

中央研究院近史所檔案館藏 外交重要檔案

後設資料需求規格書

(version 1.0)

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組製

中華民國九十一年十月九日

目 錄

一、計畫簡介與說明.....	3
二、計畫參與人員.....	3
三、需求欄位總表與代碼表.....	4
三．一、全宗層次.....	4
三．二、系列/副系列層次.....	5
三．三、卷層次.....	8
三．四、件層次.....	9
四、著錄範例.....	12
四．一、全宗層次.....	12
四．二、系列/副系列層次.....	12
四．三、卷層次.....	13
四．四、件層次.....	14
五、Metadata 標準對照表.....	15
五．一、EAD Mapping.....	15
五．二、Dublin Core Mapping.....	20
五．三、EAD SGML 編碼.....	22
六、查詢功能需求.....	25
七、系統功能需求說明.....	29
八、需求規格書確認表單.....	30

一、計畫簡介與說明

本計畫擬選擇本館典藏年代最久遠之外交部檔案及最完整之戰後台灣經濟發展相關檔案進行數位化典藏計畫，進而達成數位化檔案館的建立。

1. 資料庫的建立：

檔案的數位化只是將檔案以數位化的方式儲在不同媒介上，透過目錄的檢索，找尋需要的文件。後設資料（Metadata）是對檔案作更進一步之詮釋及辨識，以對資料系統之檢索、管理及分析。其內容包括關鍵字之設定、相關資料的搜集、主題權威檔的建立等等。凡此均需靠具有專業知識之研究人員對檔案作更詳細之分析與詮釋。

2. 多媒体的展現方式：

根據潛在使用者的資訊需求與查尋行為，設計檔案資料庫的聯結模式，以最人性化的表現方式讓使用者對資料庫可作多元性的搜尋。

3. 建立自動化資料管理系統。

4. 網路資源的整合及交換：

推動檔案館資訊交換相關標準，以利資源分享。

5. 成立戰後台灣經濟發展研究史料中心：

檔案館保存有豐富的戰後台灣經濟史料如戰後台灣經濟部檔案、各國營事業檔案，行政院經濟安定委員會、行政院美援運用委員會、國際經濟合作發展委員會等，並陸續徵集其他典藏單位之相關史料作成數位化檔案如台灣區生產事業管理委員會、行政院外匯貿易審議委員會，典藏之豐富，國內外無出其右，彙整後配合檢查查尋系統，對推動台灣戰後經濟發展之研究將有莫大助益。

二、計畫參與人員

中研院近史所：陳永發所長、張淑雅主任、莊樹華、龐桂芬、林威奴、張凱達、黃國斌
中研院 Metadata 工作組：陳亞寧、陳淑君、龔家珍、陳雅惠、沈漢聰（需求規格書撰寫者）

三、需求欄位總表與代碼表

本需求欄位總表主要是把主題計畫提出的需求經系統化、架構化與，並列成單表供系統開發人員建置資料庫時設定欄位所用，同時也供程式設計人員在撰寫程式時參考使用。需求欄位總表之各項說明如下：

- ◇ 項目名稱：主題計畫專家所需著錄項目之中文名稱。
- ◇ 英文名稱：項目名稱對應之英文名稱。
- ◇ 資料型態：著錄資料之資料型態。包括：
 - Int 存放純數字型態的資料。
 - Varchar、Text 存放純文字型態的資料。
- ◇ 大小：欄位所需之空間，以 byte 為單位。一個英文字元或一個阿拉伯數字需用一個 byte 表示，而一個中文字元則需兩個 byte 表示。
- ◇ 必填：標示“*”者表示為必填欄位，建檔時需填寫該欄位之值，不能空白。
- ◇ 多值：標示“ ”者表示為多值欄位，該組欄位資料可重覆著錄。
- ◇ 屬性：標示該欄位的屬性，包括：
 - 「唯一」表示欄位的值在資料庫中是唯一存在的。
 - 「不開放」表示該欄位只供管理者使用，不對外開放。
 - 「下拉式選單」表示著錄方式為下拉式的選單。
 - 「關聯下拉式選單」表示此欄位的下拉式選項與其他欄位產生關聯，其選單代碼會隨關聯欄位之值改變而變動。
 - 「單一選擇選單」表示著錄時只能選擇一項選項，以 radio button 建置。
 - 「預設值」表示由系統先預設一個值，著錄人員在著錄時可變更此值。
 - 「固定值」表示由系統產生一個固定值，且著錄人員無法變更此值。
 - 「系統自動產生」表示該欄位的值是由系統自動產生，非由著錄人員著錄。
- ◇ 提供者：記錄這筆資料是由系統自動產生或由填表人所填入。

近史所檔案館外交檔案數位典藏計畫依實務上處理檔案的方式，可分為四個層次，分別為：全宗、系列/副系列、卷、件四大層次。各層次之需求欄位總表茲分述如下：

三 一、全宗層次

【全宗】需求欄位總表：

項目名稱	英文名稱	資料型態	大小	必填	多值	屬性	提供者			
全宗號	Fonds Number	Varchar	2	*		下拉式選單	填表者			
全宗名	Fonds	Varchar	16	*		下拉式選單	填表者			
來源	Origin	Varchar	40	*			填表者			
館藏地	Repository	Varchar	40	*			填表者			
使用限制	Restriction	Varchar	2			單一選擇選單	填表者			
版權	Copy Right	Varchar	20				填表者			
傳記歷史註	Autobiography/ History	Text	-				填表者			
範圍與內容	Content	Text	-				填表者			
時間	朝代	Time	Dynasty	Varchar	10	*		下拉式選單	填表者	
	年代		Period	Varchar	36					
實體描述	尺寸	Physical	Dimensions	Varchar	15				填表者	
	範圍	Description	Extent	Varchar	10					
處理資訊	著錄者	Catalog	Cataloger	Varchar	10	*			系統自動產生	系統
	著錄時間	Info	Catalog Date	Varchar	20				系統自動產生	系統

在需求欄位總表之屬性欄位有標示選單屬性者，其對應之選單內容如下：

【全宗】代碼表：

項目名稱	代碼
全宗號	01 02 03
全宗名	總理各國事務衙門 外務部 外交部
使用限制	可 否
朝代	清朝 民國 清朝 - 民國

三 二、系列/副系列層次

【系列/副系列】需求欄位總表：

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小	必填	多值	屬性	提供者
全宗號		Fonds Number		Varchar	2	*		下拉式選單	填表者
檔案附屬層級	系列號	Description of Subordinate	Series Number	Varchar	2	*		全宗號之關聯下拉式選單	填表者
	系列名	Components	Series	Varchar	40			系統自動產生【註一】	系統
到館日期		Acquisition Date		Varchar	20	*			填表者
範圍與內容		Content		Text	-				填表者
時間	朝代	Time	Dynasty	Varchar	10	*		下拉式選單	填表者
	年代		Period	Varchar	36				填表者
實體描述	尺寸	Physical	Dimensions	Varchar	15				填表者
	範圍	Description	Extent	Varchar	10				填表者
處理資訊	著錄者	Catalog	Cataloger	Varchar	10	*		系統自動產生	系統
	著錄時間	Info	Catalog Date	Varchar	20			系統自動產生	系統

在需求欄位總表之屬性欄位有標示選單屬性者，其對應之選單內容如下：

【系列/副系列】代碼表：

項目名稱	代碼
全宗號	01 02 03
系列號	全宗號為 01 : 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 全宗號為 02 : 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 全宗號為 03 : 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46
朝代	清朝 民國 清朝 - 民國

註一：

附屬檔案層級之系列名欄位之資料值係由系統所自動產生的，當著錄人員著錄完畢此層級之資料並按下確定鍵之後，系統即依據著錄人員所著錄的全宗號與系統號資訊，到下列的「系列號與系列名對照表」取得對應的系列名資料，並把該系列名存放到系列名欄位去。

系列號與系列名對照表：

全宗號	系列號	系列名
01	01	籌辦夷務始末
	02	四國新檔
	03	英法聯軍善後事宜
	04	保薦人才
	05	船政
	06	西學
	07	練兵
	08	軍火
	09	郵電
	10	鐵路
	11	礦務
	12	教務
	13	航務
	14	辛丑議約
	15	各國使領
	16	地方交涉
	17	邊防界務
	18	租地租界
	19	出使設領
	20	通商稅務
	21	條約
	22	澳門檔
	23	緬甸檔
	24	越南檔
	25	朝鮮檔
	26	膠澳檔
	27	各國賽會公會
	28	保和會
	29	贈勛
	30	保獎
	31	禁令緝捕
	32	借款
	33	各國照會
	34	一般交涉
	35	華工
	36	圖書資料
	37	醫藥衛生
	38	收發電
	39	其他
	40	駐美使館保存檔案
02	01	軍火
	02	郵電
	03	鐵路
	04	礦務
	05	教務
	06	航務
	07	辛丑議約
	08	各國使領
	09	地方交涉

	10	邊防界務
	11	租地租界
	12	出使設領
	13	通商稅務
	14	條約
	15	澳門檔
	16	西藏檔
	17	緬甸檔
	18	越南檔
	19	朝鮮檔
	20	各國賽會公會
	21	保和會
	22	禁令緝捕
	23	駐美使館保存檔案
	24	借款
	25	各國照會
	26	一般交涉
	27	贈勛
	28	西學
	29	華工
	30	木植
	31	醫藥衛生
	32	收發電
	33	其他
	34	鹽務
03	01	延聘洋員
	02	郵電
	03	礦務
	04	鹽務
	05	陸路交通
	06	航務
	07	教務
	08	庚子賠款
	09	各國使領
	10	出使設領
	11	各館會晤問答
	12	駐美使館保存檔案
	13	駐比使館保存檔案
	14	邊防界務
	15	撤退外兵
	16	租地租界
	17	開埠設關
	18	商務
	19	稅務
	20	借款
	21	中外銀行
	22	幣制金融
	23	條約
	24	修改稅則
	25	關稅特別會議
	26	澳門檔
	27	緬甸檔
	28	西藏檔
	29	越南檔
	30	中法天津海光寺窪檔

	31	華僑
	32	中俄關係
	33	中日關係
	34	法權檔
	35	保和會
	36	歐戰檔
	37	巴黎和會
	38	國際聯合會
	39	太平洋會議
	40	滬案檔
	41	歷屆總統就職及中外慶典
	42	各省洋務經費
	43	教育文化檔
	44	收發電
	45	遊歷測繪
	46	其他

三 三、卷層次

【卷】需求欄位總表：

項目名稱			英文名稱		資料型態	大小	必填	多值	屬性	提供者	
全宗號			Fonds Number		Varchar	2	*		下拉式選單	填表者	
檔案附屬層級	系列號		Description of	Series Number	Varchar	2	*		全宗號之關聯 下拉式選單	填表者	
	宗	宗號	Subordinate Components	Sub ject	Subject Number	Varchar	3			填表者	
		宗名			Subject	Varchar	50			填表者	
		冊			冊號	Fol der	Folder Number	Varchar	2		填表者
		冊名			Folder	Varchar	60			填表者	
描述			Description		Text	-			填表者		
地名權威控制			Toponym Authority Control		Varchar	30			填表者		
時間	起	朝代	Date	Begin	Dynasty	Varchar	4		下拉式選單	填表者	
		年號			Period	Varchar	4		下拉式選單	填表者	
		年			Year	Varchar	3			填表者	
		閏			embolism	Int	2		【註二】	填表者	
		月			Month	Varchar	2			填表者	
		迄			End	Dynasty	Varchar	4		下拉式選單	填表者
	迄	年號	Period	Varchar	4		下拉式選單	填表者			
		年	Year	Varchar	3			填表者			
		閏	embolism	Int	2		【註二】	填表者			
		月	Month	Varchar	2			填表者			
		參考資源			Description		Text	-			填表者
		件數			Quantity		Int	4			填表者
館藏位置			Stack Area		Varchar	40			填表者		
影像儲存資訊	光碟	編號	Digital Storage Information		Disk Storage Number	Varchar	6			填表者	
		館藏位置			Disk Storage Location	Varchar	8			填表者	

	磁帶	編號		Tape Storage Number	Varchar	10												填表者	
		館藏位置		Tape Storage Location	Varchar	8												填表者	
	計中系統	館藏位置		Mass Storage Location	Varchar	70												填表者	
處理資訊	著錄者	Catalog info	Cataloger	Varchar	10	*												系統自動產生	系統
	著錄時間		Catalog Date	Varchar	20														系統自動產生
備註	Annotation			Varchar	40														填表者

註二：
時間起與迄月之月份，因為著錄資料中有閏月型式，故希望在著錄介面上，月欄位前有一個可勾選的 checkbox，勾選者表示該月份資料是閏月型態，系統內可以 ” 1 ” 表示；而不勾選者則表示該月份非閏月型態，系統可以 ” 0 ” 表示。

在需求欄位總表之屬性欄位有標示選單屬性者，其對應之選單內容如下：

【卷】代碼表：

項目名稱		代碼														
全宗號		01 02 03														
系列號		全宗號為 01： 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 全宗號為 02： 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 全宗號為 03： 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46														
時間	起	朝代	清朝 民國													
		年號	道光 咸豐 同治 光緒 宣統 民國 洪憲 空													
	迄	朝代	清朝 民國													
		年號	道光 咸豐 同治 光緒 宣統 民國 洪憲 空													

三 四、件層次

【件】需求欄位總表：

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小	必填	多值	屬性	提供者		
全宗號		Fonds Number		Varchar	2	*		下拉式選單	填表者		
檔案附屬層級	系列號	Description of	Series Number	Varchar	2	*		全宗號之關聯下拉式選單	填表者		
	宗	宗號	Subordinate Components	Subject	Subject Number	Varchar	3			填表者	
		宗名		Subject	Varchar	50				填表者	
	冊	冊號		Folder	Folder Number	Varchar	2				填表者
		冊名			Folder	Varchar	60				填表者
		文		文號	Item	Item Number	Varchar	3			
	題名					Item	Varchar	100			
館藏號		Call Number		Varchar	16	*		系統自動產生【註三】	系統		
描述		Description		Varchar	200				填表者		
產生者		Originator		Varchar	50				填表者		
收文者		Recipient		Varchar	50				填表者		
別名權威控制	機關權威	Authority Control	Agency Authority Control	Varchar	20				填表者		
	職銜權威		Title Authority Control	Varchar	20				填表者		
	人名權威		Name Authority Control	Varchar	20				填表者		
時間	起	朝代	Date	Begin	Dynasty	Varchar	4			下拉式選單	填表者
					Period	Varchar	4			下拉式選單	填表者
					Year	Varchar	3				填表者
					embolism	Int	2			【註四】	填表者
					Month	Varchar	2				填表者
					Day	Varchar	2				填表者
					迄	朝代	End	Dynasty	Varchar	4	
	Period	Varchar	4					下拉式選單	填表者		
	Year	Varchar	3						填表者		
	embolism	Int	2					【註四】	填表者		
	Month	Varchar	2						填表者		
	Day	Varchar	2						填表者		
	資料型式	Type		Varchar	6					下拉式選單	填表者
	語文	Language		Varchar	20				填表者		
版本	Version		Varchar	10			下拉式選單	填表者			
附件	Attachments		Varchar	10			下拉式選單	填表者			
頁數	Pages		Varchar	4				填表者			
影像檔	Image File		Varchar	30				填表者			
處理資訊	著錄者	Catalog	Cataloger	Varchar	10	*		系統自動產生	系統		
	著錄時間	info	Catalog Date	Varchar	20			系統自動產生	系統		
備註	Annotation		Varchar	50					填表者		

註三：

館藏號欄位係由系統自動產生的。當著錄人員填寫完成件層級的資料按下確定鍵時，系統需將全宗號、系列號、宗號、冊號與文號以“全宗號-系列號-宗號-冊號-文號”的方式組合起來存放到館藏號欄位。因此，此欄位在著錄時可不顯示，而在查詢時方提供此欄位供使用者查詢。

註四：

時間起與迄月之月份，因為著錄資料中有閏月型式，故希望在著錄介面上，月欄位前有一個可勾選的 checkbox，勾選者表示該月份資料是閏月型態，系統內可以“1”表示；而不勾選者則表示該月份非閏月型態，系統可以“0”表示。

在需求欄位總表之屬性欄位有標示選單屬性者，其對應之選單內容如下：

【件】代碼表：

項目名稱		代碼	
全宗號		01 02 03	
系列號		全宗號為 01： 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 全宗號為 02： 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 全宗號為 03： 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	
時間	起	朝代	清朝 民國
		年號	道光 咸豐 同治 光緒 宣統 民國 洪憲 空
	迄	朝代	清朝 民國
		年號	道光 咸豐 同治 光緒 宣統 民國 洪憲 空
資料型式		呈 照會 咨 電 函 令 節略 問答 奏摺 說帖 聲明 證書 備忘錄 合約 報紙 決議案 其他 空	
版本		原檔 抄檔 原檔及抄檔	
附件		附文件 附圖 附表 附照片 附物件 附剪報 附件缺	

四、著錄範例

四 一、全宗層次

項目名稱		英文名稱
全宗號		03
全宗名		外交部
來源		外交部
館藏地		近史所檔案館
使用限制		可
版權		
傳記歷史註		咸豐十年(1860)英、法聯軍侵占北京之後，各國公使開始常駐北京，次年，清廷正式設立「總理各國通商事務衙門」光緒二十七年(1901)拳變，清廷與列強簽訂「辛丑和約」十二條，其中一條將總理各國事務衙門改為「外務部」。民國成立(1912)外務部始更名為外交部。
範圍與內容		近史所典藏外交部檔案內容時間從民國元年到1927年，即北洋政府時期外交部門檔案，唯少數文件時間跨至清季。檔案分有「原檔」及「清檔」，原檔保留原文型式，清檔為原檔之抄件。外交部檔案共分延聘洋人等46個系列。
時間	朝代	清 - 民國
	年代	光緒34年 民國18年(1908~1929)
實體描述	尺寸	274.0 公尺
	範圍	2446 函
處理資訊	著錄者	【系統自動產生】
	著錄時間	【系統自動產生】

四 二、系列/副系列層次

項目名稱		英文名稱
全宗號		03
檔案附屬層級	系列號	18
	系列名	商務【系統自動產生】
到館日期		民國四十四年(1955)
範圍與內容		包含：各國商務、禁運問題、商務法令、洋商採運土貨等主題
時間	朝代	清 - 民國
	年代	光緒34年 民國17年(1908-1928)
實體描述	尺寸	15.6 公尺
	範圍	139 函
處理資訊	著錄者	【系統自動產生】
	著錄時間	【系統自動產生】

四 三、卷層次

項目名稱		英文名稱	
全宗號		03	
檔案附屬層級	系列號		18
	宗	宗號	001
		宗名	中英商務
	冊	冊號	01
冊名		英商密啟爾在嘉興租棧違約售賣紙煙案	
描述			
地名權威控制			
時間	起	朝代	民國
		年號	
		年	1
		閏	
	迄	月	5
		朝代	民國
		年號	
		年	2
	閏		
	月	6	
參考資源		《外交檔案目錄彙編》，南港，中央研究院近代史研究所出版，1991年5月。	
件數		33	
館藏位置		3F-A-05-02	
影像儲存資訊	光碟	編號	F30001
		館藏位置	M-A01-1
	磁帶	編號	F02001
		館藏位置	T-A01-1
計中系統	館藏位置	//140.109.253.162/Data9/archives/03/18/03-18-001-01.tar	
處理資訊	著錄者	【系統自動產生】	
	著錄時間	【系統自動產生】	
備註			

四 四、件層次

項目名稱			英文名稱
全宗號			03
檔案附屬層級	系列號		18
	宗	宗號	001
		宗名	中英商務
	冊	冊號	01
		冊名	英商密啟爾在嘉興租棧違約售賣紙煙案
		文	文號
題名			英商在嘉興租棧售賣紙煙非約章所許請轉飭撤退停止由
館藏號			【系統自動產生】
描述			
產生者			外交部
收文者			英朱使
別名權威控制	機關權威		
	職銜權威		英國公使
	人名權威		朱邇典 John Newell Jordan
時間	起	朝代	民國
		年號	
		年	1
		閏	
		月	5
		日	
	迄	朝代	
		年號	
		年	
		閏	
		月	
		日	
資料型式			節略
語文			中
版本			原檔
附件			
頁數			2
影像檔			03-18-001-01-002
處理資訊	著錄者		【系統自動產生】
	著錄時間		【系統自動產生】
備註			

五、Metadata 標準對照表

Metadata Standard 的對照是作為近史所檔案 Metadata 欄位和國際 Metadata Standard 的接軌，以及與國際間其他主題計畫作 XML 資料交換的關鍵機制。以下分別是近史所檔案 Metadata 欄位與 Encoded Archival Description (EAD)及 Dublin Core 兩種 Metadata Standard 之對照表

五 一、EAD Mapping

歷經多次 Metadata 會議的討論與多次分析與映對，決議近史所外交檔案數位典藏計畫採用 EAD 做為 Metadata standard。近史所外交檔案數位典藏系統所需之 Metadata 元素和 EAD MARC 21 對照結果如下：

【全宗】Metadata 標準對照表：

項目名稱		EAD	MARC 21
全宗號		<archdesc level="fonds"><dsc><did><unitid label="Fond Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number
全宗名		<archdesc level="fonds"><dsc><did><unittitle label="Fond:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
來源		<archdesc level="fonds"><dsc><admininfo><acqinfo label="Origin:" encodinganalog="541\$a">	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$a Source of acquisition
館藏地		<archdesc level="fonds"><dsc><did><repository label="Repository:" encodinganalog=" 852\$a">	852 LOCATION \$a Location
使用限制		<archdesc level="fonds"><dsc><admininfo><accessrestrict label="Restriction:" encodinganalog="506\$a">	506 RESTRICTIONS ON ACCESS NOTE \$a Terms governing access
版權		<archdesc level="fonds"><dsc><did><repository label="Copy Right:" encodinganalog="852\$a >	852 LOCATION \$a Location
傳記歷史註		<archdesc level="fonds"><dsc><bioghist encodinganalog="545\$a">	545 BIOGRAPHICAL OR HISTORICAL DATA \$a Biographical or historical note
範圍與內容		<archdesc level="fonds"><dsc><scopecontent encodinganalog="520\$a">	520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note
時間	朝代	<archdesc level="fonds"><dsc><did><unitdate label="Dynasty" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
	年代	<archdesc level="fonds"><dsc><did><unitdate label="Period" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
實體描述	尺寸	<archdesc level="fonds"><dsc><did><phydesc><dimensions label="Dimensions:" encodinganalog="300\$c">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$c Dimensions
	範圍	<archdesc level="fonds"><dsc><did><phydesc><extent label="Extent:" encodinganalog="300\$a">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent
處理資訊	著錄者	<archdesc level="fonds"><dsc><note><persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience=" internal " encodinganalog="040\$a">	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency
	著錄時間	<archdesc level="fonds"><dsc><note><date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">	005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION

【系列/副系列】Metadata 標準對照表：

項目名稱		EAD	MARC 21
全宗號		<archdesc level="fonds"><dsc><did> <unitid label="Fond Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number
檔案附屬層級	系列號	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <unitid label="Series Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number
	系列名	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <unittitle label="Series Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
到館日期		<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"> <admininfo><acqinfo><date type="acquisition" encodinganalog="541\$d" >	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$d Date of acquisition
範圍與內容		<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"> <scopecontent encodinganalog="520\$a">	520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note
時間	朝代	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <unitdate label="Dynasty" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
	年代	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <unitdate label="Period" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
實體描述	尺寸	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <phydesc><dimensions label="Dimensions:" encodinganalog="300\$c">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$c Dimensions
	範圍	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <phydesc><extent label="Extent:" encodinganalog="300\$a">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent
處理資訊	著錄者	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"> <persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience=" internal " encodinganalog="040\$a">	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency
	著錄時間	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">	005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION

【卷】Metadata 標準對照表：

項目名稱		EAD	MARC 21
全宗號		<archdesc level="fonds"><dsc><did> <unitid label="Fond Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number
檔案附屬層級	系列號	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <unitid label="Series Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number
	宗 宗號	<archdesc level="fonds"><dsc><c02 level="subject"><did> <unitid label="Subject Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number

項目名稱		EAD	MARC 21	
	宗名	<archdesc level="fonds"><dsc><c02 level="subject"><did><unittitle label="Subject Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title	
	冊 冊號	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did><unitid label="Folder Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number	
	冊名	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did><unittitle label="Folder Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title	
描述		<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did><abstract label="Description:" encodinganalog="520\$a">	520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note	
地名權威控制		<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did><controlaccess><geoname label="Toponym Authority Control:" encodinganalog="651\$a">	651 SUBJECT ADDED ENTRY--GEOGRAPHIC NAME \$a Geographic name	
時間	起	朝代	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did><unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
		年號		
		年		
		閏		
		月		
迄	朝代	朝代	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did><unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
		年號		
		年		
		閏		
		月		
參考資源		<archdesc> level="fonds"><dsc><c03 level="folder" >><add><bibliography><bibref encodinganalog="581\$a">	581 PUBLICATIONS ABOUT DESCRIBED MATERIALS NOTE \$a Publications about described materials note	
件數		<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did><physdesc><extent encodinganalog="300\$a">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent	
館藏位置		<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><did></physdesc><physloc label="Stack Area:" encodinganalog=" 852\$a " >	852 LOCATION \$a Location	
影像儲存位置	光碟	編號	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><dao><daodesc encodinganalog=" 530\$a " >	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
		館藏位置	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" ><dao><daodesc encodinganalog=" 530\$a " ><note>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
	磁帶	編號	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" >><dao><daodesc encodinganalog=" 530\$a " >	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
		館藏位置	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder" >><dao><daodesc encodinganalog=" 530\$a " ><note>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note

項目名稱		EAD	MARC 21
	計中系統 館藏位置	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder">><dao><daodesc encodinganalog=" 530\$a " ><note>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
處理資訊	著錄者	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder">><note> <persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience=" internal " encodinganalog="040\$a">	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency
	著錄時間	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder">><note> <date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">	005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION
備註		<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder">><note label="Note:" encodinganalog="500\$a">	500 GENERAL NOTE \$a General note

【件】Metadata 標準對照表：

項目名稱		EAD	MARC 21	
全宗號		<archdesc level="fonds"><dsc><did> <unitid label="Fond Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number	
附屬檔案層級	系列號	<archdesc level="fonds"><dsc><c01 level="series"><did> <unitid label="Series Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number	
	宗	宗號	<archdesc level="fonds"><dsc><c02 level="subject"><did> <unitid label="Subject Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number
		宗名	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="subject"><did> <unittitle label="Subject Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
	冊	冊號	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder">><did> <unitid label="Folder Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number
		冊名	<archdesc level="fonds"><dsc><c03 level="folder">><did> <unittitle label="Folder Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
		文	文號	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><unitid label="Item Number:" encodinganalog="099\$a">
	題名		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><unittitle label="Item:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
館藏號		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><unitid label="Call Number:" encodinganalog="099\$a">	099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number	
描述		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><abstract label="Description:" encodinganalog="520\$a">	520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note	

項目名稱		EAD	MARC 21	
產生者		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><origination label="Originator:" encodinganalog="110\$a">	110 MAIN ENTRY--CORPORATE NAME \$a Corporate name or jurisdiction name as entry element	
收文者		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><origination label="Recipient:" encodinganalog="110\$a">	110 MAIN ENTRY--CORPORATE NAME \$a Corporate name or jurisdiction name as entry element	
別名控制權威	機關權威	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><controlaccess><corpname label="Agency Authority Control:" encodinganalog="610\$a">	610 SUBJECT ADDED ENTRY--CORPORATE NAME \$a Corporate name or jurisdiction name as entry element	
	職銜權威	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><controlaccess><occupation label="Title Authority Control:" encodinganalog="656\$a">	656 INDEX TERM—OCCUPATION \$a Occupation	
	人名權威	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><controlaccess><persname label="Name Authority Control:" encodinganalog="600\$a">	600 SUBJECT ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a Personal name	
時間	起	年號	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
		年		
		閏		
		月		
		日		
	迄	年號	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
		年		
		閏		
		月		
		日		
資料形式		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><physdesc label="Type:"><generform encodinganalog="655\$a">	655 INDEX TERM--GENRE/FORM \$a Genre/form data or focus term	
語文		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文">	546 LANGUAGE NOTE \$a Language note	
版本		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><note label="version:" encodinganalog="250\$a">	250 EDITION STATEMENT \$a Edition statement	
附件		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><add><relatedmaterial label="attachments" encodinganalog="500\$a">	500 GENERAL NOTE \$a General note	
頁數		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><did><physdesc><extent encodinganalog="300\$f">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$f Type of unit	
影像檔		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><daogrp><daoloc show="embed" actuate="auto" entityref="影像檔" encodinganalog=" 856\$u " >	856 ELECTRONIC LOCATION AND ACCESS \$u Uniform Resource Identifier	
處理資訊	著錄者	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><note><persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience="internal" encodinganalog="040\$a">	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency	

項目名稱		EAD	MARC 21
	著錄時間	<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><note><date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">	005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION
備註		<archdesc level="fonds"><dsc><c04 level="Item" langmaterial="語文"><note label="Note:" encodinganalog="500\$a">	500 GENERAL NOTE \$a General note

四 二、Dublin Core Mapping

Dublin core 是另一套常用之 Metadata 標準，其最大之特性在於共通性，為了讓本計畫能跨學科交換資料，故附上本計畫欄位與 Dublin core 的映照：

【全宗】Metadata 標準對照表：

項目名稱		Dublin Core Elements
全宗號		Identifier
全宗名		Title
來源		Description
館藏地		Right
使用限制		Right
版權		Right
傳記歷史註		Description
範圍與內容		Description
時間	朝代	Coverage-Temporal
	年代	Coverage-Temporal
實體描述	尺寸	Format-Extent
	範圍	Format-Extent
處理記錄	著錄者	Contributor
	著錄時間	Date

【系列/副系列】Metadata 標準對照表：

項目名稱		Dublin Core Elements
全宗號		Identifier
檔案附屬層級	系列號	Identifier
	系列名	Title
到館日期		Date-Available
範圍與內容		Description
時間	朝代	Coverage-Temporal
	年代	Coverage-Temporal
實體描述	尺寸	Format-Extent
	範圍	Format-Extent
處理記錄	著錄者	Contributor
	著錄時間	Date

【卷】Metadata 標準對照表：

項目名稱		Dublin Core Elements	
全宗號		Identifier	
檔案附屬層級	系列號		Identifier
	宗	宗號	Identifier
		宗名	Title
	冊	冊號	Identifier
		冊名	Title
描述		Description	
地名權威控制		Subject	
時間	起	朝代	Coverage-Temporal
		年號	Coverage-Temporal
		年	Coverage-Temporal
		閏	Coverage-Temporal
		月	Coverage-Temporal
	迄	朝代	Coverage-Temporal
		年號	Coverage-Temporal
		年	Coverage-Temporal
		閏	Coverage-Temporal
		月	Coverage-Temporal
參考資源		Relation-References	
件數		Format-Extent	
館藏位置		Description	
影像儲存資訊	光碟	編號	Relation-Has Format
		館藏地	Relation-Has Format
	磁帶	編號	Relation-Has Format
		館藏地	Relation-Has Format
	計中系統	館藏位置	Relation-Has Format
處理資訊	著錄者		Contributor
	著錄時間		Date
備註		Description	

【件】Metadata 標準對照表：

項目名稱		Dublin Core Elements	
全宗號		Identifier	
檔案附屬層級	系列號		Identifier
	宗	宗號	Identifier
		宗名	Title
	冊	冊號	Identifier
		冊名	Title
		文	文號
	題名		Title
館藏號		Identifier	
描述		Description	
產生者		Creator	
收文者		Creator	
別名權威控制	機關權威		Subject
	職銜權威		Subject
	人名權威		Subject
時間	起	朝代	Coverage-Temporal
		年號	Coverage-Temporal
		年	Coverage-Temporal
		閏	Coverage-Temporal

	迄	月	Coverage-Temporal
		日	Coverage-Temporal
		朝代	Coverage-Temporal
		年號	Coverage-Temporal
		年	Coverage-Temporal
		閏	Coverage-Temporal
		月	Coverage-Temporal
		日	Coverage-Temporal
資料型式		Type	
語文		Language	
版本		Description	
附件		Relation-Has Part	
頁數		Format-Extent	
影像檔		Relation-Has Format	
處理記錄	著錄者	Contributor	
	著錄時間	Date	
備註		Description	

五 三、EAD SGML 編碼

下面所列為近史所外交重要檔案每筆紀錄轉出之 SGML 碼。藍色字體部分為元素名稱，需帶入該元素著錄之資料值，黑色字體部分為每筆紀錄必須包含之資料內容。

```
<!DOCTYPE EAD PUBLIC "-//Society of American Archivists//DTD ead.dtd(Encoded Archival Description(EAD)Version 1.0)//EN" "ead.dtd">
```

```
<ead relatedencoding="MARC21">
<eadheader langencoding="ISO 639-2">
```

```
<filedesc>
<titlestmt>
<titleproper>近代史檔案館藏外交重要檔案</titleproper>
</titlestmt>
<publicationstmt>
<publisher>中央研究院近代史研究所檔案館</publisher>
</publicationstmt>
</filedesc>
<profiledesc>
<language><language>中文繁體</language></language>
</profiledesc>
</eadheader>
```

```
<archdesc level="fonds">
<dsc>
<did>
<head>Description of Fonds</head>
<unitid label="Fond Number:" encodinganalog="099$a">全宗號</unitid>
<unittitle label="Fond:" encodinganalog="245$a">全宗名</unittitle>
</did>
<admininfo>
<acqinfo label="Origin:" encodinganalog="541$a">來源</acqinfo>
</admininfo>
<did>
<repository label="Repository:" encodinganalog="852$a">館藏地</phyloc>
</did>
<admininfo>
<accessrestrict label="Restriction:" encodinganalog="506$a">使用限制</accessrestrict>
```

```

</admininfo>
<did>
<repository label="Copy Right:" encodinganalog="852$a">版權</repository>
</did>
<bioghist encodinganalog="545$a">歷史傳記註</bioghist>
<scopecontent encodinganalog="520$a">範圍與內容</scopecontent>
<did>
<unitdate label="Dynasty" type="inclusive" encodinganalog="245$f">時間-朝代</unitdate>
<unitdate label="Period" type="inclusive" encodinganalog="245$f">時間-年代</unitdate>
<phydesc>
<dimensions label="Dimensions:" encodinganalog="300$c">實體描述-尺寸</dimensions>
<extent label="Extent:" encodinganalog="300$a">實體描述-範圍</extent>
</phydesc>
</did>
<note>
<persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience=" internal " encodinganalog="040$a">處理資訊-著錄者</persname>
<date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">資訊處理-著錄時間</date>
</note>

<c01 level="series">
<did>
<head>Description of Series</head>
<unitid label="Series Number:" encodinganalog="099$a">系列號</unitid>
<unittitle label="Series:" encodinganalog="245$a">系列名</unittitle>
</did>
<admininfo>
<acqinfo><date type="acquisition" encodinganalog="541$d">到館日期</date></acqinfo>
</admininfo>
<scopecontent encodinganalog="520$a">範圍與內容</scopecontent>
<did>
<unitdate label="Dynasty" type="inclusive" encodinganalog="245$f">時間-朝代</unitdate>
<unitdate label="Period" type="inclusive" encodinganalog="245$f">時間-年代</unitdate>
<phydesc>
<dimensions label="Dimensions:" encodinganalog="300$c">實體描述-尺寸</dimensions>
<extent label="Extent:" encodinganalog="300$a">實體描述-範圍</extent>
</phydesc>
</did>
<note>
<persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience=" internal " encodinganalog="040$a">處理資訊-著錄者</persname>
<date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">資訊處理-著錄時間</date>
</note>

<c02 level="subject">
<did>
<head>Description of Subject</head>
<unitid label="Subject Number:" encodinganalog="099$a">宗號</unitid>
<unittitle label="Subject:" encodinganalog="245$a">宗名</unittitle>
</did>

<c03 level="folder">
<did>
<head> Description of Folder</head>
<unitid label="Folder Number:" encodinganalog="099$a">冊號</unitid>
<unittitle label="Folder:" encodinganalog="245$a">冊名</unittitle>
<abstract label="Description:" encodinganalog="520$a">描述</abstract>
</did>
<controlaccess>
<geoname label="Toponym Authority Control:" encodinganalog="651$a">地名權威控制</geoname>
</controlaccess>

```

<did>
 <unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">時間-起 - 時間-迄</unitdate>
 </did>
 <add>
 <bibliography><bibref encodinganalog="581\$a">參考資源</bibref></bibliography>
 </add>
 <did>
 <physdesc>
 <extent encodinganalog="300\$a">件數</extent>
 </physdesc>
 <physloc label="Stack Area:" encodinganalog=" 852\$a " >館藏位置</physloc>
 </did>
 <dao>
 <daodesc encodinganalog=" 530\$a " >影像儲存資訊-光碟-編號<note>影像儲存位置-光碟-館藏位置
 </note></daodesc>
 <daodesc encodinganalog=" 530\$a " >影像儲存資訊-磁碟-編號<note>影像儲存位置-磁碟-館藏位置
 </note></daodesc>
 <daodesc encodinganalog=" 530\$a " ><note>影像儲存資訊-計中系統-館藏位置</note></daodesc>
 </dao>
 <note>
 <persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience=" internal " encodinganalog="040\$a">處理資訊-著錄者</persname>
 <date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">資訊處理-著錄時間</date>
 </note>
 <note lable="Note:" encodinganalog="500\$a">備註</note>

<c04 level="Item" langmaterial="語文">
 <did>
 <head> Description of Item</head>
 <unitid label="Item Number:" encodinganalog="099\$a">文號</unitid>
 <unittitle label="Item:" encodinganalog="245\$a">題名</unittitle>
 <unitid label="Call Number:" encodinganalog="099\$a">館藏號</unitid>
 <abstract label="Description:" encodinganalog="520\$a">描述</abstract>
 <origination label="Originator:" encodinganalog="110\$a">產生者</origination>
 <origination label="Recipient:" encodinganalog="110\$a">收文者</origination>
 </did>
 <controlaccess>
 <corpname label="Agency Authority Control:" encodinganalog="610\$a">別名權威控制-機關權威
 </corpname>
 <occupation label="Title Authority Control:" encodinganalog="656\$a">別名權威控制-職銜權威
 </occupation>
 <persname label="Name Authority Control:" encodinganalog="600\$a">別名權威控制-人名權威
 </persname>
 </controlaccess>
 <did>
 <unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">時間-起 - 時間-迄</unitdate>
 <physdesc label="Type:"><generform encodinganalog="655\$a">資料形式</generform></physdesc>
 <note label="version:" encodinganalog="250\$a">版本</note>
 </did>
 <add>
 <relatedmaterial label="attachments" encodinganalog="500\$a">附件</relatedmaterial>
 </add>
 <did>
 <physdesc><extent encodinganalog="300\$f">頁數</extent>
 </did>
 <daogrp>
 <daoloc show="embed" actuate="auto" entityref="影像檔" encodinganalog=" 856\$u " >
 </daoloc>
 </daogrp>
 <note>
 <persname label="Cataloger:" role="Cataloger" audience=" internal " encodinganalog="040\$a">處理資訊-著錄者</persname>


```

<date label="Catalog Date:" type="Cataloging" audience=" internal " encodinganalog="005">資訊處理-
著錄時間</date>
</note>
<note label="Note:" encodinganalog="500$a">備註</note>
</c04>
</c03>
</c02>
</c01>

</archdesc>
</ead>

```

六、查詢功能需求

關鍵字查詢係指系統會對下表單之關鍵字查詢欄位中所有標示“ ”欄位作查詢，檢索所有欄位資料是否符合使用者提出的關鍵字。而進階查詢則可以對下表單之進階查詢欄位中標示“ ”的各別欄位作獨立查詢。在關鍵字查詢方面，使用者可以對下表單中之關鍵字查詢欄位(有 者)作出關鍵字查詢，若有符合之結果，則依照檢索簡要顯示款目欄位(有 者)顯示列表回應給使用者。在進階查詢方面，院內使用者也可以對下表單中之進階查詢欄位(有 者)作出進階查詢查詢，符合之結果也是先依照檢索簡要顯示款目欄位(有 者)顯示列表回應給使用者，使用者也可進一步點選作詳細款目的查詢，系統依詳細顯示款目欄位 (有 者)顯示列表供使用者瀏覽。

【全宗】查詢功能需求表：

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目
全宗號					
全宗名					
來源					
館藏地					
使用限制					
版權					
傳記歷史註					
範圍與內容					
時間	朝代				
	年代				
實體描述	尺寸				
	範圍				
處理資訊	著錄者				
	著錄時間				

【系列/副系列】查詢功能需求表：

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢	檢索簡要顯示款目	詳細顯示款目
全宗號					
附屬描述層級	系列號				
	系列名				
到館日期					
範圍與內容					
時間	朝代				
	年代				
實體描述	尺寸				
	範圍				

處理資訊	著錄者				
	著錄時間				

【卷】查詢功能需求表：

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目
全宗號					
附屬描述層級	系列號				
	系列名				
	宗	宗號			
		宗名			
		冊	冊號		
	冊名				
描述					
地名權威控制					
時間	起	朝代			
		年號			
		年			
		閏			
		月			
	迄	朝代			
		年號			
		年			
		閏			
		月			
參考資源					
件數					
館藏位置					
影像儲存資訊	光碟	編號			
		館藏位置			
	磁帶	編號			
		館藏位置			
	計中系統	館藏位置			
	處理資訊				
	著錄者				
	著錄時間				
備註					

【件】查詢功能需求表：

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目
全宗號					
附屬描述層級	系列號				
	宗	宗號			
		宗名			
		冊	冊號		
		冊名			
		文	文號		
	題名				
館藏號					
描述					
產生者					
收文者					
別名權威控制	機關權威				
	職銜權威				
	人名權威				

時間	起	朝代				
		年號				
		年				
		閏				
		月				
		日				
	迄	朝代				
		年號				
		年				
		閏				
		月				
		日				
資料型式						
語文						
版本						
附件						
頁數						
影像檔						
處理資訊	著錄者					
	著錄時間					
備註						

在查詢的功能上，主題計畫希望系統能建置跨層級的欄位查詢，也就是說使用者可透過單一的查詢介面即可查詢檔案四個層級的資料，而不需使用者切換不同的層級進行單一層級的查詢。在查詢的介面上，如何上面各查詢表單，共有兩種類型：關鍵字查詢與進階查詢，其介面配置茲說明如下：

關鍵字查詢介面：

關鍵字查詢：

進階查詢介面：

全宗：(下拉式選單，代碼如下)

系列：(下拉式選單，代碼如下)

時間： 朝代 年號 年 月

冊名：

題名：

產生者：

收文者：

館藏號：

● 進階查詢介面之全宗代碼如下：

總理各國事務衙門 | 外務部 | 外交部

● 進階查詢介面之系列代碼如下：

籌辦夷務始末 四國新檔 英法聯軍善後事宜 保薦人才 船政 西學 練兵 軍火 郵電
鐵路 礦務 教務 航務 辛丑議約 各國使領 地方交涉 邊防界務 租地租界 出使設領
通商稅務 條約 澳門檔 緬甸檔 越南檔 朝鮮檔 膠澳檔 各國賽會公會 保和會 贈
勛 保獎 禁令緝捕 借款 各國照會 一般交涉 華工 圖書資料 醫藥衛生 收發電 其
他 駐美使館保存檔案 西藏檔 木植 鹽務 延聘洋員 陸路交通 庚子賠款 各館會晤問
答 駐比使館保存檔案 撤退外兵 開埠設關 商務 稅務 中外銀行 幣制金融 修改稅則
關稅特別會議 中法天津海光寺窪檔 華僑 中俄關係 中日關係 法權檔 歐戰檔 巴黎
和會 國際聯合會 太平洋會議 滬案檔 歷屆總統就職及中外慶典 各省洋務經費 教育文
化檔 遊歷測繪

七、系統功能需求說明

1. 【件】層級避免重複建檔檢查機制

以「館藏號」欄位作為檢查紀錄是否重複建檔之檢驗欄位。當著錄人員填寫完畢件層級的資料後，系統自動產生相對應的館藏號，並利用此館藏號檢查紀錄是否有重複建檔，如若發現有相同資料重複建檔的情況，系統應提醒著錄人員，並請求著錄人員再次確認所著錄的資料。

2. 處理資訊需求說明

處理資訊之著錄者欄位與著錄時間欄位，皆由系統自動產生：著錄人員建檔時，進入著錄介面之前需經過身份的確證，藉由著錄人員輸入的姓名與密碼，系統自動把著錄人員之姓名存放在著錄者欄位，同時也把建檔時間存放到著錄時間欄位去。登錄者欄位的資料不可更修或刪除。如若紀錄有發生修改，系統需把修改人的姓名與時間存放到著錄者欄位與著錄時間欄位，將原先的資料取代掉。

3. 建檔資料確認需求說明

建檔的著錄人員在填寫完資料按下確定鍵時，系統必須顯示一確認頁面供著錄人員確認剛所填寫的資料是否正確無誤，著錄人員確認過按下確定鍵時，系統才把資料存入資料庫。另外，件層級的確證頁面需連同由系統自動產生的館藏號一併顯示供著錄人員確認。

4. 系列間之交叉查詢功能

在五、查詢功能需求中，在進階查詢的部份，由於系列間有些內容性質相近，故系統必需具有交叉查詢的功能：

- 、鐵路、陸路交通
(即在系列下拉式選單，選擇「鐵路」查詢時，除「鐵路」資料外，需同時查詢「陸路交通」系列資料；反之亦然。
- 、通商稅務、商務、稅務
(即使用「通商稅務」下拉式系列選單查詢時。需同時查詢「通商稅務」、「商務」、「稅務」三項系列資料。
- 、華工、華僑
(使用「華工」下拉式系列選單查詢時，除了「華工」系列資料外，需同時查詢「華僑」系列資料；反之亦然)

5. 館藏號之查詢說明

在五、查詢功能需求之進階查詢中，使用者除了可輸入完整的館藏號進行查詢之外，也可以輸入部份的館藏號，如使用者在館藏號欄位輸入" 01-02"，系統應該找出 01 全宗、02 系列下之全部卷、件資料。

八、需求規格書確認表單

此 Metadata 需求規格書是否符合貴單位之需求？

是 否

若不符合貴單位的需求，請說明原因，謝謝。

原因：

簽名：張淑雅
日期：民國 91 年 10 月 8 日