

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	
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
張瓊月		02-22175500-817	885a@academia.drnh.gov.tw
Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內？ 筋 是			
Q2、是否希望中研院「Metadata 工作組」協助規劃與分析典藏品 Metadata？ 筋 是（請至 Q3）			
Q3、預計時程與期限？ 一.預期九十三年協助完成臺灣省政府地政處檔案 Metadata 規劃分析 二.預期九十四年協助完成臺灣省政府地政處檔案系統雛形。			
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.	臺灣省政府地政處檔案	卷	2155 卷
Q6、目前典藏品目錄資訊的狀態？			
6-1 使用的系統 臺灣省政府地政處檔案：使用國史館現藏史料目錄系統			
6-2 是否使用任何 metadata 標準？ 臺灣省政府地政處檔案未使用任何 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） 臺灣省政府地政處檔案有國史館藏臺灣省政府地政處檔案目錄。			

6-4 是否有公開網站，可供查詢使用？

臺灣省政府地政處檔案目錄有公開網站可供查詢。

(<http://210.241.75.207/websearch/search.asp>)

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）

使用全彩(24bits/pixel 或以上)光學解析度 200dpi 掃瞄存檔，
以 TIFF 及 JPG 格式存檔。大部分公開，部分限閱。

其他說明與建議：

填表者： 張瓊月

臺灣省政府地政處檔案 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「檔案」。
層次		Level of Description		目錄描述的資料層次	共分三層：全宗、系列(副系列)、卷。
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	臺灣省政府地政處檔案全宗號預設為「004」。
	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。
全宗名		Record Group Name		全宗檔案的名稱	臺灣省政府地政處檔案全宗名預設為「臺灣省政府地政處」。
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、行政處理過程)的摘要	範圍與內容為預設值，字數約三百字。
系列名		Series Name		按物件的類型分類的分類名稱，分類的	系列名，參見「系列名代碼表」。

				第一層級	
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，「卷」為臺灣省政府地政處檔案的基本著錄單位。
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」，。

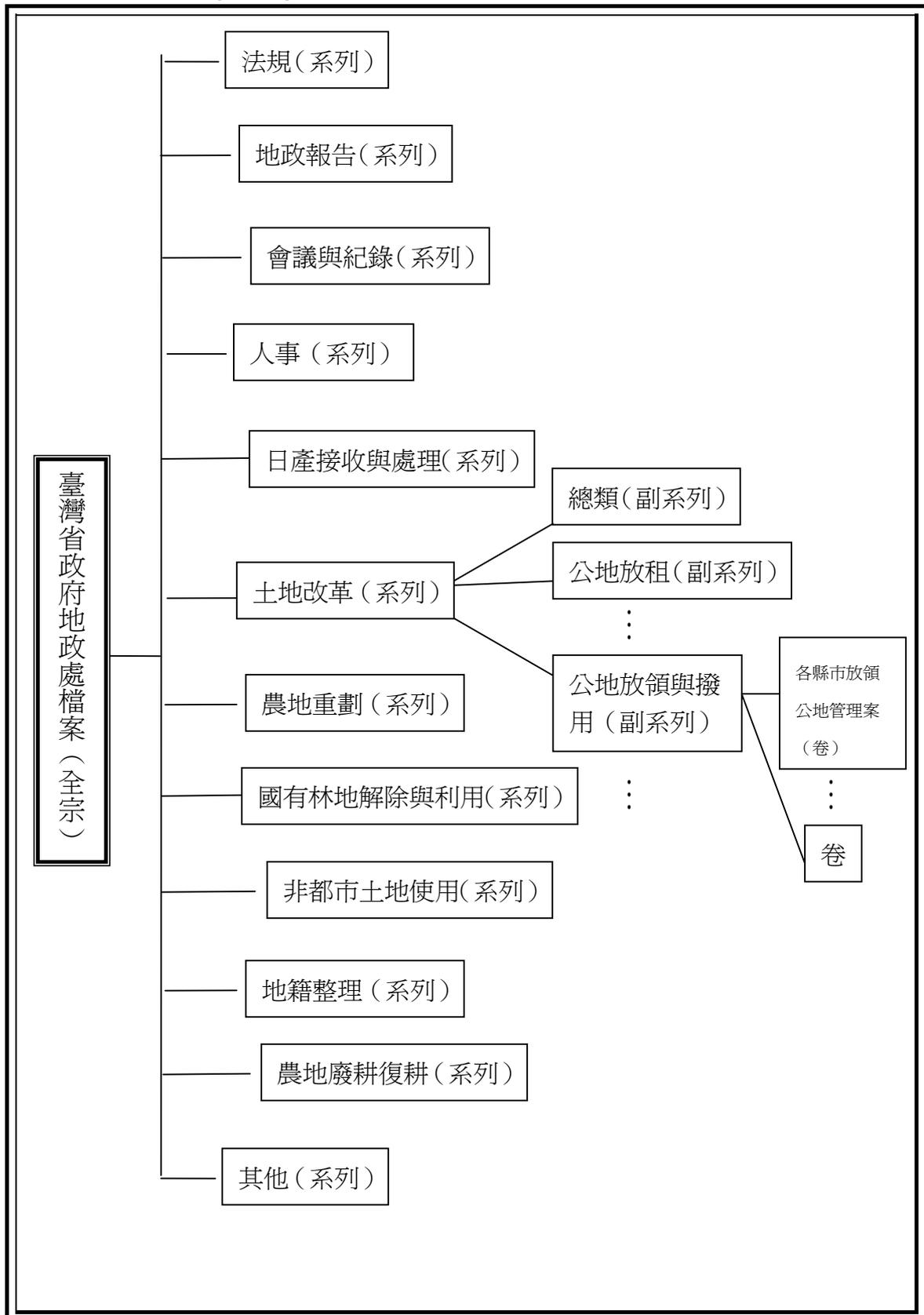
人名資訊		Personal Name		檔案內容中重要的人名	檔案內容中重要的人名，未於內容描述欄位中著錄時，在人名資訊欄位著錄相關的人名，人名資訊著錄以一百個字為限（約 15 人），多值時以半形逗號「,」區隔，並與人名權威檔系統連結。
地名資訊		Geographic Name		檔案內容中重要的地名	地名資訊著錄以一百個字為限（約 15 個地名），因臺灣省政府地政處檔案地名資訊多以臺灣省為主，故除臺灣省以外之地名須明確在其後以“（）”註記「省」，多值時以半形逗號「,」區隔。若有待查省分之地名資訊則於該地名後以”（？）”註記。
主題或關鍵詞		Subject Heading or Keyword		描述檔案內容的精簡詞彙	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	目錄編號	Preliminary Arrangement Number	Catalog Number	檔案經初步整理後賦予的編號。該卷檔案初步整理編號由目錄編號與案卷編號組成。	目錄編號格式是由三位數字或三位數字及「-」與一位數字共同組成，如：452 或 559-1。
	案卷編號		File Folder Number		案卷編號格式是由三位阿拉伯數字組成如 001；但仍有再加上「-」及一或二位數字，如：177-1、178-16；又有再加上「-」及一位數字與英文字母，如：536-12-1、617-18-1A。
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。
		JPG 檔			JPG File	檔案的 JPG File 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，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-掃描流水號檢查號，範例說明如下： 「004-0601-001-001a」。	
		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」		

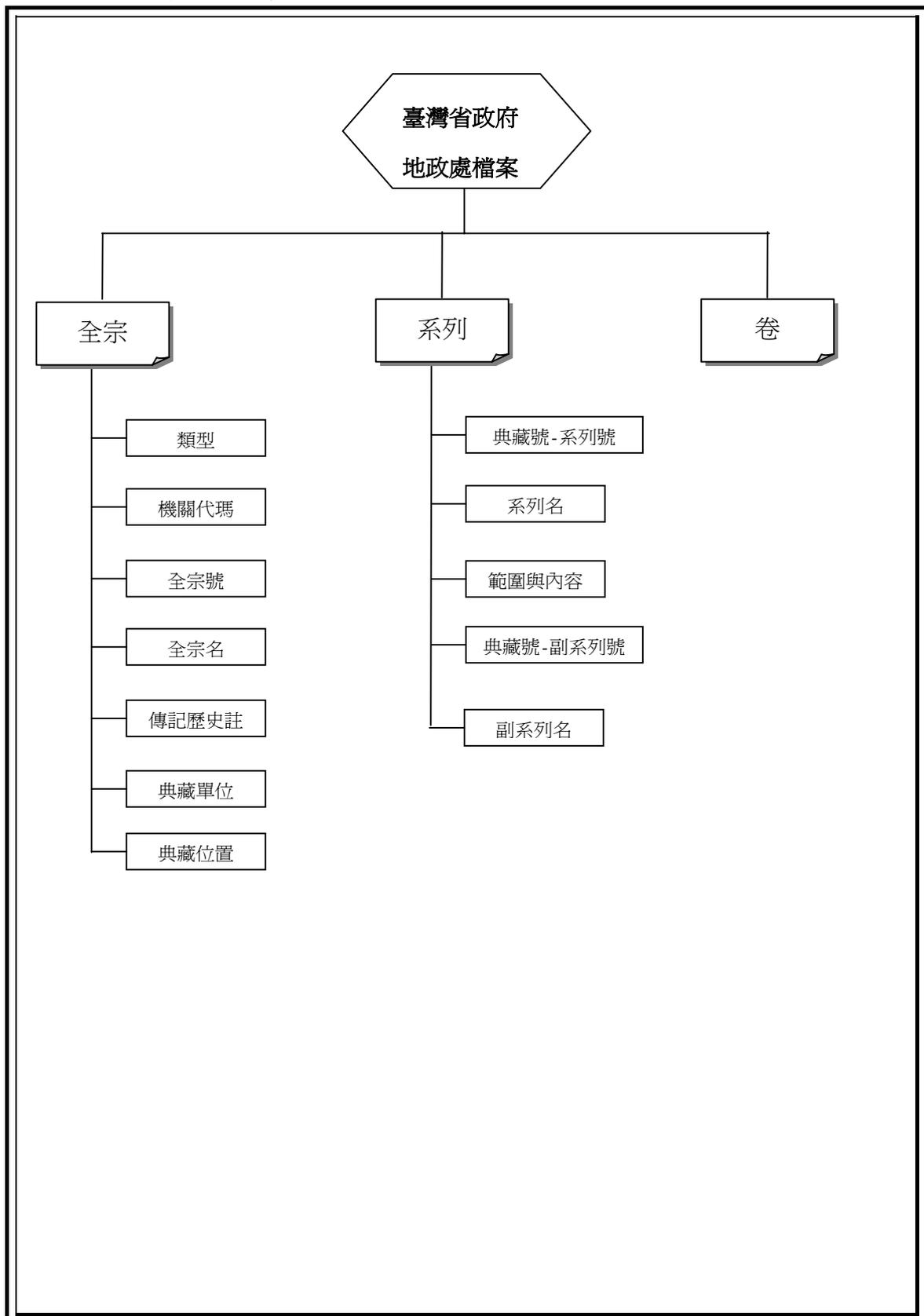
	影像使用限制		Image Use Restrict	檔案影像圖檔使用限制或開放情形	預設為「館內閱覽」，參見「使用限制代碼表」。
典藏單位		Repository		典藏檔案的機關單位	預設為「國史館」
典藏位置		Stack Area		檔案的典藏位置	預設為「季陸樓七樓」
入藏	來源	Acquisition	Origin	檔案取得來源	預設為「臺灣省政府」
	取得方式		Resource	檔案取得方式	預設為「移轉」，參見「取得方式代碼表」
	入藏時間		Acquisition Date	檔案到館的時間	下拉式選單，參見「入藏時間代碼表」 預設為「1981-05-00」
語文		Language		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「yyyy-mm-dd」，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「yyyy-mm-dd」，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。	

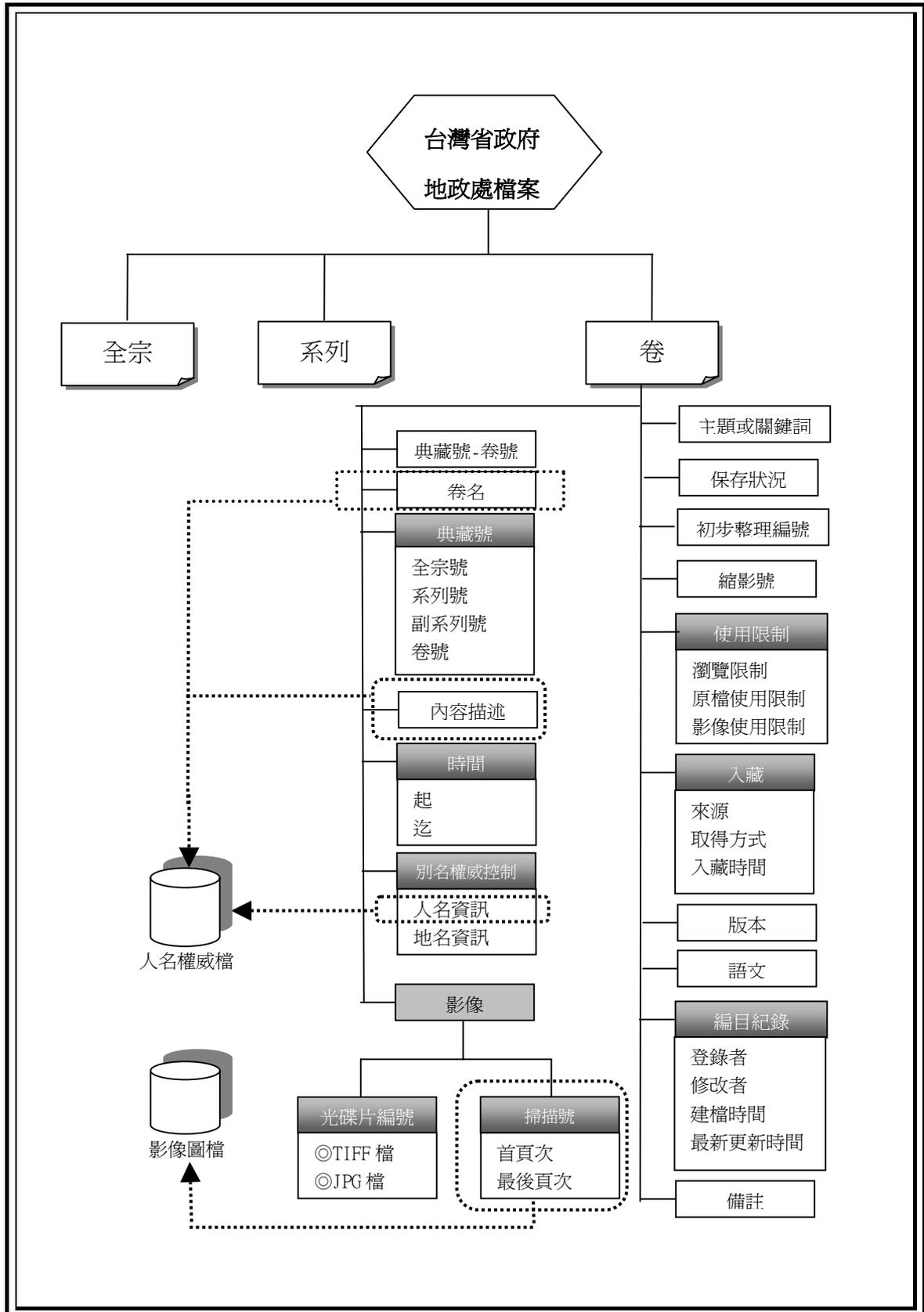
填表者： 張瓊月

03 藏品單元(unit)層級關係圖



04 元素關係結構圖





05 Metadata 元素代碼表單

元素中文名稱		代碼	
Element	Subelement		
類型		檔案	
全宗號 全宗名		004 臺灣省政府地政處	
系列號 系列名		01 法規/02 地政報告/03 會議與紀錄/04 人事/05 日產接收與處理/06 土地改革/07 農地重劃/08 國有林地解除與利用/09 非都市土地使用/10 地籍整理/11 農地廢耕復耕/20 其他	
副系列號 副系列名		06 土地改革	01 總類/02 公地放租/03 三七五減租/04 公地放領與撥用/05 耕者有其田/06 市地土地改革/07 調查/20 其他
		07 農地重劃	01 總類/02 人員訓練/03 經費預算
		10 地籍整理	01 地籍測量/02 土地登記
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/限印/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）	
	入藏時間	1981-05-00 / 1984-08-10 / 1991-07-18 / 1993-12-24 / 1995-01-17 / 1996-0-130 / 1997-08-01 / 1998-07-07 / 1999-06-24	
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： 張瓊月

06 Metadata 著錄範列表單(一)

元素中文名稱		實例		
Element	Subelement			
類型		檔案		
機關代碼		0230		
典藏號		0040500001		
	全宗號	004		
	系列號	05		
	副系列號	00		
	卷號	001		
全宗名		臺灣省政府地政處		
傳記歷史註				
系列名		日產的接收與處理		
範圍與內容				
副系列名				
卷名		日據時代土地登記資料		
內容描述		臺南市基隆市澎湖縣等土地登記總簿日據時期株式會社名稱清冊		
時間	起	19730521		
	迄	19731109		
人名資訊		張麗堂,陳正雄,李興武,唐海榮,黃鏡峰,邱文光,周振章,王玉雲,陳嘉雄,鍾足賢,陳宗陶,陳孟鈴,吳森琨		
地名資訊		臺南,基隆,臺中,高雄,宜蘭,霧峰,臺東,南投		
主題或關鍵詞		土地登記		
保存狀況		良好		
初步整理編號	目錄統一編號	452		
	案卷編號	001		
縮影號		025-0605		
影像	光碟片 編號 (DVD)	TIFF 檔	00086	
		JPG 檔	00654	
	掃描號	首頁次	004-0500-001-001a	
		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		季陸樓七樓
入藏	來源	臺灣省政府
	取得方式	移轉
	入藏時間	1981-05-00
語文		中文
版本		原件
編目紀錄	登錄者	
	修改者	
	建檔時間	20040616
	最新更新時間	20040617
備註		

06 Metadata 著錄範列表單(二)

元素中文名稱		實例		
Element	Subelement			
類型		檔案		
機關代碼		0230		
典藏號		0040604007		
	全宗號	004		
	系列號	06		
	副系列號	04		
	卷號	007		
全宗名		臺灣省政府地政處		
傳記歷史註				
系列名		土地改革		
範圍與內容				
副系列名		公地放領與撥用		
卷名		各縣市放領公地管理案		
內容描述		南投縣放租公地面積征租與管理費統計表及{#陳憲政#}等申請放領河川公地及嘉義縣議會建議放領原赤司農場土地案		
時間	起	19670111		
	迄	19670412		
人名資訊		劉國憲,翁鈴,林振榮,郭水發,李炎生,黃錫鏞,簡枝清,王得旺,陳慶輝,劉博文,陳長壽		
地名資訊		南投,嘉義,臺中,臺南,桃園		
主題或關鍵詞		公有土地		
保存狀況		良好		
初步整理編號	目錄統一編號	452		
	案卷編號	019		
縮影號		060-0001		
影像	光碟片 編號 (DVD)	TIFF 檔	00230	
		JPG 檔	01226	
	掃描號	首頁次	004-0604-007-001a	
		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		季陸樓七樓
入藏	來源	臺灣省政府
	取得方式	移轉
	入藏時間	1981-05-00
語文		中文
版本		原件
編目紀錄	登錄者	
	修改者	
	建檔時間	20040616
	最新更新時間	20040617
備註		

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		1	8	Y			檔案		
機關代碼		2	4	Y				0230	
典藏號		15	10	Y		系統自動 產生			Y
	全宗號	3	3	Y				005	
	系列號	8	2	Y		代碼表			
	副系列號	11	2	Y		代碼表			
	卷號	13	3	Y					
全宗名		4	20	Y				臺灣省 政府地 政處	
傳記歷史 註		5	600	Y				固定值	
範圍與內 容		10	600	Y				固定值	
系列名		9	10	Y		代碼表			
副系列名		12	14	Y		代碼表			
卷名		14	60	Y		人名權威 檔			
內容描述		16	400	Y		人名權威 檔			
時間	起	17	10						
	迄	18	10						
人名資訊		19	200		Y	人名權威 檔			
地名資訊		20	200		Y	地名權威 檔			
主題或關 鍵詞		21	40		Y				
保存狀況		22	10	Y		代碼表			
初步整理 編號	目錄統一編號	23	8						
	案卷編號	24	12						

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								
縮影號		25	10						
影像	光碟片 編號 (DVD)	TIFF 檔	26	10		Y	影像檔		
		JPG 檔	27	10		Y	影像檔		
		首頁次	28	26			系統自動 產生,影 像檔		Y
		最後頁次	29	5			影像檔		
使用限制	瀏覽限制		30	8	Y		代碼表	開放	
	原檔使用限制		31	10	Y		代碼表	限閱	
	影像使用限制		32	12	Y		代碼表	館內閱 覽	
典藏單位			6	10	Y			國史館	
典藏位置			7	14	Y			季陸樓 七樓	
入藏	來源		33	20	Y			臺灣省 政府	
	取得方式		34	10	Y		代碼表	移轉	
	入藏時間		35	10	Y		代碼表	1981-05 -00	
語文			36	10	Y	Y	代碼表	中文	
版本			37	10	Y		代碼表	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：著錄介面共分【全宗】、【系列、副系列】、【卷】三個介面，【全宗】介面欄位包括第 1 至第 7 欄位名稱；【系列、副系列】介面包括第 8 至第 12 欄位名稱；【卷】介面包括第 13 至第 42 欄位名稱。

填表者： 張瓊月

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			
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	目錄統一編號		Y		Y	
	案卷編號		Y		Y	
縮影號			Y		Y	
影像	光碟片 編號 (DVD)	TIFF 檔		Y		Y
		JPG 檔		Y		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		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： 張瓊月

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(擁有所有權限可以新增帳號)2.資料核閱者(可以輸入刪除修改所有人的資料)3.資料著錄者(可以輸入刪除修改自己的資料)4.資料瀏覽者(只能瀏覽不能修改刪除查詢)5.停用。

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

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

如：**0040606001**

「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+檢查號三組號碼所產生。

典藏號：系統自動產生(全宗號-系列號副系列號-卷號)，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+一個英文字元。

如：**004-0606-001-001a**

填表者： 張瓊月

11 Metadata 系統開放查詢表單

元素中文名稱		可在網路上公開	需付費才能使用	內部典藏管理不開放	其他	
Element	Subelement	展示				
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				
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		Y				
保存狀況				Y		
初步整理編號	目錄統一編號			Y		
	案卷編號			Y		
縮影號				Y		
影像	光碟片編號 (DVD)	TIFF 檔		Y		
		JPG 檔		Y		
	掃描號	首頁次			Y	
		最後頁次			Y	
使用限制	瀏覽限制				「瀏覽限制」若設定為「限閱」時，表示目錄資料不在網路上展示。	

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	用	開放	
	原檔使用限制	Y			
	影像使用限制				「影像使用限制」若設定為「限閱」、「限印」、「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： 張瓊月