

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 /Digital Archives of Government documents and Presidential records in Academia Historica	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		
主題計畫所屬單位：國史館			
參與 Metadata 作業的主題計畫同仁：（姓名、電話、電子郵件） 葉處長飛鴻 審編處處長 02-22175500-801 801a@academia.drnh.gov.tw 林科長平華 整編科科長 02-22175500-802 712a@academia.drnh.gov.tw 黃淑瑛 02-22175500-810 825a@academia.drnh.gov.tw			
Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內？ 是（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）（原因：_____）			
Q3、預計時程與期限？ 一.預期九十三年協助完成蔣經國總統文物-檔案、照片 Metadata 規劃分析 二.預期九十四年協助完成蔣經國總統文物-檔案、照片、文物、影音資料系統雛形。			
Q4、預期的需求重點與成果？（GIS system? Exhibition Management.....） 需求重點：1.建立人名、地名權威檔 2.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.	蔣經國總統文物-檔案	件	2,000 卷（件）
2.	蔣經國總統文物-照片	件	2,000 張
3.	蔣經國總統文物-文物	件	123 件
4.	蔣經國總統文物-影音資料	捲、片	158 捲（片）
Q6、目前典藏品目錄資訊的狀態？ 6-1 使用的系統 1. 蔣經國總統文物-檔案：未使用任何系統 2. 蔣經國總統文物-照片			

<p>系統名稱：使用 PhotoImpact 軟體</p> <p>鍵檔數量：52,737 張（國史館藏 14,121 張；國民黨黨史館藏 38,616 張）</p> <p>3. 蔣經國總統文物-文物：未使用任何系統</p> <p>4. 蔣經國總統文物-影音資料：未使用任何系統</p> <p>6-2 是否使用任何 metadata 標準？</p> <p>蔣經國總統文物-檔案、照片、文物、影音資料皆未使用任何 metadata 標準</p> <p>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）</p> <p>蔣經國總統文物-檔案、照片、文物、影音資料有國史館藏蔣經國總統檔案目錄及忠勤檔案目錄。</p> <p>6-4 是否有公開網站，可供查詢使用？</p> <p>1. 蔣經國總統文物-檔案、文物、影音資料尚未有公開網站可供查詢。</p> <p>2. 部份蔣經國總統文物-照片使用 PhotoImpact Album 軟體，提供單機檢索</p> <p>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）</p> <p>無</p> <p>Q7、藏品數位化規格需求？（解析度、檔案類型、開放程度...等）</p> <p>文件檔案：使用全彩(24bits/pixel 或以上)光學解析度 300dpi 掃瞄存檔，以 TIFF 及 JPEG 格式存檔。大部分公開，部分限閱</p> <p>照片檔案：使用全彩(24bits/pixel 或以上)光學解析度 300dpi 掃瞄存檔，以 JPEG 格式存檔。大部分公開，部分限閱</p> <p>其他說明與建議：</p>

填表者：黃淑瑛

蔣經國總統文物 - 檔案

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	Subelement	Element	Subelement		
類型		Type		資料的型式或類別	類型預設為「文件」，參見「類型代碼表」。
層次		Level of Description		目錄描述的資料層次	共分四層：全宗、系列、卷、件。
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	蔣經國總統文物全宗號預設為「005」。
	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	同一系列案卷卷次的流水號	取阿拉伯數字三碼。
	件號		Item Number	每卷檔案所含文件件的流水號	取阿拉伯數字三碼。
全宗名		Record Group Name		全宗檔案的名稱	蔣經國總統文物全宗名預設為「蔣經國總統文物」。
傳記歷史註		Administrative/Biographical		檔案的行政歷史或傳記資訊；檔案所有轉移權、權責與保管之沿革或相關活動，對現有檔案的結構與編排的資訊。	傳記歷史註為預設值，字數約三百字。
範圍與內容		Scope and Content		檔案的範圍(時期或地理)與內容(文件形式、主題性質、行政	範圍與內容為預設值，字數約三百字。

				處理過程)的摘要	
系列名		Series Name		按物件的類型分類的分類名稱，分類的 第一層級	系列名，參見「系列名代 碼表」。
副系列名		Subseries Number		按檔案性質內容分類的分類名稱，分類的 第二層級	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	卷名著錄以三十個字為 限，卷名中之人名以{##} 符號標示，並與人名權威 檔連結。
內容描述		Content Description		對 檔 案 內 容 的 提 要、摘要或補充說明	簡明扼要摘錄檔案內容， 字數以二百個字為限，多 值著錄時以半形逗號「，」 區隔，內容描述中之人名 以{##}符號標示，並與人 名權威檔連結，「件」為 蔣經國總統文物的基本著 錄單位。
時間	起	Date	Start	檔案產生的起始時 間	檔案產生的起始時間，檔 案內容的相關時間，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」，若為單一 日期只需著錄起欄時間， 如有年份但月份及日期遇 缺，月份及日期須以 00 補齊，如有月份及日期但 缺年份，年份須以 0000 補齊。
	迄		End	檔案最後的時間	檔案最後的時間，時間採 西曆紀元，以年月日註 記，格式為 「yyyymmdd」，。

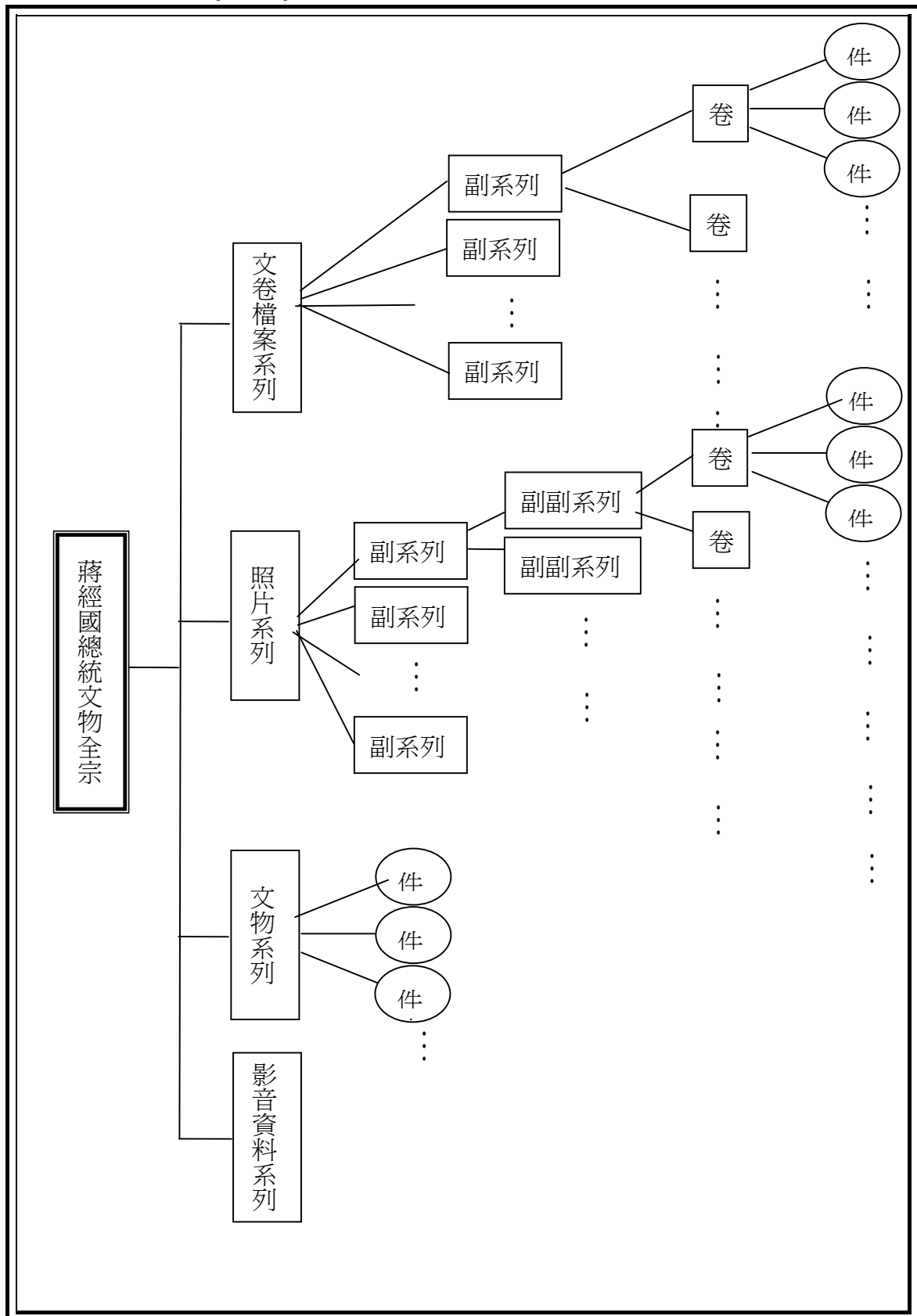
人名資訊		Personal Name		檔案內容中重要的人名	檔案內容中重要的人名，未於內容描述欄位中著錄時，在人名資訊欄位著錄相關的人名，人名資訊著錄以一百個字為限（約 15 人），多值時以半形逗號「,」區隔，並與人名權威檔系統連結。
地名資訊		Geographic Name		檔案內容中重要的地名	地名資訊著錄以一百個字為限（約 15 個地名），各重要地名所屬之「省」份非常明確時，以“（）”註記在該地名之後，多值時以半形逗號「,」區隔。
主題或關鍵詞		Subject Heading or Keyword		描述檔案內容的精簡詞彙或關鍵詞	依檔案內容擇取適當之主題，可多值著錄。
保存狀況		Physical Condition		檔案目前的保存狀況	預設為「良好」，參見「保存狀況代碼表」。
初步整理編號		Preliminary Arrangement Number		檔案經初步整理後賦予的編號	該卷檔案初步整理編號的格式為： 330-001-D2001V.160 ，此一組編號中 330-001 為目錄編號， D2001 V.160 為卷次流水號，兩號碼間以「-」區隔。
縮影號		Microfilm Number		該卷檔案的縮影號	縮影號格式為「249-0765」，前三位為檔案的微捲捲次號，後四位為檔案封面之縮影頁次號，兩數字間以「-」區隔，捲次號不足三位或頁次號不足四位，前面位數須以 0 補齊。

影像	光碟片編號 (DVD)	TIFF 檔	Image	Disk Number (DVD)	TIFF File	檔案的 TIFF 檔影像所儲存的光碟位置	文件的 TIFF 檔影像所儲存的光碟位置，光碟片編號以八碼為限，同一卷檔案可能儲存在兩個以上光碟片。
		JLS&JPG 檔			JLS&JPG File	檔案的 JLS&JPG 檔影像所儲存的光碟位置	文件的 JPG 檔影像所儲存的光碟位置，光碟片編號以八碼為限。
	掃描號	首頁次	Image Number	First Image Page	檔案的起始影像掃描號	影像掃描號首頁次欄位由典藏號+掃描流水號+檢查號三組號碼所組成。典藏號：系統自動產生(全宗號-系列號副系列號-卷號-件號)，流水號：001(起始頁)，檢查號：a 代表 A4 大小影像、x 代表 A3 大小影像、m 代表超大影像。掃描首頁次欄位之顯示方式為全宗號-系列號副系列號-卷號-件號-掃描流水號檢查號，範例說明如下： 「005-0101-001-001-001a」。	
		最後頁次			Last Image Page	該件檔案的最後一頁影像圖檔頁次	影像掃描頁數自該件檔案的第一頁圖檔起算。
	使用限制	瀏覽限制	Use Restrict	Catalog Use Restrict	檔案目錄內容使用限制或開放情形	預設為「開放」，參見「使用權限代碼表」	
		原檔使用限制		Original Documental Use Restrict	檔案原件使用限制或開放情形	預設為「限閱」，參見「使用限制代碼表」	
影像使用限制		Image Use Restrict		檔案影像圖檔使用限制或開放情形	預設為「館內閱覽」，參見「使用限制代碼表」。		
典藏單位		Repository		典藏檔案的機關單位	預設為「國史館」		

典藏位置		Stack Area		檔案的典藏位置	預設為「季陸樓八樓」
入藏	來源	Acquisition	Origin	檔案取得來源	預設為「總統府」
	取得方式		Resource	檔案取得方式	預設為「移轉」，參見「取得方式代碼表」
	入藏時間		Acquisition Date	檔案到館的時間	預設為「19951200」
語文		Language		檔案記載文體的語文類別	預設為「中文」，參見「語文代碼表」，多值時以半形逗號「,」區隔。
版本		Edition		檔案版本類別	預設為「原件」，參見「版本代碼表」
編目紀錄	登錄者	Record	Cataloger Name	此筆檔案的首次建檔人姓名	系統自動產生
	修改者		Modifier Name	此筆檔案的修正人姓名	系統自動產生
	建檔時間		Cataloging Date	此筆檔案建制的時間	時間格式為「yyyymmdd」，系統自動產生
	最新更新時間		Last Updated	此筆檔案最近更新時間	時間格式為「yyyymmdd」，系統自動產生
備註		Note		與檔案資料有關，但無法在其他欄位中著錄的重要資訊或補充說明。	

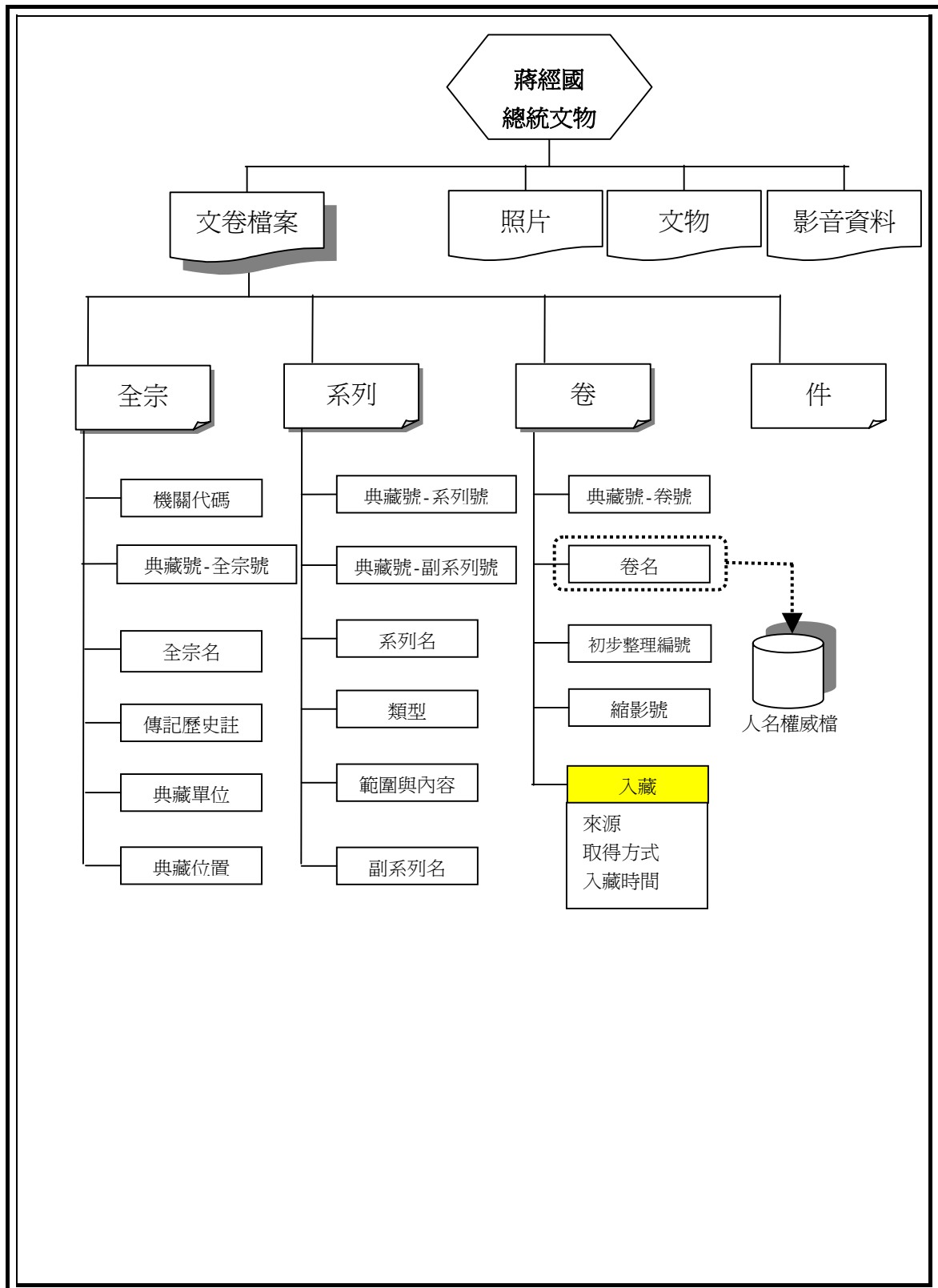
填表者：黃淑瑛

03 藏品單元(unit)層級關係圖

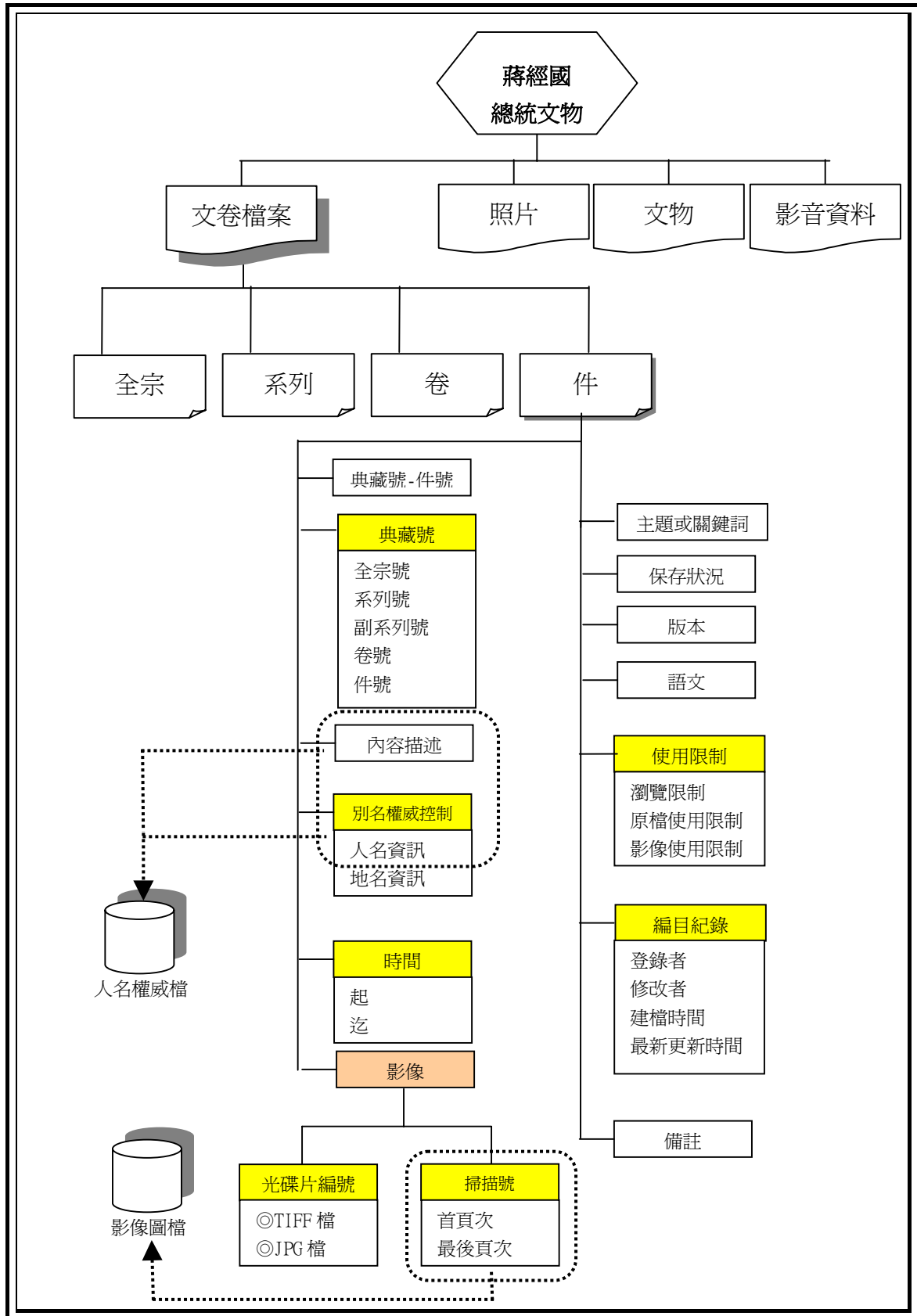


填表者：梁介宙

04 元素關係結構圖 (一)



填表者：梁介宙



填表者：梁介宙

05 Metadata 元素代碼表單

元素中文名稱		代碼	
Element	Subelement		
類型		文件/照片/文物/影音資料	
全宗號 全宗名		005 蔣經國總統文物	
系列號 系列名		01 文卷檔案/05 照片/06 文物/07 影音資料	
副系列號 副系列名		01 文卷檔案	01 政治建設/02 軍事建設/03 財經建設/04 大陸情勢及反攻/05 國防情勢與外交/06 國家安全與秩序/07 人才養成與訓練/08 接見紀錄/09 行誼剪輯/10 大事紀/11 簡報參考資料/12 專著/13 手(函)札/14 講詞/90 其他
使用權限	瀏覽限制	開放/限閱/不開放	
	原檔使用限制	開放/限閱/限印/不開放	
	影像使用限制	開放/館內閱覽/不開放	
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）	
入藏	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/日文/韓文/其他（其他欄位可鍵入不屬前列範圍的語文類別）	
版本		原件/複本/原件及複本	

填表者：黃淑瑛

06 Metadata 著錄範列表單(一)

元素中文名稱		實例
Element	Subelement	
類型		文件
機關代碼		0230
典藏號		0050105019001
	全宗號	005
	系列號	01
	副系列號	05
	卷號	019
	件號	001
全宗名		蔣經國總統文物
傳記歷史註		
範圍與內容		
系列名		文卷檔案
副系列名		國防情勢與外交
卷名		{#蔣經國#}與外交僑務等代表往還函札(一)
內容描述		{#蔣經國#}致國外外交僑務文化新聞商務工程農耕工作同志的一封信及駐哥斯大黎加駐比利時駐委內瑞拉駐象牙海岸駐波扎那駐賴索托駐塞內加爾駐利比亞駐瓜地馬拉駐巴貝多駐加利西哥駐海地駐哥倫比亞國大使館駐波士頓總領事館中歐工業協會等函覆秉承指示謹守崗位竭力共渡時艱
時間	起	19731220
	迄	19740215
人名資訊		蔡葩,王之珍,葉基漢,吳世英,畢鎬奎,蔣碩平,芮正皋,劉新玉,劉達人,李惟岷,陳之邁,盧明惠,劉復生,毛起鵬,魏煜孫,傅允英,姚守中,劉東維,胡世勳,董宗山,沈錡,羅泉生,羅楚善,傅維新
地名資訊		
主題或關鍵詞		
保存狀況		良好
初步整理編號		330-D2274
縮影號		025-0605

影像	光碟片 編號 (DVD)	TIFF 檔	00086
		JLS& JPG 檔	00654
	掃描號	首頁次	005-0105019-001-001a
		最後頁 次	100
使用限制	瀏覽限制	開放	
	原檔使用限制	限閱	
	影像使用限制	館內閱覽	
典藏單位		國史館	
典藏位置		季陸樓八樓	
入藏	來源	總統府	
	取得方式	移轉	
	入藏時間	19951200	
語文		中文,英文	
版本		原件	
編目紀錄	登錄者		
	修改者		
	建檔時間	20040426	
	最新更新時間	20040428	
備註			

06 Metadata 著錄範列表單(二)

元素中文名稱		實例	
Element	Subelement		
類型		文件	
機關代碼		國史館代碼為 0230	
典藏號		0050105096002	
	全宗號	005	
	系列號	01	
	副系列號	05	
	卷號	096	
	件號	002	
全宗名		蔣經國總統文物	
傳記歷史註			
範圍與內容			
系列名		文卷檔案	
副系列名		國防情勢與外交	
卷名		外交文件	
內容描述		[#蔣經國#]與日總理大臣[#岸信介#]關於中日關係經濟通商文化交流禁止原子武器等問題談話紀錄	
時間	起	19570603	
	迄	19570609	
人名資訊		陳誠,俞鴻鈞,張群,葉公超,沈觀鼎,宋越倫,堀內謙介,北澤直吉,井上清一,中川融	
地名資訊			
主題或關鍵詞			
保存狀況		良好	
初步整理編號		330- D2283	
縮影號		060-0001	
影像	光碟片 編號 (DVD)	TIFF 檔	00230
		JLS& JPG 檔	01226
	掃描號	首頁次	005-0105-096-002-001a
		最後頁次	9
使用限制	瀏覽限制	開放	

	原檔使用限制	限閱
	影像使用限制	館內閱覽
典藏單位		國史館
典藏位置		季陸樓八樓
入藏	來源	總統府
	取得方式	移轉
	入藏時間	19951200
語文		中文
版本		原件
編目紀錄	登錄者	
	修改者	
	建檔時間	20040426
	最新更新時間	20040428
備註		

填表者：黃淑瑛

07 Metadata 系統屬性功能需求表單

元素中文名稱		欄位 順序	欄位最 大字元 數	必填 欄位	多值欄 位	功能連結	預設值	固定值	唯一值 欄位
Element	Subelement								
類型		10	8	Y		代碼表	文件		
機關代碼		1	4	Y				0230	
典藏號		21	16	Y		系統自動 產生			Y
	全宗號	2	3	Y				005	
	系列號	7	2	Y		代碼表			
	副系列號	11	2	Y		代碼表			
	卷號	13	3	Y					
	件號	20	3						
全宗名		3	16	Y				蔣經國 總統文 物	
傳記歷史 註		4	600	Y				固定值	
範圍與內 容		9	600	Y				固定值	
系列名		8	10	Y		代碼表			
副系列名		12	20	Y		代碼表			
卷名		14	60	Y		人名權威 檔			
內容描述		22	400	Y		人名權威 檔			
時間	起	23	10						
	迄	24	10						
人名資訊		25	200		Y	人名權威 檔			
地名資訊		26	200		Y	地名權威 檔			
主題或關 鍵詞		27	40		Y				
保存狀況		28	10	Y		代碼表			

元素中文名稱		欄位 順序	欄位最 大字元 數	必填 欄位	多值欄 位	功能連結	預設值	固定值	唯一值 欄位
Element	Subelement								
初步整理 編號		15	20						
縮影號		16	10						
影像	光碟片 編號 (DVD 檔)	TIFF 檔	29	10		Y	影像檔		
		JLS& JPG 檔	30	10		Y	影像檔		
		首頁次	31	26			系統自動 產生,影 像檔		Y
		最後頁次	32	3			影像檔		
使用限制	瀏覽限制		33	8	Y		代碼表	開放	
	原檔使用限制		34	10	Y		代碼表	限閱	
	影像使用限制		35	12	Y		代碼表	館內閱 覽	
典藏單位			5	10	Y			國史館	
典藏位置			6	14	Y			季陸樓 八樓	
入藏	來源		17	10	Y		代碼表		總統府
	取得方式		18	10	Y		代碼表	移轉	
	入藏時間		19	10	Y		代碼表	199512 00	
語文			36	10	Y	Y		中文	
版本			37	10	Y			原件	
編目紀錄	登錄者		38	20			系統自動 產生		
	修改者		39	20			系統自動 產生		
	建檔時間		40	10			系統自動 產生		
	最新更新時間		41	10			系統自動 產生		
備註			42	60					

註一：著錄介面共分【全宗】、【系列】、【卷】、【件】四個介面，【全宗】介面欄位包括第 1 至第 6 欄位名稱；【系列】介面包括第 7 至第 12 欄位名稱；【卷】介面包括第 13 至第 19 欄位名稱；【件】介面包括第 20 至第 42 欄位名稱。

註二：在【系列】介面選取系列號-名【01 文卷檔案】時，系統會自動連結欄位名稱【類型】的代碼【文件】。

填表者：黃淑瑛

08 Metadata 系統查詢功能需求表單

元素中文名稱		簡要查詢 (Simple search)	進階查詢 (Advanced search)	簡要顯示款目	詳細顯示款目	
Element	Subelement					
類型			Y			
機關代碼			Y			
典藏號		Y	Y	Y	Y	
	全宗號		Y			
	系列號		Y			
	副系列號		Y			
	卷號		Y			
	件號		Y			
全宗名			Y	Y	Y	
傳記歷史註			Y	Y	Y	
範圍與內容			Y	Y	Y	
系列名			Y			
副系列名			Y			
卷名		Y	Y	Y	Y	
內容描述		Y	Y	Y	Y	
時間	起		Y	Y	Y	
	迄		Y	Y	Y	
人名資訊		Y	Y		Y	
地名資訊		Y	Y		Y	
主題或關鍵詞		Y	Y		Y	
保存狀況			Y		Y	
初步整理編號			Y		Y	
縮影號			Y		Y	
影像	光碟片 編號 (DVD)	TIFF 檔		Y		
		JLS& JPG 檔		Y		
	掃描號	首頁次		Y		Y
		最後頁次		Y		Y
使用限制	瀏覽限制		Y		Y	
	原檔使用限制		Y		Y	

元素中文名稱		簡要查詢 (Simple search)	進階查詢 (Advanced search)	簡要顯示款目	詳細顯示款目
Element	Subelement				
	影像使用限制		Y		Y
典藏單位			Y		
典藏位置			Y		
入藏	來源		Y		
	取得方式		Y		
	入藏時間		Y		
保存狀況			Y		
語文			Y		Y
版本			Y		Y
編目紀錄	登錄者		Y		
	修改者		Y		
	建檔時間		Y		
	最新更新時間		Y		
備註			Y		

填表者：黃淑瑛

09 Metadata 系統紀錄建檔流程說明

1. 著錄人員進行紀錄建檔時，進入著錄介面之前需經過身份的確證，著錄人員須輸入自己的帳號與密碼，方可登入 **Metadata** 系統進行建檔，系統需記錄建檔人員帳號與建檔時間。當著錄人員或需修改紀錄內容時，也需經過身份的確證，藉由確證的動作可作該筆記錄是經由誰修改，系統亦需記錄修改人姓名與修改時間。系統不需記錄每次的修改資訊，只需記錄最近一次的修改資訊。
2. 使用者管理介面—【角色】欄位功能區分 1.管理者(擁有所有權限可新增帳號密碼)2.資料核閱者(可輸入刪除修改所有人的資料)3.資料著錄者(可輸入刪除修改自己的資料)4.資料瀏覽者(只能瀏覽查詢不能修改刪除資料)5.停用。

填表者：黃淑瑛

10 Metadata 系統主鍵元素架構格式

系統可將「典藏號」作為主鍵元素，「影像掃描號首頁次」為依「典藏號」主鍵元素所產生的元素，其架構格式分別說明如下：

「典藏號」：

全宗號 + 系列號 + 副系列號 + 卷號 + 件號

三個阿拉伯數字+二個阿拉伯數字+二個阿拉伯數字+三個阿拉伯數字+三個阿拉伯數字

如：**0050106001013**

「影像掃描號首頁次」：

「影像掃描號首頁次」欄位值架構為：典藏號+掃描流水號+檢查號三組號碼所組成。典藏號：系統自動產生(全宗號-系列號副系列號-卷號-件號)，掃描流水號:**001**(起始頁)，檢查號:**a** 代表 **A4** 大小影像、**x** 代表 **A3** 大小影像、**m** 代表超大影像、。

三個阿拉伯數字+二個阿拉伯數字+二個阿拉伯數字+三個阿拉伯數字+三個阿拉伯數字

+三個阿拉伯數字+一個英文字元。

如：**005-0106-001-013-001a**

填表者：黃淑瑛

11 Metadata 系統開放查詢表單

元素中文名稱		可在網路上公開	需付費才能使	內部典藏管理不	其他	
Element	Subelement	展示	用	開放		
類型				Y		
機關代碼				Y		
典藏號		Y				
	全宗號	Y				
	系列號	Y				
	副系列號	Y				
	卷號	Y				
	件號	Y				
全宗名		Y				
傳記歷史註		Y				
範圍與內容		Y				
系列名		Y				
副系列名		Y				
卷名		Y				
內容描述		Y				
時間	起	Y				
	迄	Y				
人名資訊		Y				
地名資訊		Y				
主題或關鍵詞		Y				
保存狀況				Y		
初步整理編號				Y		
縮影號				Y		
影像	光碟片編號 (DVD)	TIFF 檔		Y		
		JLS& JPG 檔		Y		
	掃描號	首頁次			Y	
		最後頁次			Y	

元素中文名稱		可在網路上公開	需付費才能使用	內部典藏管理不開放	其他
Element	Subelement	展示			
使用限制	瀏覽限制				「瀏覽限制」若設定為「開放」，表示目錄資料可在網路上展示；設定為「限閱」、「不開放」時表示目錄資料不在網路上展示。
	原檔使用限制	Y			
	影像使用限制				「影像使用限制」若設定為「開放」，表示影像資料可在網路上展示；若設定為「館內閱覽」、「不開放」時，表示影像資料不在網路上展示。
典藏單位		Y			
典藏位置				Y	
入藏	來源			Y	
	取得方式			Y	
	入藏時間			Y	
語文		Y			
版本		Y			
編目紀錄	登錄者			Y	
	修改者			Y	
	建檔時間			Y	
	最新更新時間			Y	
備註				Y	

填表者：黃淑瑛