般資料（特交檔案副全宗） 01 領袖事功之部/02 日寇侵略之部/03 共匪禍國之部/04 俄帝陰謀之部（特交文電副全宗）
副系列號 副系列名		01 政治/02 軍事/03 中日戰爭/04 政治防共/05 軍事剿匪/06 外交/07 國際/08 經濟/09 財政/10 內政/11 教育/12 交通/13 社會/14 特件/15 其他（特交檔案分類資料系列）
主題		資料整理中，容後提供
保存狀況		良好/輕度破損/嚴重破損/其他（其他欄位可鍵入不屬前列範圍的保存狀況）
取得方式		移轉/購置/捐贈/寄存/其他（其他欄位可鍵入不屬前列範圍的取得方式）
語文		中文/英文/法文/日文/其他（其他欄位可鍵入不屬前列範圍的語文類別）
版本		原件/複製
使用限制		開放/限閱/限印/不開放

填表者： 黃淑瑛

05 Metadata 著錄範列表單

元素中文名稱		實例
Element	Qualifier	
類型		檔案
機關代碼		國史館代碼為 0230
典藏號		0020701017012
	全宗號	002
	副全宗號	07
	系列號	01
	卷號	017
	件號	012
全宗名		蔣中正總統文物
副全宗名		特交文卷
系列名		親批文件
卷名		親批文件
文件摘要		蔣中正電宋子文謂石友三孫殿英二人不除國無寧日請商張學良速行之
時間	起	19310113
	迄	19310113
保存狀況		良好
別名權威控制	人名權威	蔣中正；宋子文；孫殿英；張學良；孫連仲
	地名權威	山西
主題		石唐事件
光碟片編號		00001
影像掃描號		0020701017012001
影像掃描頁數		001
典藏地		國史館
典藏位置		季陸樓八樓
來源		總統府
取得方式		移轉
入藏時間		19950500
語文		中文
版本		原件
使用限制		開放
登錄者		黃淑瑛
修改者		黃淑瑛
建檔時間		20020315

備註		
----	--	--

填表者：黃淑瑛

06 Metadata 系統功能需求表單

元素中文名稱	必填欄位	多值欄位	欄位順序	簡要查詢 (Simple search)	進階查詢 (Advanced search)	功能連結	統計欄位	欄位最大 字元數	預設值	簡要顯示 款目	詳細顯示 款目
類型	Y		1		Y			6	檔案		
機關代碼	Y		2		Y			6	0230		
全宗號	Y		4		Y		Y	4	002		
副全宗號	Y		6		Y	代碼表		4		Y	Y
系列號	Y		8		Y	代碼表	Y	4		Y	Y
副系列號			10		Y	代碼表		4		Y	Y
卷號	Y		12		Y		Y	4		Y	Y
件號	Y		13		Y		Y	4		Y	Y
典藏號	Y		3		Y		Y	20			
全宗名	Y		5		Y		Y	16	蔣中正 總統文 物		
副全宗名	Y		7		Y	代碼表		12			
系列名	Y		9	Y	Y	代碼表		16			
副系列名			11	Y	Y	代碼表		12			
卷名	Y		14	Y	Y		Y	60		Y	Y
文件摘要	Y		15	Y	Y			200		Y	Y
時間			起		Y			10		Y	
			迄		Y			10		Y	
保存狀況	Y		21		Y			12	良好		
人名權威控制		Y	18		Y	人名 權威 檔	Y	100		Y	Y
地名權威控制		Y	19		Y	地名 權威 檔	Y	60		Y	Y

元素中文名稱	必填欄位	多值欄位	欄位順序	簡要查詢 (Simple search)	進階查詢 (Advanced search)	功能連結	統計欄位	欄位最大 字元數	預設值	簡要顯示款目	詳細顯示款目
主題		Y	20	Y	Y	代碼表		60		Y	
光碟片編號			22		Y	影像檔		6			Y
影像掃描號			23		Y	影像檔	Y	24			Y
影像掃描頁數			24		Y	影像檔	Y	4			Y
典藏地	Y		25		Y			6	國史館		
典藏位置	Y		26		Y			24	季陸樓 八樓		
來源	Y		27		Y			10	總統府		
取得方式	Y	Y	28		Y	代碼表		6	移轉		
入藏時間	Y	Y	29		Y	代碼表		10	199505 00		
語文	Y	Y	30		Y	代碼表		16	中文		
版本	Y	Y	31		Y	代碼表		8	原件		
使用限制	Y		32		Y	代碼表		12	開放		
登錄者	Y		33			系統自動產生		16			
修改者	Y		34			系統自動產生		16			
建檔時間	Y		35			系統自動產生		10			
備註			36					60			

填表者： 黃淑瑛