



數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組
Metadata Architecture and Application Team

臺灣省諮議會及中研院臺史所史料典藏數位化計畫
臺史所所藏公文書 日治却案檔案 臺灣研究古籍數位化計畫

日治時期臺灣研究古籍（二）期刊 Metadata 功能需求書

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組 製
中央研究院臺灣史研究所 需求研擬

民國 九十四 年 七 月 十九 日

目 錄

1、前言.....	3
1.1、後設資料功能需求書.....	3
1.2、後設資料內涵、系統分析流程.....	3
2、主題計畫計畫簡介.....	4
2.1、計畫說明與目標.....	4
2.2、計畫參與人員.....	5
3、藏品單元層級關係圖與說明.....	5
4、後設資料欄位需求架構與著錄規範.....	6
5、元素表單關係結構圖與說明.....	12
6、著錄範例.....	13
7、後設資料國際標準之應用.....	23
7.1、建議採用之標準.....	23
7.2、國際標準對照表.....	23
7.2.1、MARC Mapping.....	23
7.2.2、DC &善本主題小組核心元素 Mapping.....	28
8、系統說明.....	32
8.1、系統目標.....	32
8.2、系統範圍.....	32
9、資料結構表.....	32
9.1、需求欄位建置表.....	32
9.2、需求欄位屬性表.....	37
10、代碼表.....	41
11、功能需求說明.....	42
11.1、系統功能說明.....	42
11.2、建檔功能說明.....	42
11.3、查詢功能說明.....	42
11.4、權限控管功能說明.....	45
12、工作進度記錄檔.....	46
附件：欄位調整一覽表.....	48

1、前言

1.1、後設資料功能需求書

本份「Metadata 功能需求書」主要是作為主題計畫提出功能需求之彙整、後設資料工作組分析結果之發表與提供系統開發人員快速建置系統的相關資訊。

對主題計畫而言，本份需求書主要彙集了主題計畫提出的兩部份需求，一部份為 metadata 之需求，另一部份為系統之功能需求。在 metadata 需求的部份，主題計畫提出藏品單元之間層級與群組關係的连接需求、後設資料欄位架構著錄需求等；而在系統功能需求的部份，主題計畫則提出了需求欄位之必填性、多值欄、著錄形式等需求，此外，也提出了有關資料建檔、紀錄查詢與權限管控方面的系統需求。

對後設資料工作組而言，分析人員會依據主題計畫提出之藏品單位層級、群組關係與後設資料欄位需求遵循標準的作業流程來進行相關的內涵分析與標準比對，並與主題計畫往返確認分析結果，最後呈現在本份需求書上。

對系統建置人員來說，我們希望本份「Metadata 功能需求書」能提供系統人員足夠的資訊，包括資料庫的建置欄位、欄位的大小與資料型態、欄位層性等，讓系統建置人員能夠快速建設主題計畫所需之資料庫。此外，本書也收錄了主題計畫資料建檔的流程、著錄介面需求等，讓系統建置人員除了可快速建置資料庫之外，也能快速設計一套 web-based 的資料庫操作介面，在最短的時間內提供主題計畫最健全的系統雛形。需特別說明的是，本份「Metadata 功能需求書」之 8、系統說明至 11、功能需求說明(pg 32~pg 45)僅以工作表單的形式調查出主題計畫對系統的初步需求，後設資料工作組分析人員並不針對系統的需求作更進一步的分析。有關系統分析的工作留待系統建置人員建置系統期間與主題計畫確認清楚。

1.2、後設資料內涵、系統分析流程



圖 1 後設資料(Metadata)生命週期作業模式

(一) 需求訪談：

需求訪談的目的是為瞭解主題計畫典藏品的內容，及其著錄上的需求和呈現需求。為將主題計畫的需求更具體化和結構化方式表達，本組會請主題計畫填寫「後設資料工作表單」。為便於主題計畫明瞭所要填寫的內容，本組亦提供「後設資料工作表單填表說明」供主題計畫填寫參考。

(二) 工作表單說明與填寫：

本部分將以書畫、器物、拓片、魚類、明清檔案等六類主題計畫回填表單(皆為 pdf 檔)為例，說明後設資料工作表單填寫的方式與內容。其中並提供後設資料工作組和故宮書畫處的晤談表。

(三) 計畫需求與屬性分析：

在主題計畫填寫工作表單的同時，本組開始進行藏品內涵屬性分析、內涵結構分析以及關連分析。最後本組會提出欄位調整與建議給主題計畫參考。

(四) 計畫相關標準觀察與分析：

在進行主題計畫藏品屬性分析的同時，本組也會觀察國際上通用的後設資料標準，並和主題計畫的後設資料進行分析比較。

(五) 回填工作表單的初步分析：

後設資料分析人員在接獲主題計畫回傳之工作表單後，即進行初步的分析，包括工作表單填寫的正確性與完整性。

(六) 後設資料標準比對、評估、採用及調整 分析與建議：

接著，本組會將主題計畫的欄位與後設資料標準進行比對；對標準應用於計畫的適用性提出評估；最後提出分析與建議。

(七) Metadata 功能需求書

在與主題計畫完成相關的分析與建議確認後，本組分析人員即把分析的成果撰寫在「Metadata 功能需求書」。

2、主題計畫計畫簡介

2.1、計畫說明與目標

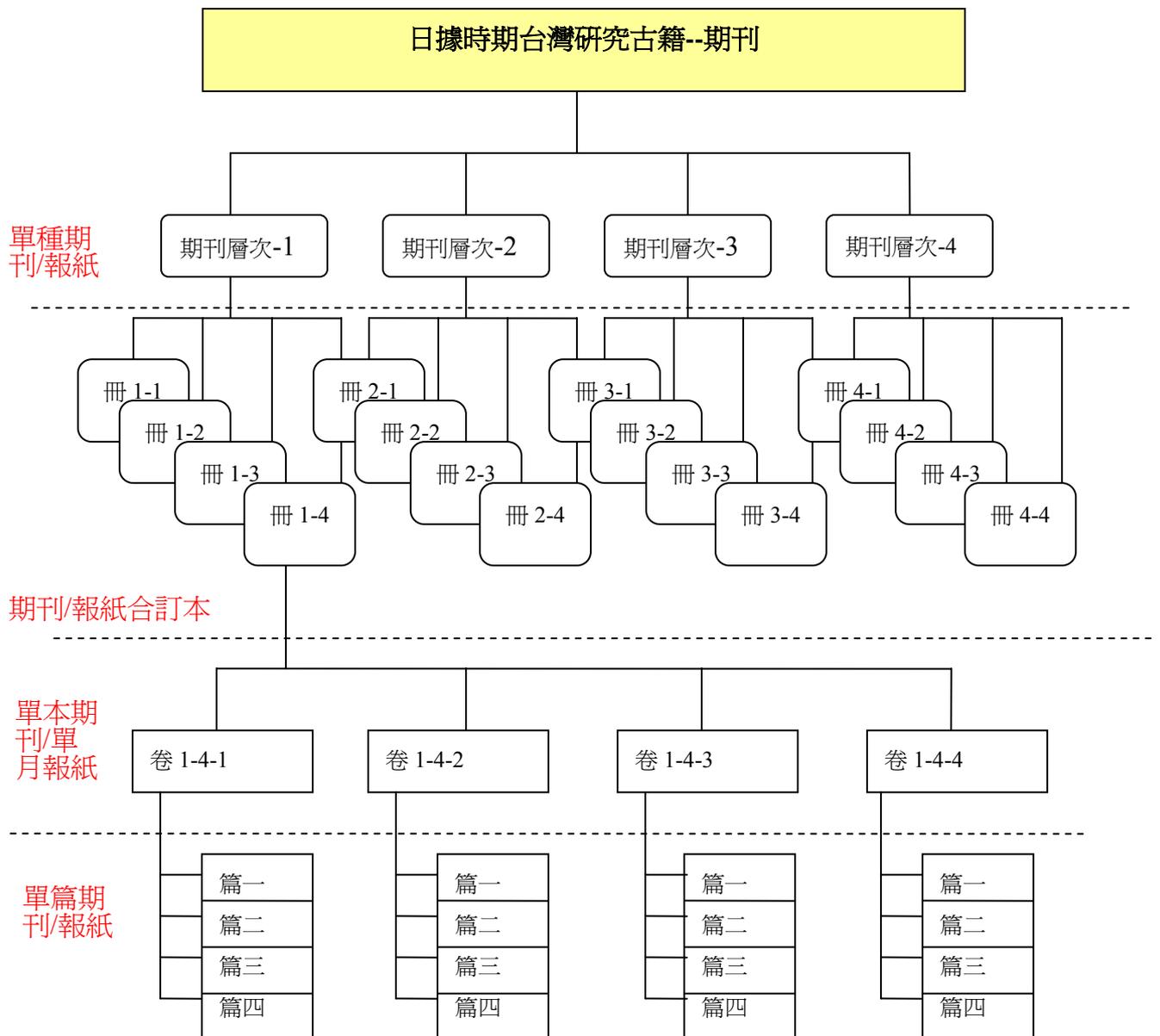
中研院臺史所與中央圖書館臺灣分館合作典藏日治時期臺灣總督府圖書館日文、西文藏書，計約十六萬冊。合作典藏期間，由臺史所圖書館負責整理與回溯編目工作。由於本批資料對研究者言，極具學術價值，一方面為保存舊籍，一方面為便利研究者使用，經徵得臺灣分館同意，自 93 年開始進行數位化工作。

日治時期古籍內容包羅萬象，本計畫選擇與臺灣研究相關者，依序加以數位化。

2.2、計畫參與人員

- 日據時期台灣研究古籍—(二)期刊 計畫：
許雪姬 研究員、崔燕惠 編審、趙亞芳
- 數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組：
陳亞寧、陳淑君、王智豐、鍾豐謙

3、藏品單元層級關係圖與說明



4、後設資料欄位需求架構與著錄規範

此份後設資料需求架構是主題計畫期刊藏品特性之內涵需求，其目的在於讓主題計畫參與同仁確認建檔時之資訊，包含：後設資料中英文欄位、欄位定義、著錄規範，並供日後系統設計人員參考之用。

一、期刊層次

元素文名稱		定義	著錄規範
館藏類型 Collection Type		按原圖書館典藏方式區分	以下拉式選單著錄，預設值為「總督府期刊」
期刊識別號 ID Number			由數典組給號
刊名 Title	刊名 Main Title	依 245 段 a(分欄 a)引出之題名著錄	依書目紀錄著錄即可
	其他刊名 Remainder of title	依 245 段 b(分欄 b)著錄	同上
	刊名的其他形式 Varying form of title	246 a 引出之題名著錄	同上
編輯者 Writer	類別 Type		以下拉式選單著錄
	名稱 Name	依 700 段及 710 段 a(分欄 a)引出之其他貢獻者姓名著錄	依書目紀錄著錄即可
	著作方式 Role	依 700 段及 710 段 e(分欄 e)引出之其他貢獻者著作方式著錄	同上
稽核項 Frequency	現行刊期 Current frequency	按 310 a b(分欄 a、b)引出之刊期著錄	依書目紀錄著錄即可
	舊刊期 Former frequency	按 321 a b(分欄 a、b)引出之刊期著錄	同上
出版項 Publish	類型 Type		以下拉式選單著錄
	者 Name	依 260 段 b(分欄 b)引出之出版者著錄	依書目紀錄著錄即可
	地 Place	依 260 段 a(分欄 a)引出之出版地著錄	依書目紀錄著錄即可
	年 Date	依 260 段 c(分欄 c)及 g(分欄 g，發行年)引出之出版年著錄	依書目紀錄著錄即可
索書號 Call Number	索書號前置符號 Call Number Prefix	以 f(分欄 f)引出所屬前置符號，如 fT1	以下拉式選單著錄。預設值為「T1」
	分類號 Classification Number	以 a(分欄 a)引出其所屬分類號	依館藏記錄之號碼給號即可

元素文名稱		定義	著錄規範	
	作者號 Book Number	以 b(分欄 b) 出其所屬著者號，如	依館藏記錄之號碼給號即可	
典藏單位 Owner	單位 Owner	按 535 a 著錄	中央研究院台灣史研究所圖書館/中央圖書館台灣分館	
	國家 Owner Country	按 535 c 著錄	預設為中華民國	
使用權限 Restriction		按 521 著錄	以下拉式選單著錄。預設值為「開放」	
展覽紀錄 Exhibitions note		資料展出時，相關資料著錄於此；按 585 a 著錄		
備註 Note			若有「期刊更易」資訊則著錄於此。	
管理紀錄 Local INFO.	填表 Cataloging	填表者 Cataloge	按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自動產生
		填表日期 Date	按 590 著錄	
	核對 Proofreader	核對者 Proofread	按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自動產生
		核對日期 Date	按 590 著錄	
	最近一次修改紀錄 Modifier	修改者 Name	系統需保留最後一次修改記錄；按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自動產生
		修改日 Date		

二、冊/卷層次：

項目名稱		定義	著錄規範
館藏訊息	冊次 Volume Number		依該冊期刊所包含的年代及月份著錄
	條碼號 Bar Cord Number		依圖書館所給之條碼著錄
所屬期刊識別號 Journal ID Number			
合訂卷期描述 Content	識別號 ID Number		
	卷期 Physical Description	該卷卷期項	

項目名稱		定義	著錄規範		
	卷名 Volume Namer	該卷為特別號時,所給的專輯名稱	照錄		
備註 Note					
管理紀錄 Local INFO.	填表 Cataloging	填表者 Cataloge	按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自動產生	
		填表日期 Date			按 590 著錄
	核對 Proofreader	核對者 Proofread	按 590 著錄		系統依據 ID、Password 自動產生
		核對日期 Date	按 590 著錄		
	最近一次修改紀錄 Modifier	修改者 Name	按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自動產生	
		修改日 Date	按 590 著錄		

三、篇層次：

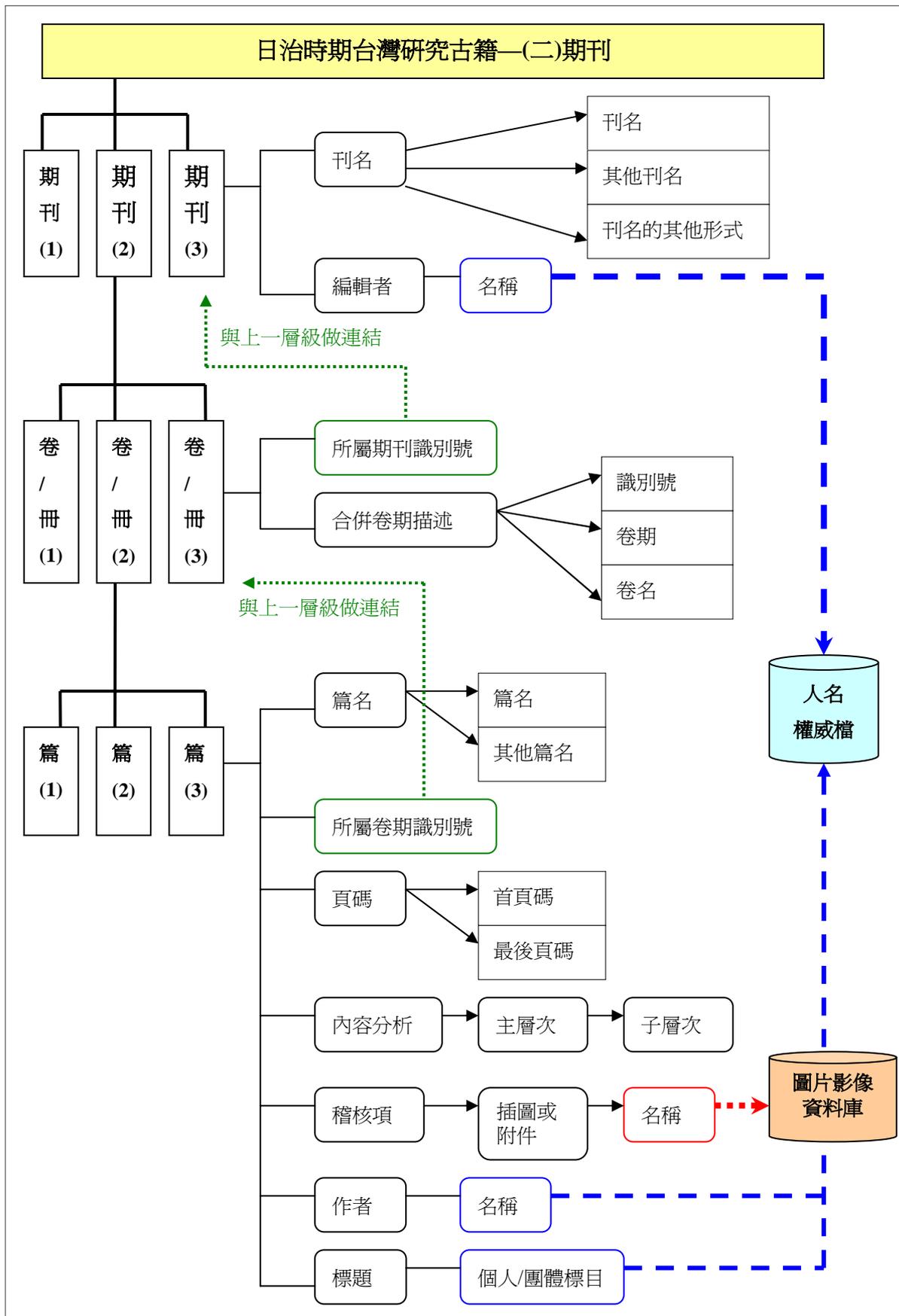
項目名稱		定義	著錄規範
識別號 Identify			
篇 Title	篇名 Main Title	依 245 段a(分欄 a)引出之題名著錄	1.卷首：封面 內文前 (1.刊名頁 2.凡例 3.目次頁 4.版權頁 5.插圖 6.廣告 7.其他) 2.篇名：一一列出所有文章篇名 3. 卷尾：內文後 (1.版權說明 2.廣告 3.插圖 4.其他)及封底
	其他篇名 Remainder of title	依 245 段b(分欄 b)著錄	
所屬卷期識別號 Volume ID Number		著錄所屬之卷期的識別號	
頁碼 Page	首頁碼 First page	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note	4 碼

項目名稱		定義	著錄規範
numbe	最後頁碼 Last page	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note	4 碼
內容分析 Content	主層次 Main Chapter	名稱 Title	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
		首頁碼 First Page Number	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
	最後頁碼 Last Page Number	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note	
	子層次 Secondary Level Chapter	名稱 Title	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
		首頁碼 First Page Number	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
		最後頁碼 Last Page Number	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
稽核項 Physical Description	面頁數起迄		300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent 依實際頁數著錄；如 p.3-9
	插圖或附件	類型 Type	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$b Other physical details 以下拉式選單著錄，預設值為「圖」
		名稱 Title	依插圖或附件名稱著錄即可；無插圖或附件名稱時，只需著錄「類型」欄位，並做影像連結。
		文字敘述 Content	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$b Other physical details 無文字敘述之插圖，不需做影像連結
		頁碼 Page number	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$b Other physical details 檔名
作者 Writer	類別 Type		
	名稱 Name	依 100、101 段及 700、710 段(a(分欄 a))引出之作者姓名著錄	依書目紀錄著錄即可

項目名稱		定義	著錄規範	
	著作方式 Role	依 100、101 段及 700、701 段 e(分欄 e)引出之作者著作方式著錄	同上	
作品語文 Language	語文 ItemLanguage	依 041 段 a(分欄 a)引出之語文著錄	以下拉式選單著錄	
	原語文 OriginalLanguage	依 041 段 h(分欄 h)引出之語文著錄	以下拉式選單著錄	
翻譯作品 Translation work	原題名 Translation of	按 765 t(分欄 t)引出之題名著錄	依書目紀錄著錄即可	
	譯作題名 Translated as	按 767 t(分欄 t)引出之題名著錄	依書目紀錄著錄即可	
所屬系列名稱 Series Name			單卷中,多篇文章屬同一主題;專欄系列	
標題 Heading	個人/團體標目 Personal / Corporate Term	依 600 段及 610 段 a(分欄 a)引出之團體名稱著錄	同上	
	主題用語 Topical Term	主題用語 Topical Term	依 650 段 a(分欄 a)引出之主題用語著錄	同上
		一般複分 General Subdivision	依 650 段 x(分欄 x)引出之一般複分著錄	同上
時空涵蓋 範圍 Coverage	地理名稱 Geographic Name	依 651 段 a(分欄 a)及 610 段、611 段、650 段 z(分欄 z)引出之地理名稱著錄	同上	
	時代複分 General Subdivision	依 651 段 x(分欄 x)引出之一般複分著錄	同上	
	會議日期 Date of Meeting	依 610 段 d(分欄 d)引出之會議日期著錄		
關鍵字 Keyword			由數典組給予	
備註 Note				
管理紀錄 Local INFO.	填表 Cataloging	填表者 Cataloge	按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自動產生
		填表日期 Date	按 590 著錄	
	核對 Proofreader	核對者 Proofread	按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自

項目名稱		定義	著錄規範
	核對日期 Date	按 590 著錄	動產生
最近一次 修改紀錄 Modifier	修改者 Name	按 590 著錄	系統依據 ID、Password 自 動產生
	修改日 Date	按 590 著錄	

5、元素表單關係結構圖與說明



6、著錄範例

(一)：期刊類

一、期刊層次

項目名稱		實例
館藏類型		南洋資料期刊
刊名	主要刊名	日本醫史學雜誌
	其他刊名	Journal of the Japan Society of medical history
	刊名的其他形式	Nihon Ishigaku Zasshi
編輯者	類別	團體
	名稱	日本醫史學會
	著作方式	編
稽核項	現行刊期	月刊
	舊刊期	
出版項	類型	出版
	者	東京醫史學會
	地	東京
	年	昭和 19
期刊識別碼		C0001
索書號	索書號前置符號	T2
	分類號	310
	作者號	41
典藏單位	單位	中央研究院台灣史研究所圖書館/中央圖書館台灣分館
	國家	中華民國
使用權限		開放
展覽記錄		
備註		
填表	填表者	趙亞芳
	填表日期	20030703
核對	核對者	劉玉美
	核對日期	20030704
修改日	修改者	
	修改日期	

二、冊/卷層次

項目名稱		實例
館藏訊息	冊次	v.17
	條碼號	30600010186840
所屬期刊識別號		C0001
合訂卷期描述	識別號	C0001_19440128_
	卷期	第 1323 號
	卷名	
合訂卷期描述	識別號	C0001_19440228_
	卷期	第 1324 號
	卷名	
備註		
填表	填表者	趙亞芳
	填表日期	2003/11/06
核對	核對者	蔡佳真
	核對日期	2003/11/06
修改日	修改者	
	修改日期	

三、篇層次

項目名稱		實例	
識別號		C0001_19440128_	
篇	篇名	神農本草經 就 讀	
	其他篇名		
所屬卷期識別號		C0001_19440128_	
頁碼	首頁碼	0007	
	最終頁碼	0013	
內容分析	主層次	名稱	
		首頁碼	
		最後頁碼	
	子層次	名稱	
		首頁碼	
		最後頁碼	
稽核項	頁面數起訖	p.12-24	

項目名稱		實例	
	插圖或附件	類型	
		名稱	
		文字敘述	
		頁碼	
作者	類別	個人	
	名稱	岡西爲人	
	著作方式		
語文	作品語文	Jpn	
	原語文		
翻譯作品	原題名		
	譯作題名		
所屬系列名稱			
標題	個人/團體標目		
	主題用語	主題用語	
		一般複分	
時空涵蓋範圍	地理名稱		
	時代複分		
	會議日期		
關鍵字		神農本草經	
備註			
填表	填表者	趙亞芳	
	填表日期	2003/11/06	
核對	核對者	蔡佳真	
	核對日期	2003/11/06	
修改日	修改者		
	修改日期		

(二):報紙類

一、期刊層次

項目名稱		實例
館藏類型		南洋資料期刊
期刊識別碼		C0003
刊名	主要刊名	同盟旬報
	其他刊名	

項目名稱		實例
	刊名的其他形式	
編輯者	類別	
	名稱	
	著作方式	
稽核項	現行刊期	旬刊
	舊刊期	
出版項	類型	出版
	者	
	地	東京市
	年	昭和 15
出版項	類型	發行
	者	社團法人同盟通信社
	地	
	年	
索書號	索書號前置符號	T2
	分類號	052
	作者號	10
典藏單位	單位	中央研究院台灣史研究所圖書館/中央圖書館台灣分館
	國家	中華民國
使用權限		開放
展覽記錄		
備註		
填表	填表者	趙亞芳
	填表日期	20030703
核對	核對者	蔡佳真
	核對日期	20030704
修改	修改者	
	修改日期	

二、冊/卷層次

項目名稱		實例
館藏訊息	冊次	v.4:5-9
	條碼號	30600030006168

項目名稱		實例
所屬期刊識別號		C0003
合訂卷期描述	識別號	C0003_19400229_
	卷期	第 4 卷第 5 號(昭和 15 年 2 月中旬)
	卷名	
合訂卷期描述	識別號	C0003_19400309_
	卷期	第 4 卷第 6 號(昭和 15 年 3 月上旬)
	卷名	
備註		
填表	填表者	趙亞芳
	填表日期	2003/11/06
核對	核對者	蔡佳真
	核對日期	2003/11/06
修改	修改者	
	修改日期	

三、篇層次

項目名稱		實例	
識別號		C0003_19400229_	
篇	篇名	支那事變	
	其他篇名		
所屬卷期識別號		C0003_19400229_	
頁碼	首頁碼	0005	
	最終頁碼	0009	
內容分析	主層次	名稱	旬間大觀
		首頁碼	0005
		最後頁碼	0005
	主層次	名稱	臺灣の防空陣は鐵壁
		首頁碼	0005
		最後頁碼	0005
	主層次	名稱	陸海軍に献金等一億四千餘萬圓
		首頁碼	0005
		最後頁碼	0005
	主層次	名稱	歸還將官

項目名稱		實例		
		首頁碼	0005	
		最後頁碼	0005	
	主層次	名稱	戰時將校	
		首頁碼	0005	
		最後頁碼	0005	
	主層次	名稱	戰況	
		首頁碼		
		最後頁碼		
		子層次	名稱	全支週間戰況 2月10日-16日
			首頁碼	0005
			最後頁碼	0005
	主層次	名稱	北支戰況	
		首頁碼		
		最後頁碼		
		子層次	名稱	魯東地區肅清の火蓋切らる
			首頁碼	0006
			最後頁碼	0006
		子層次	名稱	魯東匪團實狀
			首頁碼	0006
			最後頁碼	0006
子層次		名稱	魯東は山東の寶庫	
		首頁碼	0006	
		最後頁碼	0006	
子層次		名稱	各部隊破竹の猛進	
		首頁碼	0006	
		最後頁碼	0006	
子層次	名稱	敵匪を海岸に壓迫		
	首頁碼	0006		
	最後頁碼	0006		
子層次	名稱	作戰の完遂目睫の間にあり		
	首頁碼	0006		
	最後頁碼	0006		
子層次	名稱	石島に敵前上陸		
	首頁碼	0006		
	最後頁碼	0007		

項目名稱			實例	
	子層次	名稱	青島海軍武官府發表	
		首頁碼	0007	
		最後頁碼	0007	
		子層次	名稱	海空部隊作戰に協力
			首頁碼	0007
			最後頁碼	0007
		子層次	名稱	文登縣城占領
			首頁碼	0007
			最後頁碼	0007
		子層次	名稱	魯東の鹵獲品多數
			首頁碼	0007
			最後頁碼	0007
	子層次	名稱	潰走の敵包圍圈縮少	
		首頁碼	0007	
		最後頁碼	0007	
	子層次	名稱	各部隊最後の猛進	
		首頁碼	0007	
		最後頁碼	0007	
	子層次	名稱	魯東作戰海軍の活躍	
		首頁碼	0007	
		最後頁碼	0007	
	主層次	名稱	中支戰況	
		首頁碼		
		最後頁碼		
子層次		名稱	信陽、通城附近戰果	
		首頁碼	0007	
		最後頁碼	0007	
子層次		名稱	蕪湖上流南岸に進撃	
		首頁碼	0007	
		最後頁碼	0007	
子層次		名稱	皇軍浙東に新行動	
		首頁碼	0007	
		最後頁碼	0007	
子層次	名稱	空陸呼應して進撃		
	首頁碼	0007		

項目名稱		實例	
	子層次	最後頁碼	0007
		名稱	浙東肅清戰に就て
		首頁碼	0007
		最後頁碼	0007
		名稱	綏靖軍、和平救國軍活躍
		首頁碼	0007
		最後頁碼	0007
		名稱	蔣、寧波・金華ルート確保を嚴命
		首頁碼	0007
	最後頁碼	0007	
	名稱	第二次浙東作戰着々成果收心	
	首頁碼	0007	
	最後頁碼	0007	
	名稱	敵兩師に全滅的打撃	
	首頁碼	0007	
	最後頁碼	0007	
	名稱	敵師長統殺か	
	首頁碼	0007	
	最後頁碼	0007	
	名稱	劉建緒爆死説	
首頁碼	0007		
最後頁碼	0007		
主層次	名稱	南支戰況	
	首頁碼		
	最後頁碼		
子層次	名稱	黃大偉軍○○に奇襲上陸	
	首頁碼	0007	
	最後頁碼	0007	
子層次	名稱	建國軍東山に突入	
	首頁碼	0007	
	最後頁碼	0007	
子層次	名稱	逆襲の敵撃破	
	首頁碼	0007	
	最後頁碼	0007	
子層次	名稱	銅山島の殘敵完全掃蕩	

項目名稱			實例		
		次	首頁碼	0007	
			最後頁碼	0007	
		子層次	次	名稱	部隊南寧に集結
				首頁碼	0007
				最後頁碼	0007
		子層次	次	名稱	南支軍蔣軍に通告
				首頁碼	0007
				最後頁碼	0007
		子層次	次	名稱	重慶側のデマを粉碎
				首頁碼	0007
				最後頁碼	0007
		子層次	次	名稱	南寧方面の敵反撃の力もなし
	首頁碼			0007	
	最後頁碼			0007	
	主層次		名稱	空中戦・空爆	
			首頁碼		
			最後頁碼		
		子層次	次	名稱	滇越線完全に杜絶
				首頁碼	0008
				最後頁碼	0008
		子層次	次	名稱	滇越線を猛連爆
				首頁碼	0008
				最後頁碼	0008
		主層次		名稱	蔣政府
首頁碼					
最後頁碼					
子層次	次		名稱	宋美齡香港へ	
			首頁碼	0008	
			最後頁碼	0008	
子層次	次		名稱	曾外交部次長蘭貢へ	
			首頁碼	0008	
			最後頁碼	0008	
子層次	次		名稱	憲政實施根本方策を通牒	
			首頁碼	0008	
			最後頁碼	0009	

項目名稱			實例
	子層次	名稱	蔣又昆明へ
		首頁碼	0009
		最後頁碼	0009
	子層次	名稱	蔣、柳州で軍事會議
		首頁碼	0009
		最後頁碼	0009
	子層次	名稱	南寧反攻戰慘敗に轟々たる非難
		首頁碼	0009
		最後頁碼	0009
作者	類別		
	名稱		
	著作方式		
稽核項	面頁數起迄		p.17-26
	插圖或附件	類型	
		名稱	
		文字敘述	
	頁碼		
作品語文	語文		Jpn
	原語文		
翻譯作品	原題名		
	譯作題名		
所屬系列名稱			
標題	個人/團體標目		
	主題用語	主題用語	
		一般複分	
時空涵蓋範圍	地理名稱		
	時代複分		
	會議日期		
關鍵字			
填表	填表者		趙亞芳
	填表日期		2003/11/06
核對	核對者		蔡佳真
	核對日期		2003/11/06
修改	修改者		
	修改日期		

7、後設資料國際標準之應用

為數位典藏國家型科技計畫之主題計畫後設資料與國際後設資料標準接軌之重要依據，作為主題計畫與國際間或國內其他主題計畫進行 XML 資料交換時，彼此互通之基礎。7、後設資料國際標準之應用」共包含三部份：

- 7.1、建議採用之標準
- 7.2、國際標準對照表
 - (1) MARC Mapping
 - (2) DC & 善本主題小組核心元素 Mapping

7.1、建議採用之標準

此計畫之資料類型為期刊及報紙資料，本工作組建議採用之資料描述標準為 MARC(Machine Readable Cataloguing Record)。原因為(1) MARC 為針對圖書資料交換所發展研製的標準，為國內外圖書相關機構所採用；同時，(2) 本工作組織元之相關計畫，如中央研究院歷史語言研究所 - 珍藏歷史文物數位典藏計畫 分項三：傅斯年圖書館善本圖籍數位典藏、民族學研究所 - 臺灣原住民數位典藏計畫:書目。以資料內涵的適用性，及將來便於進行資訊交換，建議採用此一標準。

MARC 是由美國國會圖書館-網路發展與機讀編目格式標準發展辦公室(Library of Congress- Network Development and MARC Standards Office) 負責維護。官方網站之 URL 為: <http://www.loc.gov/marc/>。

7.2、國際標準對照表

7.2.1 MARC Mapping

下表為「日治時期台灣研究古籍—(二)期刊」元素與 MARC 元素之比對表。由於主題計畫在填寫需求表單時，於部分元素的著錄規範內會填寫”依 xxx 段b(分欄 b)著錄”，故於比對時，會以主題計畫所填寫的 MARC 元素為優先，並以粗體標示；於比對過程中發現適合之 MARC 元素，則列於主題計畫所填之元素下方。

一、期刊層次

項目名稱		MARC
館藏類型		245 TITLE STATEMENT \$h - Medium
期刊識別號		035 SYSTEM CONTROL NUMBER \$a -System control number
刊名	刊名	245 - TITLE STATEMENT \$a - Title
	其他刊名	245 - TITLE STATEMENT \$b - Remainder of title
	刊名的其他形式	246 - VARYING FORM OF TITLE \$a - Title proper/short title
編輯者	類別	

項目名稱		MARC
	名稱	100 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name 110 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name 700 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name 710 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name
	著作方式	100 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$e - Relator term 110 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$e - Relator term 700 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME--PERSONAL NAME \$e - Relator term 710 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME--PERSONAL NAME \$e - Relator term
稽核項	現行刊期	310 - CURRENT PUBLICATION FREQUENCY \$a - Current publication frequency \$b - Date of current publication frequency
	舊刊期	321 - FORMER PUBLICATION FREQUENCY \$a - Former publication frequency \$b - Dates of former publication frequency
出版項	類型 (下拉選單)	
	者	260 - PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. \$b - Name of publisher, distributor, etc. \$f - Manufacturer
	地	260 - PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. \$a - Place of publication, distribution, etc. \$e - Place of manufacture
	年	260 - PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. \$c - Date of publication, distribution, etc. \$g - Date of manufacture
索書號	索書號前置符號	852 LOCATION \$k Call number prefix
	分類號	050 - LIBRARY OF CONGRESS CALL NUMBER \$a - Classification number
	作者號	050 - LIBRARY OF CONGRESS CALL NUMBER \$b - Item number
典藏單位	單位	535 - LOCATION OF ORIGINALS/DUPLICATES NOTE \$a-Custodian \$g-Repostry location code 540 - TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE (R) \$c - Authorization
	國家	535 - LOCATION OF ORIGINALS/DUPLICATES NOTE \$c - Country
使用權限		521 - TARGET AUDIENCE NOTE \$a - Target audience note 540 - TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE (R)
展覽紀錄		585 - EXHIBITIONS NOTE \$a - Exhibitions note

項目名稱		MARC	
備註		500 - GENERAL NOTE 780 - PRECEDING ENTRY 785 - SUCCEEDING ENTRY	
管理紀錄	填表	填表者	590 - LOCAL NOTE
		填表日期	040 CATALOGING SOURCE \$a - Original cataloging agency
	核對	核對者	590 - LOCAL NOTE
		核對日期	040 CATALOGING SOURCE \$a - Original cataloging agency
	最近一次修改紀錄	修改者	590 - LOCAL NOTE
		修改日	590 - LOCAL NOTE 005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION

二、冊/卷層次：

項目名稱		著錄規範	
館藏訊息	冊次	362 - DATES OF PUBLICATION AND/OR SEQUENTIAL DESIGNATION \$a - Dates of publication and/or sequential designation	
	條碼號	035 SYSTEM CONTROL NUMBER \$a -System control number	
所屬期刊識別號		035 SYSTEM CONTROL NUMBER \$a -System control number	
合訂卷期描述◎	識別號	035 SYSTEM CONTROL NUMBER \$a -System control number	
	卷期	362 - DATES OF PUBLICATION AND/OR SEQUENTIAL DESIGNATION \$a - Dates of publication and/or sequential designation	
	卷名	245 - TITLE STATEMENT \$a - Title	
備註		500 GENERAL NOTE 780 - PRECEDING ENTRY 785 - SUCCEEDING ENTRY	
管理紀錄	填表	填表者	590 - LOCAL NOTE
		填表日期	040 CATALOGING SOURCE \$a - Original cataloging agency
	核對	核對者	590 - LOCAL NOTE
		核對日期	040 CATALOGING SOURCE \$a - Original cataloging agency
	最近一次修改紀錄	修改者	590 - LOCAL NOTE
		修改日期	590 - LOCAL NOTE 005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION

三、篇層次：

項目名稱		著錄規範	
識別號		035 SYSTEM CONTROL NUMBER \$a -System control number	
篇	篇名	245 - TITLE STATEMENT \$a - Title	
	其他篇名	245 - TITLE STATEMENT \$b - Remainder of title	
所屬卷期		035 SYSTEM CONTROL NUMBER \$a -System control number	
頁碼	首頁碼	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note	
	最後頁碼		
內容分析	主層次	名稱	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
		首頁碼	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
		最後頁碼	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
	子層次	名稱	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
		首頁碼	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
		最後頁碼	505 FORMATTED CONTENTS NOTE \$a Formatted contents note
稽核項	面頁數起迄		300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent
	插圖或附件	類型	
		名稱	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$b Other physical details
		文字敘述	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$b Other physical details \$e - Accompanying material
		頁碼	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent \$b Other physical details \$e - Accompanying material
作者	類別		
	名稱	100 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name 110 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name 700 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name 710 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Personal name	

項目名稱		著錄規範	
	著作方式	100 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$e - Relator term 110 - MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$e - Relator term 700 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME--PERSONAL NAME \$e - Relator term 710 - ADDED ENTRY--PERSONAL NAME--PERSONAL NAME \$e - Relator term	
作品語文	語文	041 - LANGUAGE CODE \$a - Language code of text/sound track or separate title	
	原語文	041 - LANGUAGE CODE \$h - Language code of original and/or intermediate translations of text	
翻譯作品	原題名	765 - ORIGINAL LANGUAGE ENTRY \$t - Title	
	譯作題名	767 - TRANSLATION ENTRY \$t - Title	
所屬系列名稱		653 - INDEX TERM--UNCONTROLLED \$a - Uncontrolled term	
標題	個人/團體標目	600 - SUBJECT ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a - Corporate name or jurisdiction name as entry element 610 - SUBJECT ADDED ENTRY--CORPORATE NAME \$a - Corporate name or jurisdiction name as entry element	
	主題用語	主題用語	650 - SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM \$a - Topical term or geographic name entry element
		一般複分	650 - SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM \$x - General subdivision
時空涵蓋範圍	地理名稱	651 - SUBJECT ADDED ENTRY--GEOGRAPHIC NAME \$a - Geographic name 610 - SUBJECT ADDED ENTRY--CORPORATE NAME \$z - Geographic subdivision 611 - SUBJECT ADDED ENTRY--MEETING NAME \$z - Geographic subdivision 650 - SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM \$z - Geographic subdivision	
	時代複分	651 - SUBJECT ADDED ENTRY--GEOGRAPHIC NAME \$x - General subdivision \$y - Chronological subdivision	
關鍵字		653 - INDEX TERM--UNCONTROLLED \$a - Uncontrolled term	
備註		500 GENERAL NOTE 780 - PRECEDING ENTRY 785 - SUCCEEDING ENTRY	
管理紀錄	填表	填表者	590 - LOCAL NOTE
		填表日期	040 CATALOGING SOURCE \$a - Original cataloging agency
	核對	核對者	590 - LOCAL NOTE
		核對日期	040 CATALOGING SOURCE \$a - Original cataloging agency

項目名稱		著錄規範	
最近一次 修改紀錄	修改者	590 – LOCAL NOTE	
	修改日期	590 – LOCAL NOTE 005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION	

7.2.2 DC & 善本主題小組核心元素 Mapping

DC 是由 The Dublin Core Metadata Initiative(DCMI)所研發，為一組具簡單性、普遍性、延展性、國際性的後設資料元素，用以描述廣泛的網路資源，做為跨學科領域資源分享的交換格式。透過 DC 與 MARC 之應用及比對，不同典藏機構可以達到彼此交換、共享典藏品資訊之目標。

另外，DC 也是數位典藏國家型科技計畫聯合目錄 (<http://catalog.ndap.org.tw/System/>) 所採用之互通依據。未來聯合目錄之建置，將透過善本核心元素轉出所需之資料。因此下列比對表中，亦加入檔案核心元素的比對，以順利進行各方面的接軌。

Dublin Core	善本核心元素	期刊 Metadata	MAAT 建議轉出欄位
標題 Title	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 題名/正題名 ▪ 題名/其他題名 ▪ 題名/拼音題名 	期刊層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 刊名/刊名 ▪ 刊名/其他刊名 ▪ 刊名/刊名的其他形式 篇層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 篇/篇名 ▪ 篇/其他篇名 	篇層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 篇/篇名
著作者 Creator	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 著者/姓名 ▪ 著者/朝代年號或國別 ▪ 著者/著作方式 	期刊層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 編輯者/類別 ▪ 編輯者/名稱 ▪ 編輯者/著作方式 篇層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 作者/類別 ▪ 作者/名稱 ▪ 作者/著作方式 	篇層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 作者/名稱 ▪ 作者/著作方式
主題 Subject	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 主題/主題 ▪ 題/關鍵詞 	篇層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 關鍵字 	篇層次一 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 關鍵字

Dublin Core	善本核心元素	期刊 Metadata	MAAT 建議轉出欄位
標題 Title	<ul style="list-style-type: none"> 題名/正題名 題名/其他題名 題名/拼音題名 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 刊名/刊名 刊名/其他刊名 刊名/刊名的其他形式 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 篇/篇名 篇/其他篇名 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 篇/篇名
著作者 Creator	<ul style="list-style-type: none"> 著者/姓名 著者/朝代年號或國別 著者/著作方式 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 編輯者/類別 編輯者/名稱 編輯者/著作方式 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 作者/類別 作者/名稱 作者/著作方式 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 作者/名稱 作者/著作方式
主題 Subject	<ul style="list-style-type: none"> 主題/主題 題/關鍵詞 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 關鍵字 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 關鍵字
描述 Description	<ul style="list-style-type: none"> 簡述/版本 簡述/裝訂 簡述/裝潢 簡述/圖像 簡述/行格 簡述/避諱 簡述/刊記 簡述/收藏印記 簡述/題記 簡述/保存現況 簡述/附註 建檔紀錄/建檔人員 建檔紀錄/建檔時間 建檔紀錄/修改人員 建檔紀錄/修改時間 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 稽核項/現行刊期 稽核項/舊刊期 使用權限 展覽紀錄 備註 卷/冊層次— <ul style="list-style-type: none"> 館藏訊息/冊次 合訂卷期描述/識別號 合訂卷期描述/卷期 合訂卷期描述/卷名 備註 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 內容分析/主層次/名稱 內容分析/主層次/首頁碼 內容分析/主層次/最後頁碼 內容分析/主層次/子層次/名稱 內容分析/主層次/子層次/首頁碼 內容分析/主層次/子層次/最後頁碼 稽核項/面頁數起迄 稽核項/插圖或附件/類型 稽核項/名稱 稽核項/文字敘述 稽核項/頁碼 所屬系列名稱 標題/個人/團體標目 標題/主題用語/主題用語 標題/一般複分 備註 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 內容分析/主層次/名稱 內容分析/主層次/子層次/名稱

Dublin Core	善本核心元素	期刊 Metadata	MAAT 建議轉出欄位
標題 Title	<ul style="list-style-type: none"> 題名/正題名 題名/其他題名 題名/拼音題名 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 刊名/刊名 刊名/其他刊名 刊名/刊名的其他形式 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 篇/篇名 篇/其他篇名 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 篇/篇名
著作者 Creator	<ul style="list-style-type: none"> 著者/姓名 著者/朝代年號或國別 著者/著作方式 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 編輯者/類別 編輯者/名稱 編輯者/著作方式 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 作者/類別 作者/名稱 作者/著作方式 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 作者/名稱 作者/著作方式
主題 Subject	<ul style="list-style-type: none"> 主題/主題 題/關鍵詞 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 關鍵字 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 關鍵字
出版者 Publisher	<ul style="list-style-type: none"> 出版資訊/責任者 出版資訊/地點 出版資訊/責任方式 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 出版項/類型 出版項/者 出版項/地 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 出版項/類型 出版項/者 出版項/地
貢獻者 Contributor	<ul style="list-style-type: none"> 其他貢獻者/姓名 其他貢獻者/朝代年號或國別 其他貢獻者/著作方式 		
日期 Date	<ul style="list-style-type: none"> 出版資訊/時間 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 出版項/年 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 出版項/年
類型 Type	<ul style="list-style-type: none"> 類型 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 館藏類型 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 館藏類型
格式 Format	<ul style="list-style-type: none"> 數量 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 頁碼/首頁碼 頁碼/最後頁碼 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 頁碼/首頁碼 頁碼/最後頁碼
識別 Identifier	<ul style="list-style-type: none"> 識別號/登錄號 識別號/排架號/索書號 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> 期刊識別號 索書號/索書號前置符號 索書號/分類號 索書號/作者號 卷/冊層次— <ul style="list-style-type: none"> 館藏訊息/條碼號 所屬期刊識別號 識別號 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 所屬卷期識別號 	卷/冊層次— <ul style="list-style-type: none"> 識別號
來源 Source			
語言 Language	<ul style="list-style-type: none"> 語文 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 作品語文/語文 作品語文/原語文 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> 作品語文/語文

Dublin Core	善本核心元素	期刊 Metadata	MAAT 建議轉出欄位
標題 Title	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 題名/正題名 ▪ 題名/其他題名 ▪ 題名/拼音題名 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 刊名/刊名 ▪ 刊名/其他刊名 ▪ 刊名/刊名的其他形式 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 篇/篇名 ▪ 篇/其他篇名 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 篇/篇名
著作者 Creator	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 著者/姓名 ▪ 著者/朝代年號或國別 ▪ 著者/著作方式 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 編輯者/類別 ▪ 編輯者/名稱 ▪ 編輯者/著作方式 篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 作者/類別 ▪ 作者/名稱 ▪ 作者/著作方式 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 作者/名稱 ▪ 作者/著作方式
主題 Subject	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 主題/主題 ▪ 題/關鍵詞 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 關鍵字 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 關鍵字
關聯 Relation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 關連/叢書 ▪ 關連/子目 ▪ 關連/合刊 ▪ 關連/原件複製品 ▪ 關連/影像檔/檔名 ▪ 關連/影像檔/說明 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 翻譯作品/原題名 ▪ 翻譯作品/譯作題名 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 翻譯作品/原題名 ▪ 翻譯作品/譯作題名
範圍 Coverage		篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 時空涵蓋範圍/地理名稱 ▪ 時空涵蓋範圍/時代複分 ▪ 時空涵蓋範圍/會議日期 	篇層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 時空涵蓋範圍/地理名稱 ▪ 時空涵蓋範圍/時代複分 ▪ 時空涵蓋範圍/會議日期
權限 Rights	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 現藏者 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 典藏單位/單位 ▪ 典藏單位/國家 	期刊層次— <ul style="list-style-type: none"> ▪ 典藏單位/單位

8、系統說明

8.1、系統目標

- 1.著錄系統需具有新增、查詢、修改、刪除、複製等維護功能。
- 2.需與人名權威、機關團體權威連結。

8.2、系統範圍

就計劃執行人員而言，此系統需具有著錄、維護等基本功能；對使用者，滿足其檢索、調閱影像全文的需要。

9、資料結構表

9.1、需求欄位建置表

本需求欄位建置表主要是把主題計畫所提出的需求欄位經系統化、架構化與後設資料標準化之後，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。需求欄位建置表之各項說明如下：

- 項目名稱：主題計畫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。
 - Float 存放浮點數型態的資料。
 - 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。

一、期刊層次

項目名稱		資料型態	欄位最大位元數
館藏類型 Collection Type		Varchar	20
期刊識別號 ID Number		Varchar	5
刊名 Title	刊名 Main Title	Varchar	200
	其他刊名 Remainder of title	Varchar	200
	刊名的其他形式 Varying form of title	Varchar	200
編輯者 Writer	類別 Type	Varchar	4
	名稱 Name	Varchar	50

項目名稱		資料型態	欄位最大位元數	
	著作方式 Role	Varchar	10	
稽核項 Frequency	現行刊期 Current frequency	Varchar	100	
	舊刊期 Former frequency	Varchar	100	
出版項 Publish	類型 Type	Varchar	4	
	者 Name	Varchar	50	
	地 Place	Varchar	50	
	年 Date	Varchar	50	
索書號 Call Number	索書號前置符號 Call Number Prefix	Varchar	2	
	分類號 Classification Number	Varchar	10	
	作者號 Book Number	Varchar	6	
典藏單位 Owner	單位 Owner	Varchar	20	
	國家 Owner Country	Varchar	10	
使用權限 Restriction		Varchar		
展覽紀錄 Exhibitions note		Varchar	50	
備註 Note		Varchar	200	
管理紀錄 Local INFO.	填表 Cataloging	填表者 Cataloge	Varchar	20
		填表日期 Date	Datetime	
	核對 Proofreader	核對者 Proofread	Varchar	20
		核對日期 Date	Datetime	
	最近一次修改紀錄 Modifier	修改者 Name	Varchar	
		修改日 Date	Datetime	

二、冊/卷層次

項目名稱		資料型態	欄位最大位元數	
館藏訊息	冊次 Volume Number	Varchar	50	
	條碼號 Bar Cord Number	Int	14	
所屬期刊識別號 Journal ID Number		Varchar	5	
合訂卷期描述 Content	識別號 ID Number	Varchar	13	
	卷期 Physical Description	Varchar	20	
	卷名 Volume Name	Varchar	200	
備註 Note		Varchar	200	
管理紀錄 Local INFO.	填表 Cataloging	填表者 Cataloge	Varchar	20
		填表日期 Date	datetime	
	核對 Proofreader	核對者 Proofread	Varchar	20
		核對日期 Date	datetime	
	最近一次修 改紀錄 Modifier	修改者 Name		
		修改日期		

三、篇層次

項目名稱		資料型態	欄位最大位元數
識別號 Identify		Varchar	15
篇 Title	篇名 Main Title	Varchar	200
	其他篇名 Remainder of title	Varchar	200

項目名稱		資料型態	欄位最大位元數
所屬卷期識別號 Volume ID Number		Varchar	20
頁碼 Page number	首頁碼 First page	Int	4
	最後頁碼 Last page	Int	4
內容分析 Content	主層次 Main Chapter	名稱 Title	Varchar
		首頁碼 First Page Number	Int
		最後頁碼 Last Page Number	Int
	子層次 Secondary Level Chapte	名稱 Title	Varchar
		首頁碼 First Page Number	Int
最後頁碼 Last Page Number	Int		
稽核項 Physical Description	面頁數起迄		Varchar
	插圖或附件	類型 Type	Varchar
		名稱 Title	Varchar
		文字敘述 Content	Varchar
		頁碼 Page number	Int
作者 Writer	類別 Type		Varchar
	名稱 Name		Varchar
	著作方式 Role		Varchar
作品語文 Language	語文 ItemLanguage		Varchar
	原語文 OriginalLanguage		Varchar
翻譯作品 Translation	原題名 Translation of		Varchar

項目名稱		資料型態	欄位最大位元數
work	譯作題名 Translated as	Varchar	200
所屬系列名稱 Series Name		Varchar	200
標題 Heading	個人/團體標目 Personal / Corporate Term	Varchar	50
	主題用語 Topical Term	主題用語 Topical Term	Varchar 100
		一般複分 General Subdivision	Varchar
時空涵蓋範圍 Coverage	地理名稱 Geographic Name	Varchar	50
	時代複分 General Subdivision	Varchar	50
	會議日期 Date of Meeting	Varchar	
關鍵字 Keyword		Varchar	200
備註 Note		Varchar	200
管理紀錄 Local INFO.	填表 Cataloging	填表者 Cataloger	Varchar 20
		填表日期 Date	Datetime
	核對 Proofreader	核對者 Proofread	Varchar 20
		核對日期 Date	Datetime
	最近一次 修改紀錄 Modifier	修改者 Name	
		修改日 Date	

9.2、需求欄位屬性表

需求欄位屬性表主要是把主題計畫之需求欄位的屬性彙集整理，並列成表單供系統建置人員參考使用，需求欄位屬性表之各項說明如下：

- 項目名稱：主題計畫所需著錄項目之中文名稱。
- 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。
 - ◆ 「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」表示該欄位與其他欄位形成二維下拉式選單，其選單代碼會因關聯欄位值之改變而變化。
 - ◆ 「下拉式選單與自行填寫」表示此欄位同時需下拉式選單與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「單選選項選單」表示以點選 radio button 的方式進行資料著錄。
 - ◆ 「單選選項選單與自行填寫」表示此欄位同時需建置 radio button 與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「複選項選單與自行填寫」表示此欄位同時需建置 check box 與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「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。
 - ◆ 「預設值」表示由系統產生一個預設值，著錄人員可以變更此值。
 - ◆ 「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。
 - ◆ 「link」表示該欄位需連結外部資料庫。
- 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。

一、期刊層次

項目名稱		必填欄位	多值欄位	屬性	提供者
館藏類型		*		下拉式選單 預設值：總督府期刊 統計欄位	填表人
期刊識別號		*		統計欄位	
刊名	刊名	*	◎		填表人
	其他刊名	*	◎		填表人
	刊名的其他形式	*	◎		填表人
編輯者	類別	*			填表人
	姓名	*	◎	Link 人名權威檔	填表人
	創作方式				填表人
稽核項	現行刊期	*	◎		填表人
	舊刊期	*	◎		填表人
出版項	類別	*	◎		填表人
	者				填表人
	地				填表人
	年				填表人

索書號	索書號前置符號		*		下拉式選單 預設值：T1	填表人
	分類號		*			填表人
	作者號		*			填表人
典藏單位	典藏單位		*		預設值：中研院台史所	填表人
	國家		*		預設值：中華民國	填表人
使用權限			*		下拉式選單 預設值：開放	填表人
展覽記錄				◎		填表人
備註				◎		填表人
管理記錄	填表	填表者	*			系統
		填表日期	*			系統
	核對	核對者	*			系統
		核對日期	*			系統
	最近一次修改紀錄	修改者				系統
		修改日期				系統

二、冊/卷層次

項目名稱		必填欄位	多值欄位	屬性	提供者
館藏訊息	冊次	*	◎		填表人
	條碼號	*	◎	欄位統計 Link INNOPAC	填表人
所屬期刊識別號		*			填表人
合訂卷期描述	識別號	*			填表人
	卷期	*	◎		填表人
	卷名				填表人
備註			◎		填表人
管理記錄	填表	填表者	*		系統
		填表日期	*		系統
	核對	核對者	*		系統
		核對日期	*		系統
	最近一次修改紀錄	修改者			系統
		修改日期			系統

三、篇層次

項目名稱			必填欄位		多值欄位		屬性	提供者	
識別號			*					填表者	
篇	篇名			*		◎		填表者	
	其他篇名			*		◎		填表者	
所屬卷期識別號			*					填表者	
頁碼	首頁碼			*			統計欄位	填表者	
	最終頁碼			*				填表者	
內容分析	主層次	名稱						填表者	
		首頁碼						填表者	
		最後頁碼						填表者	
	子層次	名稱						填表者	填表者
		首頁碼						填表者	填表者
		最後頁碼						填表者	填表者
稽核項	面頁數起迄			*		◎		填表者	
	插圖或附件	種類		*	◎		下拉式選單 預設值:圖	填表者	
		名稱						填表者	
		文字敘述		*				填表者	
		頁碼						填表者	
作者	類別			*	◎		下拉式選單	填表者	
	名稱			*			Link 人名權 威檔	填表者	
	著作方式							填表者	
作品語文	語文			*		◎	下拉式選單	填表者	
	原語文					◎	下拉式選單	填表者	
所屬系列名稱								填表者	
翻譯作品	原題名							填表者	
	譯作題名							填表者	
標題	個人/團體標目					◎	Link 人名權 威檔	填表者	
	主題用語	主題用語				◎	Link 中文圖 書標題表	填表者	
		一般複分					◎		填表者

項目名稱			必填欄位		多值欄位		屬性	提供者
備註					◎			填表者
時空涵蓋範圍	地理名稱				◎		Link 地名權威檔	填表者
	時代複分				◎			填表者
	會議時間							填表者
關鍵字			*		◎			填表者
管理記錄	填表	填表者			*			系統
		填表日期						系統
	核對	核對者			*			系統
		核對日期						系統
	最近一次修改紀錄	修改者						系統
		修改日期						系統

10、代碼表

在需求欄位屬性表之屬性欄位有標示「下拉式選單」者，其對應之下拉選單內容如下：

項目名稱		代碼
一、期刊層次		
資源類型	館藏類型	1.總督府期刊 2.南洋資料期刊 3.日文舊籍期刊 4.台史所期刊
編輯者	類別	個人 團體
出版項	類型	出版 經銷 發行 印製
索書號	索書號前置符號	1.T1 2.T2 3.T3 4.TW
使用權限		1.開放 2.經同意後開放 3.不開放
二、篇層次		
稽核項	插圖或附件 種類	a.圖 b.地圖 c.肖像 d.表 f.圖版 g.樂譜 h.書影 j.譜系表 o.相片 q.附件
作者	類別	個人 團體
作品語文	語文	1.中 2.日 3.英 4.法 5.德 6.荷 7.其他(可鍵入不屬前列範圍的類型)
	原語文	1.中 2.日 3.英 4.法 5.德 6.荷 7.其他(可鍵入不屬前列範圍的類型)

11、功能需求說明

11.1、系統功能說明

避免重複建檔檢查機制

系統可將「卷期識別號」作為主鍵元素。

C0001_19310401_0001

期刊識別號_卷期號_頁碼

11.2、建檔流程說明

1. 著錄人員建檔時，進入著錄介面需經過身分確認，著錄人員必須輸入自己的姓名與密碼，方可登入 Metadata 系統建檔，系統需記錄建檔人姓名與建檔時間。
2. 當記錄建檔畢時，需由不同人員進行核對，核對人員必須輸入自己的姓名與密碼，方可登入 Metadata 系統進行核對，系統需記錄核對人姓名與建檔時間。
3. 當著錄人員需修改紀錄內容時，也需經過身份的確認，藉由確認的動作可知該筆記錄是經由誰人所修改，系統亦需記錄修改人姓名與修改時間。

11.3、查詢功能說明

【日治時期台灣研究古籍—(二)期刊】的檢索功能需求分為“簡易檢索”、“進階檢索”與“瀏覽檢索”三種；檢索結果的顯示分為“基本資料”與“詳細資料”兩種。“簡易查詢”係指系統將對下列表單所有標示“ ”欄位作檢索，檢索這些欄位的資料是否符合使用者提出的詞彙；“進階查詢”則可對下列表單標示“ ”的欄位進行檢索；上述之檢索若有符合檢索值之結果，則依照“簡要顯示款目”欄位(標示)顯示列表回應給使用者，使用者也可進一步點選，系統將提供“詳細顯示項目”(標示)，顯示列表供使用者瀏覽。

一、期刊層次

項目名稱	簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目	檢索結果排序
館藏類型					
期刊識別碼					
刊名	刊名				√
	其他刊名				
	刊名的其他形式				
編輯者	類別				
	名稱				
	著作方式				

稽核項	現行刊期						
	舊刊期						
出版	類型						
	者						
	地						
	年						
索書號	索書號前置符號						
	分類號						
	作者號						
典藏單位	單位						
	國家						
使用權限							
備註							
展覽記錄							
管理記錄	填表	填表者					
		填表日期					
	核對	核對者					
		核對日期					
	最近一次修改紀錄	修改者					
		修改日期					

二、冊/卷層次

項目名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示 款目	詳細顯示 款目	檢索結果 排序
館藏訊息	冊次					
	條碼號					
所屬期刊識別號						
合訂卷期描述	識別號					
	卷期					√
	卷名					
備註						
管理記錄	填表	填表者				
		填表日期				
	核對	核對者				

		核對日期					
	最近一	修改者					
	次修改	修改日期					
	紀錄						

三、篇層次

項目名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示 目	詳細顯示 款目	檢索結果 排序	
篇	篇名					√	
	其他篇名						
所屬卷期識別號							
頁碼	首頁碼						
	最終頁碼						
作者	類別						
	名稱					√	
	著作方式						
稽核項	面頁數起迄						
	插圖或 附件	類型					
		名稱					
		文字敘述					
	頁碼						
語文	語文						
	原語文						
所屬系列名稱							
翻譯作品	原題名						
	譯作題名						
標題	個人/團體標目						
	主題用 語	主題用語					
		一般複分					
時空涵蓋範 圍	地理名稱						
	時代複分						
	會議日期						
關鍵字							
備註							
管理記錄	填表	填表者					

項目名稱			簡要查詢	進階查詢	簡要顯示 目	詳細顯示 款目	檢索結果 排序
	核對	填表日期					
		核對者					
		核對日期					
	最近一 次修改 紀錄	修改者					
		修改日期					

11.4、權限控管功能說明

資料異動紀錄需求：

系統需紀錄資料異動的各種情況：資料建檔時，藉由著錄人員登入管理系統所輸入的姓名與密碼進行身份確認，系統將自動紀錄著錄人員之姓名，作為此筆資料之建檔者。資料修改、更新時，也需經過身份確認才能登入管理系統，紀錄資料經修改後，系統也將記錄編修者的資料做為該筆資料之編修者。

系統使用群組與其使用功能表單：

群組 (Group)	群組描述	系統功能				
		資料查詢	資料異動	系統維護		
				權限管理	代碼管理	異動紀錄查詢
系統管理人員	管理及維護系統	√	√	√	√	√
助理		√	√		√	√
工讀生		√	√			

12、工作進度記錄檔

說明:

1. 台史所於 93 年已將需求表單提供給本工作組，但去年度尚未完成「楊雲萍文書」之內涵分析，故待今年初「楊雲萍文書」完成後始進行期刊之內涵分析。
2. 以下以 MAAT 表示後設資料工作組

時間	事件
94/01/27	於 93/12/23 善本主題小組 93 年度第二次討論會中，台史所助理亞芳告知需求表單尚有進行調整。並於 94/01/27 提供 MAAT 更新版本的工作表單。
94/01/27~02/24	MAAT 檢視台史所提供之「日治時期臺灣研究古籍-期刊」Metadata 需求表單，以電話進行訪談。並製作元素調整建議 v0.1
94/02/25	完成「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.1」並寄予台史所進行確認。隨信並附上「Metadata 需求表單 v3.0」及「Metadata 需求表單 v3.0 填寫範例」，先請台史所補填寫 01 表單之資料。
94/03/09	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 臺史所回傳補充填寫之 01 後設資料需求表單。 ▪ MAAT 致電台史所進行內涵分析訪談；並請台史所補充「報紙」之著錄範例。
94/03/11	台史所回傳「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.1」，補充「報紙」的著錄範例。
94/03/11~05/02	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MAAT 進行內涵分析。於 4/20 致電台史所進行訪談。 ▪ 製作「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.2」，並修改「層級關係圖」。
94/05/03	完成「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.2」，及「層級關係圖」修改，寄予台史所進行確認。
94/05/19	台史所回傳「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.2」及層級關係圖之確認
94/05/20~05/31	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MAAT 進行內涵分析。於 06/01 致電台史所詢問相關問題。 ▪ 製作「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.3」。
94/06/02	完成「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.3」，寄予台史所進行確認。
94/06/07	台史所回傳「日治時期臺灣研究古籍(二)期刊 元素調整建議 V0.3」。

94/06/08	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MAAT 進行需求表單整理。根據歷次元素調整建議修改確認支援素清單及其他相關表單。 ▪ 進行部份元素調整，製作「日治時期臺灣研究古籍（二）期刊 元素調整建議 V0.4」。
94/06/09	完成「日治時期臺灣研究古籍（二）期刊 元素調整建議 V0.4」，寄予台史所進行確認。
94/06/13	台史所回傳「日治時期臺灣研究古籍（二）期刊 元素調整建議 V0.4」。
94/06/13	MAAT 根據依據歷次元素調整建議結果，整理元素清單，並依此清單修改整理原本的 metadata 需求表單： <u>Metadata 需求確認表單-修改確認 0613</u> ，標示需確認及補充之資料，寄予台史所請其補充及確認。
94/6/14~	MAAT 進行台史所元素與 MARC、DC 及善本主題小組核心元素之比對，並整理歷次元素調整表、工作紀錄檔等相關文件。
94/06/21	台史所回傳 <u>Metadata 需求確認表單-修改確認 0613</u> 。MAAT 開始進行 Metadata 功能需求書撰寫。
94/07/15	修改[05 元素表單關係結構圖]，及建議將卷層級的[所屬卷期]元素,更改為[所屬卷期識別號]，寄予台史所進行確認。
94/07/19	台史所回覆[05 元素表單關係結構圖]之確認，並同意元素調整。
94/07/19	撰寫完成 metadata 功能需求書。

附件：欄位調整一覽表

說明：

元素調整建議 V0.3、0.4 所進行調整的數量相當少，另主題計畫於 6/21 回傳之[Metadata 需求確認表單-修改確認 0613]中又刪除兩個元素。因所調整的數量相當少，為節省版面篇幅，故將此三次調整並列於一欄中。

■ 期刊層次

原始元素		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2		元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素						
元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素					
館藏類型	1. 總督府期刊	館藏類型		館藏類型		館藏類型		館藏類型						
	2. 南洋資料期刊													
	3. 日文舊藉期刊													
	4. 台史所期刊													
		期刊識別號(位置調整)		期刊識別號		期刊識別號		刊識別號						
刊名	刊名	刊名	刊名	刊名	刊名	刊名	刊名	刊名	刊名					
	其他刊名		其他刊名		其他刊名		其他刊名							
	刊名的其他形式		刊名的其他形式		刊名的其他形式		刊名的其他形式							
編輯者	個人編輯者	編輯者	個人編輯者	編輯者	個人編輯者	編輯者	類別	編輯者	類別					
										姓名	姓名	姓名		
										生卒年	生卒年	生卒年		
	團體編輯者		團體編輯者		團體編輯者		團體編輯者		團體編輯者	名稱	名稱			
												創作方式	創作方式	創作方式
												團體名稱	團體名稱	團體名稱
從屬單位	從屬單位	從屬單位	從屬單位	從屬單位	著作方式	著作方式								
							從屬單位	從屬單位	從屬單位					
							著作方式	著作方式	著作方式					

原始元素		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2		元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素	
元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素
期刊更易前之書目資料	0.繼續 1.衍自 2.多個合併 3.接替 4.部份接替 5.合併 6.部份合併	期刊更易	更易前	(刪除, 若有相關資訊則描述於「備註」元素中。)					
期刊更易後之書目資料	0.改名 1.部分衍成,由...分出 2.併入 3.接替 4.部份接替 5.部份併入 6.衍成 7.多個併入成 8.恢復原題名		更易後						
稽核項	現行刊期	稽核項	現行刊期	稽核項	現行刊期	稽核項	現行刊期	稽核項	現行刊期
	舊刊期		舊刊期		舊刊期		舊刊期		
	卷期項		卷期項		創刊日期		(刪除)		舊刊期
	創刊日期		創刊日期						
出版項	出版地	出版項	出版地	出版項	類型	出版項	類型	出版項	類型
	出版者		出版者				者		者
	經銷地		經銷地						
	經銷者		經銷者						
	發行地		發行地				地		地
	發行者		發行者						
	印製地		印製地						

原始元素		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2		元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素	
元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素
	印製者		印製者						
	出版年		出版年		年		年		年
	經銷年		經銷年						
	發行年		發行年						
標題	個人標目	姓名	個人標目	姓名	(移至【篇】層級。)				
		生卒年		生卒年					
		一般複分		一般複分					
	團體標目	團體名稱	團體標目	團體名稱					
		一般複分		一般複分					
	主題用語	主題用語	主題用語	主題用語					
一般複分		一般複分							
時空涵蓋範圍	地理名稱	地理名稱	地理名稱	地理名稱	(移至【篇】層級。)				
		一般複分		一般複分					
	時代複分	時代複分							
	會議日期	會議日期							
期刊識別號		(位置調整)							

原始元素			元素調整建議 V0.1			元素調整建議 V0.2			元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認			最後定稿元素		
元素	子元素		元素	子元素		元素	子元素		元素	子元素		元素	子元素	
索書號	索書號前置符號	1.T1 2.T2 3.T3 4.TW	索書號	索書號前置符號		索書號	索書號前置符號		索書號	索書號前置符號		索書號	索書號前置符號	
	分類號			分類號			分類號			分類號			分類號	
	作者號			作者號			作者號			作者號			作者號	
典藏單位			典藏單位	單位		典藏單位	單位		典藏單位	單位		典藏單位	單位	
典藏單位國家				國家			國家			國家			國家	
使用權限	1.開放 2.經同意後開放 3.不開放		使用權限			使用權限			使用權限			使用權限		
			備註(位置調整)			備註			備註			備註		
填表日/人			管理紀錄	填表	填表者	管理紀錄	填表	填表者	管理紀錄	填表	填表者	管理紀錄	填表	填表者
					填表日期			填表日期			填表日期			
核對日/人				核對	核對者		核對	核對者		核對	核對者		核對	核對者
			核對日期		核對日期	核對日期								
最近一次修改記錄日/人			最近一次修改紀錄	修改者	最近一次修改紀錄	修改者	最近一次修改紀錄	修改者	最近一次修改紀錄	修改者	最近一次修改紀錄	修改者		
				修改日期		修改日期		修改日期						
備註			(位置調整)											

■ 冊/卷層次：元素調整建議 V0.2 建議合併。

項目名稱		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2		元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素											
元素	子元素	元素	元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素										
館藏訊息	冊次	館藏訊息	冊次	館藏訊息	冊次	館藏訊息	冊次	館藏訊息	冊次										
	條碼號		條碼號		條碼號		條碼號		條碼號	條碼號									
				所屬期刊識別號		所屬期刊識別號		所屬期刊識別號											
內容註	合訂卷期描述	內容註	合訂卷期描述	合訂卷期描述	卷期	合訂卷期描述	卷期	合訂卷期描述	卷期										
	備註		備註		卷名		卷名		卷名										
				附件		(刪除)													
		備註(位置調整)		備註		備註		備註											
填表日/人	管理紀錄	填表	填表者	管理紀錄	填表	管理紀錄	填表	填表者	填表	管理紀錄	填表	填表者							
			填表日期											填表日期		填表日期		填表日期	
核對日/人			核對										核對者	核對	核對者	核對	核對者	核對	核對者
													核對日期		核對日期		核對日期		核對日期
最近一次修改記錄日/人			最近一次修改紀錄										修改者	最近一次修改紀錄	修改者	最近一次修改紀錄	修改者	最近一次修改紀錄	修改者
													修改日期		修改日期		修改日期		修改日期
備註	(位置調整)																		

■ 卷層次 (元素調整建議 V0.2 建議與[冊層次]合併)

項目名稱		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2					
元素	子元素	元素	子元素	與[冊層次]合併					
卷期識別號	期刊識別號	卷期	識別號			與[冊層次]合併			
	卷期日期		卷期						
卷期	卷名								
卷名		備註(位置調整)						與[冊層次]合併	
填表日/人	填表	填表者	填表日期						
		核對者							
核對日/人	核對	核對者	核對日期						
		最近一次修改者							
最近一次修改記錄日/人	最近一次修改紀錄	修改者	修改日期						
		修改日期							
備註		(位置調整)		與[冊層次]合併					

■ 篇層次：

項目名稱		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2		元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素	
元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素

項目名稱		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2		元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素						
元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素					
						識別號		識別號						
篇	篇名	篇	篇名	篇	篇名	篇	篇名	篇	篇名					
	其他篇名		其他篇名		其他篇名		其他篇名		其他篇名					
				所屬卷期		所屬卷期		所屬卷期識別號						
頁碼	首頁碼	頁碼	首頁碼	頁碼	首頁碼	頁碼	首頁碼	頁碼	首頁碼					
	最後頁碼		最後頁碼		最後頁碼		最後頁碼		最後頁碼					
內容分 析	主層次		內容分 析	主層次		內容分 析	主層 次	名稱		內容分析	主層 次	名稱		
	首頁碼			首頁碼				首頁碼				首頁碼		
	最後頁碼			最後頁碼				最後頁碼				最後頁碼		
	子層次	子層次		子層次	子層次		子層次	子層次	子層 次		名稱	名稱	子層 次	名稱
		首頁碼			首頁碼			首頁碼			首頁碼	首頁碼		
		最後頁碼			最後頁碼			最後頁碼			最後頁碼	最後頁碼		
面頁數起迄		稽核項	面頁數起迄		稽核項	面頁數起迄		稽核項	面頁數起迄		稽核項	面頁數起迄		
插圖 a.圖 b.地 圖 c.肖像 d.表 f.圖 版 g.樂譜	文字敘述		插圖	文字敘述		插圖	文字敘述		種類	名稱		插圖 或附 件	種類	
	頁碼			頁碼			頁碼							

項目名稱			元素調整建議 V0.1			元素調整建議 V0.2			元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素			
元素	子元素		元素	子元素		元素	子元素		元素	子元素		元素	子元素	
	h.書影 j.譜系表 o.相片									文字敘述			文字敘述	
	附件	文字敘述 頁碼		附件	文字敘述 頁碼		附件	文字敘述 頁碼		頁碼		頁碼		
作者	個人作者	姓名	作者	個人作者	姓名	作者	個人作者	姓名	作者	類別	作者	名稱	類別	
		生卒年			生卒年			生卒年						
		創作方式			創作方式			創作方式						
	團體作者	團體名稱		團體名稱	團體名稱		團體名稱	著作方式		著作方式		著作方式	著作方式	
		從屬單位		從屬單位	從屬單位									
著作方式	著作方式	著作方式												
語文	作品語文		作品語文	語文		作品語文	語文		作品語文	語文				
	作品原語文			原語文			原語文			原語文				
									翻譯作品(位置調整)	原題名	翻譯作品	原題名		
									譯作題名	譯作題名				
所屬系列名稱			所屬系列名稱			所屬系列名稱			所屬系列名稱			所屬系列名稱		
						標題	個人標目	姓名	個人/團體標目	標題	個人/團體標目	標題	個人/團體標目	
								生卒年						

項目名稱		元素調整建議 V0.1		元素調整建議 V0.2		元素調整建議 V0.3、0.4 及 Metadata 工作表單確認		最後定稿元素							
元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素	元素	子元素						
					團體標目	團體名稱									
					主題用語	主題用語					語	主題用語	一般複分	主題用語	一般複分
						一般複分									
				時空涵蓋範圍	地理名稱	地理名稱	時空涵蓋範圍	地理名稱	時空涵蓋範圍	地理名稱	地理名稱				
					時代複分	時代複分		時代複分							
					會議名稱	會議名稱		會議名稱		會議名稱					
關鍵字		關鍵字		關鍵字		(位置調整)									
翻譯作品	原題名	翻譯作品	原題名	翻譯作品	原題名	翻譯作品	原題名	翻譯作品	原題名						
	譯作題名		譯作題名		譯作題名		譯作題名		譯作題名						
						關鍵字(位置調整)		關鍵字							
		備註(位置調整)		備註		備註		備註							
填表日/人	管理紀錄	填表	填表者	管理紀錄	填表	填表者	管理紀錄	填表	填表者	管理紀錄	填表	填表者			
			填表日期						填表日期				填表日期		
核對日/人		核對	核對者		核對	核對者		核對	核對者		核對	核對者			
			核對日期						核對日期				核對日期		
最近一次修改記錄日/人		最近一次修改紀錄	修改者		最近一次修改紀錄	修改者		最近一次修改紀錄	修改者		最近一次修改紀錄	修改者			
			修改日期						修改日期				修改日期		
備註		(位置調整)													