

史語所傅斯年圖書館藏善 本圖籍數位典藏計畫

後設資料需求規格書

(version 0.2)

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組製

中華民國九十二年一月十日

目 錄

一、計畫說明	3
一、一 計畫簡介	3
一、二 計畫預期目標	4
一、三 計畫參與人員	5
二、後設資料需求規格書範圍與進度限制	5
三、系統目標與系統範圍	5
三、一 系統目標	5
三、二 系統範圍	5
四、著錄架構與著錄範例	6
五、需求欄位建置表	11
六、需求欄位屬性表	13
七、代碼表	17
八、後設資料標準對照表	18
九、查詢功能需求	23
十、系統功能需求說明	25
十一、需求規格書確認表單	27

一、計畫說明

一、一 計畫簡介

中央研究院歷史語言研究所（以下簡稱史語所）自民國十七年（1928）立所以來，即重視學術文獻的蒐集。歷經已故傅孟真（斯年）所長、胡適之（適）院長等的規劃，文獻耆宿張菊生（元濟）等先生的襄助，以及史語所同仁的努力經營下，七十年之間，蒐藏了舉世稱羨的漢學圖籍。

傅斯年圖書館（以下簡稱傅圖）重要典藏包括：A.善本圖籍 45,644 冊，主要來源是(a)民國二十三年（1934）院方撥存購自南京鄧邦述氏「群碧樓」的藏書，共四百三十餘種；(b)民國三十五年（1946）教育部移交接收自日本北平東方研究所為編纂《續修四庫全書》所蒐之善本書，共一萬五千餘種，後經本所張政烺等人就該批藏書挑出本館未有或具史料價值的著作七百餘種運臺；(c)購自江安傅增湘「藏園」的部份藏書；(d)民國五十七年（1968）洽購李宗侗（玄伯）散出之善本書百餘種。傅圖藏善本圖籍以罕見者居多，複本較少（如北宋刊南宋配補本的《史記》、烏絲欄鈔本的《三朝北盟會編》等）。主要為宋、元、明及清初刊本、稿本，以及名人批校本、手鈔本、寫繪本等；B.吳式芬、劉體智、李宗侗等名家舊藏歷代金石拓片約四萬幅（善拓 552 號，拓片 28,260 號），其中大多數的原器物已不傳世，或已漫漶無法再椎拓，而館藏拓片品質優良，除了具有史料價值外，亦是十分珍貴的文化資產（另見項目二：金石拓片與其他媒材古文書）；C.極具特色的俗文學資料 11,900 冊，主要來源是(a)民國初年劉復（半農）先生擔任史語所「民間文藝組」時，為研究民間文藝而徵集的曲本，有《中國俗曲總目稿》可參考。另史語所同仁就整理這批資料的初步成果，包括李家瑞撰《北平俗曲略》；(b)史語所遷臺以前於各地蒐集之曲本，包括有抄自「車王府」的曲本等；(c)曾永義先生蒐集之臺灣歌謠、曲本；(d)傅圖舊藏中析出之相關曲本等。這批資料依其內容及演出性質，可分為戲劇、說唱、雜曲、雜耍、徒歌、及雜著等六大類，論時間可上溯清乾隆間，論地域則遍及全中國、臺灣地區，為研究我國民間文學，以及下層社會非常重要的素材；D.少數民族文書，如傅圖館藏彝族經典係早期尊師所有之本子，質量極佳。晚近中國大陸因宗教信仰薄弱，西南邊區之祭典日趨簡化，祭文多所刪節，更顯珍貴（另見子計畫四：民族學調查標本、照片與檔案）；以及 E.類善本書 4,273 冊，古籍線裝書 144,712 冊，主要為清代及民國初年刊本，以史部、集部居多。其中地方志八百三十六種 8,746 冊、日本刊本二百七十餘種一千五百餘冊、韓國刊本七十種三百四十餘冊，都是國際漢學界十分重視且經常研用的學術文獻。

民國七十七年（1988），傅圖為使善本圖籍有妥善的保存環境，以及提供讀者更方便、更迅速的檢索，評量當時電腦科技的發展、文獻複製技術以及儲存媒體的現況，認為「典藏數位化」是文獻保存與傳遞最優勢的方法，也是未來必然之趨勢，於是毅然決然地在台灣地區最早以影像數位化方式來保存學術文獻，並採用當時最先進的「王安整合影像資訊系統(Wang Integrated Image System, 簡稱 WIIS)」，以光碟媒體儲存館藏善本圖籍的影像檔（規格：B & W/200 dpi），避免紙本圖籍因經常性的使用而損毀，同時也以改善典藏環境、引進維護的新技術來延長珍貴文獻的壽命。迄民國八十五年（1996）止，善本圖籍已掃描成影像檔有五十一萬頁，並於十月間傅圖「善本書全文影像系統」正式建構在史語所 Novell 網路上，提供讀者檢用。此後，

因王安公司不再支援 WIIS 系統，同時，傳圖為因應當前資訊科技的發展、系統整合的需求等，改採「漢珍 TTS 影像系統」(規格：B & W/300 dpi)。截至民國八十八年(1999)十一月止，總計完成黑白影像檔一百二十六萬頁，尚未完成者約一百五十萬頁。民國八十九年為配合國家數位典藏計畫，原件掃描乃改以全彩數位化(300dpi)影像儲存，希望藉此機會參酌國科會數位博物館專案計畫訂立之規範，並與合作館共同研議最優化的規格與標準，一體施用，以期建置高品質的數位典藏資料庫，於民國八十九年底「善本書光碟影像計畫」總計已存有善本古籍 1,430 種，12,980 冊，收錄影像全文 913,220 頁(B&W)；俗文學材料 11,781 冊，收錄影像全文 264,561 頁(B&W)。民國八十八(1999)年二月，在史語所網頁中 <http://www.ihp.sinica.edu.tw> 建置的「傅斯年圖書館善本書全文資料庫」為傳圖善本圖籍改為 Web 版之試用版；民國八十八(1999)年十月，於傳圖網頁上再建置「傅斯年圖書館善本書全文資料庫」(目前網址 <http://www.ihp.sinica.edu.tw/ttsweb/fsn/opac.htm>)，各界人士可以透過網際網路(Internet)檢索已數位化的善本圖籍書目性資料，經申請許可後，可閱覽全文影像資料及列印所需之資料。民國八十九年十二月，於傳圖網頁又增建「傅斯年圖書館珍藏善本圖籍書目資料庫」，包含了館藏善本書、古籍線裝書、金石拓本、俗文學等書目資料，讀者可上線主題檢索或跨資料庫檢索傳圖珍藏資料，民國九十一年已將上述善本古籍相關資料庫整合於一檢索網頁 <http://www.ihp.sinica.edu.tw/ttsweb/fsn/opac.htm>，可直接經由該網頁點選所需檢索的資料庫，未來待開放機制建立後，亦會納入相關申請須知及程序，以提供檢索利用。另本館早期使用 INNOPAC 自動化系統，以發展圖書館各項業務，所有珍藏古籍文獻皆可利用 <http://www.sinica.edu.tw> 於中央研究院 Home Page 點選『圖書館服務』，或利用遠程載入 telnet 140.109.4.14(las.sinica.edu.tw)連線中央研究院圖書館線上公用目錄檢索書目資料，目前仍保持持續更新。

一、二 計畫預期目標

本計畫目的在於使善本圖籍有妥善的保存環境，以及提供讀者更方便、更迅速的檢索，除了與其他合作館共同建構相關主題的數位典藏外，並針對本所典藏的特色以及幾個近現代研究較為重要的主題，分別規劃擬數位化的清單，以利主題性、集結性的完整呈現。目前本計畫第一階段主要進程「明版明人詩文集」、「古籍附圖數位典藏」等為共同主題進行研發；第二階段將針對傳圖珍藏與醫學、考古、金石等研究主題相關的古籍進行數位化工作。本計畫另一重點是在選定擬數位典藏的主題以及進行文獻的分析與整理之後，建構一套「掃校流程的品質管制」、「影像與後設資料資料庫」、「流通與安全管理機制」等整合性的自動化系統。

傳圖在善本圖籍數位化工作已行之有年，也獲得相當的經驗與成果，於今電腦及通訊(網路)科技日新月異，「資訊共享」以及「全球村」也隱然成為人類普遍的共同願望，更促使傳圖有重新評估如何提昇數位典藏的質量，豐富資料庫的內容，加強資料管理與檢索的效能，強化與世界其他數位資料的互通性，以及向漢學界及社會大眾提供寶貴的文化資產的必要性，當然，有待努力也是多方面的。

傳圖為配合「國家典藏數位化計畫」，與國家圖書館、國立故宮博物院、臺灣大學圖書館、臺灣省文獻會等單位合作執行，同時也考慮與國外重要漢學研究及收藏單位合作，希望以既有的數位化經驗為基礎，共同發展並建置專題數位典藏資料庫。

一、三 計畫參與人員

中研院史語所傅斯年圖書館：陳弱水先生、柳立言先生、吳政上先生、湯蔓媛小姐、林妙樺小姐、呂純怡小姐、階宗芳小姐、郭紋秀小姐
中研院後設資料工作組：陳亞寧、陳淑君、張怡婷、林靖恩、沈漢聰、傅怡婷

二、後設資料需求規格書範圍與進度限制

本份後設需求規格書依據主題計畫九十一年十二月二日回傳之「傳圖善本古籍典藏計畫欄位需求確認」(5)修改完成

三、系統目標與系統範圍

三、一 系統目標

(一)數位典藏著錄格式 (metadata) 的標準化

目前傳圖館藏善本圖籍的書目性資料，除了在本院 INNOPAC 圖書館自動化系統依循國際及國家書目著錄規範為標準，建置圖書館書目資料庫外，並為配合影像檔另建有相應之「全文影像系統書目資料庫」，著錄項目包括書名項、著者項、版本項、稽核項、附註項以及主題項等。本格式係依據現行著錄規範、影像檔的特性、文獻內涵分析、記錄與記錄之間的關連性、以及研究需要等而加以訂定，與其他數位資料庫的描述方式及欄位未必全然相同。為利於將來國內外各學術數位典藏機構進行資訊交換之便，傳圖希望藉此機會參酌國科會數位博物館專案計畫訂立之規範、本院後設資料(metadata)工作小組之研究，研擬一套標準且適用的文獻著錄格式。

(二)與其他相關 metadata 資料庫連結

善本圖籍數位典藏系統應可依需求連結本館建製之其他關連資料庫，目前已初步規劃完成印記資料庫、人名權威檔等系統規格書之初稿，其次再建立「主題」等相關權威檔，透過關聯性整合各項建製資源，以方便學者及社會大眾更快速便捷地利用館藏資源。

三、二 系統範圍

(一)使用範圍

傳圖希望以既有的數位化經驗為基礎，發展並建置專題數位典藏資料庫，可透過不同欄位之設計，串連相關之典藏系統，以滿足各種不同使用對象的資訊需求。

(二)使用對象

使用對象可分為三個層次，由繁至簡依序為研究層級、教育層級、公眾層級。研究層級所提供之內容為最完整之系統欄位，由使用者個人選擇所需資源；教育層級則依其學校課程彈性萃取所需教材資源；公眾層級則提供一般大眾對善本圖籍之基本認識及圖像。

四、著錄架構與著錄範例

著錄架構之目的在於讓主題計畫參與同仁確認建檔時所需著錄之後設資料欄位與欄位的先後排序，並供日後系統設計人員參考之用。

項目名稱		欄位值	
Element	Qualifier		
類型			
層級			
專題			
排架號			
索書號	索書號前置符號		
	分類號		
	書號		
題名	主要題名		
	卷端題名		
	封箋題名		
	版心題名		
	其他題名		
	拼音題名		
簡述			
釋文			
材質			
墨色			
版本	版本敘述		
	版本類別		
牌記			
數量			
圖像			
高廣	版匡		
	外型高廣		
版式	邊欄		
	書口		
	魚尾		
	墨釘(圍)		
	耳題		
行格			
書體			
裝訂			
裝潢			
撰述者	姓名		
	朝代		
	生卒年	生年(西曆)	
		卒年(西曆)	
	著作方式		
其他貢獻者	姓名		

項目名稱		欄位值		
Element	Qualifier			
	朝代			
	生卒年	生年(西曆)		
		卒年(西曆)		
著作方式				
序跋題校者	姓名			
	朝代			
	生卒年	生年(西曆)		
		卒年(西曆)		
	著作方式			
	連結			
題記全文				
刻工				
出版資訊	出版地	原地名		
		今地名		
	出版者			
	出版時間	中曆	朝代	
			元號	
			紀年	
	西曆			
印刷時間	中曆	朝代		
		元號		
		紀年		
西曆				
語文	語文			
	語文代碼			
登錄號				
保存現況				
典藏沿革	舊藏歷史			
	現藏者			
	入藏	取得方式		
		入藏時間		
		入藏來源		
		價格		
來源				
收藏印記	印文			
	形狀			
	刻法			
版權所有				
影像檔	檔名			
	影像格式			
	解析度			
	壓縮比			
	網址			
	說明	規格		
		經費來源		
電子全文	檔名			
	文件格式			
避諱	避諱對象			
	避諱方式			
	避諱字			
	避諱人名			

項目名稱		欄位值
Element	Qualifier	
關連	內部關聯	叢書
		子目
	外部關聯	合刊
		原件複製品
		不同版本
評等		
附註		
主題		
關鍵詞		
傳圖類目		
著錄	參考書目	
	引用文獻	
出版引用文獻	題名	
	編著者	
	出版資訊	出版地
		出版者
		出版時間
頁碼		
使用限制	展覽限制	
	瀏覽限制	流通模組
		WEB 檢索
	複印限制	

依上述之著錄架構所填寫的著錄範例如下：

項目名稱		欄位值
Element	Qualifier	
類型		善本
層級		書籍
專題		明人詩文集
排架號		檜木櫃 77-4
索書號	索書號前置符號	A
	分類號	846
	書號	440
題名	主要題名	海桑文集, 不分卷
	卷端題名	
	封箋題名	
	版心題名	
	其他題名	
	拼音題名	Hai Sang Wen Ji, Bu Fen Juan
簡述		
釋文		
材質		
墨色		
版本	版本敘述	明藍格鈔本
	版本類別	鈔本
牌記		
數量		6 冊
圖像		
高廣	版匡	22.5*15.3 公分
	外型高廣	28.5*18.5 公分

項目名稱		欄位值		
Element	Qualifier			
版式	邊欄	雙欄		
	書口	大黑口		
	魚尾	雙魚尾		
	墨釘(圍)			
	耳題			
行格		每半葉 9 行 24 字		
書體		楷書		
裝訂		線裝		
裝潢		夾板		
撰述者	姓名	陳謨		
	朝代	明		
	生卒年	生年(西曆)	1305	
		卒年(西曆)	1400	
	著作方式	撰		
其他貢獻者	姓名			
	朝代			
	生卒年	生年(西曆)		
		卒年(西曆)		
	著作方式			
序跋題校者	姓名	鄧邦述		
	朝代	民國		
	生卒年	生年(西曆)		
		卒年(西曆)		
	著作方式	手書題記		
	連結	180749/2		
	題記全文	此六冊舊棉紙藍格確為明時鈔本海桑生元季入明而戀戀有故國之思其時無種族之見故元季忠之士踵出而危太樸雖得時名猶不為清議所齒公論褒誅其嚴矣哉文只序記跋三類似不完之帙特鈔手極舊傳本復稀為可珍耳甲子三月正閏居士		
刻工				
出版資訊	出版地	原地名		
		今地名		
	出版者			
	出版時間	中曆	朝代	
			元號	
			紀年	
		西曆		
	印刷時間	中曆	朝代	
元號				
紀年				
西曆				
語文	語文	漢文		
	語文代碼	Chi		
登錄號		180749		
登錄號		180750		
登錄號		180751		
登錄號		180752		
登錄號		180753		
登錄號		180754		

項目名稱		欄位值	
Element	Qualifier		
保存現況		良好	
典藏沿革	舊藏歷史		
	現藏者	傅斯年圖書館	
	入藏	取得方式	
		入藏時間	
		入藏來源	
		價格	
來源			
收藏印記	印文	新安汪氏	
	形狀	方形	
	刻法	陽刻	
收藏印記	印文	啟淑信印	
	形狀	方形	
	刻法	陰刻	
收藏印記	印文	求是室藏本	
	形狀	方形	
	刻法	陽刻	
收藏印記	印文	見日	
	形狀	方形	
	刻法	陰陽合刻	
收藏印記	印文	群碧樓印	
	形狀	方形	
	刻法	陰刻	
收藏印記	印文	群碧樓	
	形狀	長方形	
	刻法	陽刻	
收藏印記	印文	群碧樓	
	形狀	方形	
	刻法	陰刻	
收藏印記	印文	鈔本	
	形狀	長方形	
	刻法	陽刻	
版權所有		中央研究院歷史語言研究所版權所有	
影像檔	檔名	180702\180702.001-180702.999, 180703\180703.001-180703.999, ...	
	影像格式	JPG/TIFF	
	解析度	100DPI	
	壓縮比	公用典藏	
	網址	http://www.ihp.sinica.edu.tw/ttsweb/fsn/opac.htm	
	說明	規格	
		經費來源	
電子全文	檔名		
	文件格式		
避諱	避諱對象		
	避諱方式		
	避諱字		
	避諱人名		
關連	內部關聯	叢書	
		子目	
	外部關聯	合刊	
		原件複製品 不同版本	

項目名稱		欄位值		
Element	Qualifier			
評等				
附註		只存序記跋三類		
主題				
關鍵詞		善本		
關鍵詞		集部		
關鍵詞		別集類		
關鍵詞		文集		
傳圖類目		善本--集部 -- 別集類		
著錄	參考書目			
	引用文獻			
出版引用文獻	題名			
	編著者			
	出版資訊	出版地		
		出版者		
		出版時間		
頁碼				
使用限制	展覽限制	限制		
	瀏覽限制	流通模組	原件	
		WEB 檢索	線上閱覽全文影像	
	複印限制	可局部複印		

五、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。
 - 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。

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
系統紀錄檔	建檔人員	Cataloging Record	Cataloger Name	Varchar	20
	建檔時間		Cataloging Date	Varchar	20
	修改人員		Modifier Name	Varchar	20
	修改時間		Modifier Date	Varchar	20
數位典藏識別號			Digital Archives Location Code	Varchar	30
類型			Type	Varchar	20
層級			Level	Varchar	20
專題			Special Topics	Varchar	50
排架號			Shelving Control Number	Varchar	50
索書號	索書號前置符號	Call Number	Call Number Prefix	Varchar	10
	分類號		Classification Number	Varchar	20
	書號		Book Number	Varchar	30
題名	主要題名	Title	Main Title	Varchar	100
	卷端題名		Caption Title	Varchar	100
	封箋題名		Label Title	Varchar	100
	版心題名		Running Title	Varchar	100
	其他題名		Alternative Title	Varchar	100
	拼音題名		Ping-Yin Title	Varchar	100

項目名稱			英文名稱		資料型態	大小			
簡述			Description		Text	-			
釋文			Transcription		Text	-			
材質			Material		Varchar	50			
墨色			Ink		Varchar	50			
版本	版本敘述		Edition	Edition Description		Varchar	80		
	版本類別			Edition type		Varchar	20		
牌記			Public notice		Text	-			
數量			Quantity		Varchar	20			
圖像			Decoration		Varchar	20			
高廣	版匡		Dimension	Edition Dimension		Varchar	20		
	外型高廣			Physical Dimension		Varchar	20		
版式	邊欄		Style	Frame		Varchar	50		
	書口			Mouth of book		Varchar	50		
	魚尾			Yu Wei		Varchar	50		
	墨釘(圍)			Mo Ding(Mo Wei)		Varchar	50		
	耳題			Er Ti		Varchar	50		
行格			Lines per page		Text	-			
書體			Script		Varchar	20			
裝潢			Mount		Varchar	30			
裝訂			Binding		Varchar	30			
撰述者	姓名		Creator	Name		Varchar	20		
	朝代			Dynasty		Varchar	10		
	生卒年	生年(西曆)		Birth and	Birth Date	Varchar	10		
		卒年(西曆)		Death date	Death Date	Varchar	10		
	著作方式			Role		Varchar	10		
其他貢獻者	姓名		Contributors	Name		Varchar	20		
	朝代			Dynasty		Varchar	10		
	生卒年	生年(西曆)		Birth and	Birth Date	Varchar	10		
		卒年(西曆)		death date	Death Date	Varchar	10		
	著作方式			Role		Varchar	10		
序跋題校者	姓名		Colophon	Name		Varchar	20		
	朝代			Dynasty		Varchar	10		
	生卒年	生年(西曆)		Birth and	Birth Date	Varchar	10		
		卒年(西曆)		death date	Death Date	Varchar	10		
	著作方式			Role		Varchar	10		
	連結			Link		Varchar	30		
	題記全文			Full-Text		Text	-		
刻工			Inscriber		Varchar	20			
出版資訊	出版地	原地名		Published Information	Published place	Original Geographic Name	Varchar	20	
		今地名				Present Geographic Name	Varchar	20	
	出版者			Publisher		Varchar	30		
	出版時間	中曆	朝代		Published Date	Text date	Dynasty	Varchar	10
			元號				Yuan Hao	Varchar	10
			紀年				Year Rules	Varchar	10
	西曆		Western date		Western date		Varchar	10	
	印刷時間	中曆	朝代		Printed Date	Text date	Dynasty	Varchar	10
			元號				Yuan Hao	Varchar	10
			紀年				Year Rules	Varchar	10
西曆		Western date		Western date		Varchar	10		
語文	語文		Languages	Language		Varchar	10		
	語文代碼			Language code		Varchar	8		
登錄號			Accession Number		Varchar	15			
保存現況			Conditions		Varchar	20			
典藏沿革	舊藏歷史		Collection	Past Collector	Text	-			

項目名稱			英文名稱		資料型態	大小		
現藏者	History		Present Collector		Varchar	30		
	入藏	取得方式	Acquisition	Channel	Varchar	50		
		入藏時間		Time	Varchar	20		
		入藏來源		Source	Varchar	50		
		價格		Price	Varchar	20		
來源		Source		Varchar	30			
收藏印記	Seal		Full-Text		Varchar	200		
	形狀		Shape		Varchar	40		
	刻法		The Method of Seal Cutting		Varchar	40		
版權所有			Rights		Varchar	30		
影像檔	File format		File		Varchar	30		
	檔名		Image Format		Varchar	20		
	影像格式		DPI		Varchar	20		
	解析度		Compression Ratio		Int	8		
	壓縮比		URL		Varchar	100		
	網址		Annotation		Note	Varchar	50	
	說明	規格	funds		Varchar	50		
經費來源								
電子全文	Full-Text		File		Varchar	30		
	文件格式		Document Format		Varchar	20		
避諱	Tabooed		Tabooed Target		Varchar	20		
	避諱對象		Tabooed Style		Varchar	20		
	避諱方式		Tabooed Word		Varchar	20		
	避諱字		Tabooed Name		Varchar	20		
避諱人名	Relation		Interior	Series	Varchar	50		
	內部關聯			Subtitle		Varchar	50	
	外部關聯	合刊		Exterior	Combined Issue	Varchar	50	
		子目			Original Duplication		Varchar	50
		原刊複製品			Distince Edition		Varchar	50
不同版本								
評等			Grade		Varchar	30		
附註			Notes		Text	-		
主題			Subject heading		Varchar	50		
關鍵詞			Keywords		Varchar	30		
傳圖類目			Fu Ssu-Nien Library Class Heading		Varchar	50		
著錄	Reference		Reference		Varchar	100		
	參考書目		Description		Varchar	100		
出版引用文獻	Citing Works		Title		Varchar	50		
	題名		Author: Editor		Varchar	20		
	編著者	Published		Published Place		Varchar	20	
		出版資訊	Publisher		Published Date		Varchar	10
			出版地					
出版者		Pages		Varchar	20			
出版時間								
頁碼								
使用限制	Use Restrict		Exhibition		Varchar	20		
	展覽限制	Access		Circulation subsystem		Varchar	20	
		瀏覽限制		Web Interface		Varchar	20	
	流通模組		Copy		Varchar	20		
WEB 檢索								
複印限制								

六、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。
 - 「遞增」表示系統設定成每新增一筆紀錄則其值加一。
 - 「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。
 - 「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。
 - 「二維下拉式選單」表示此欄位需呈現兩個層次的著錄格式。
 - 「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。
 - 「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。

項目名稱		必填	多值	屬性	提供者
系統紀錄檔	建檔人員	*		系統自行產生	系統
	建檔時間	*		系統自行產生	系統
	修改人員			系統自行產生	系統
	修改時間			系統自行產生	系統
數位典藏識別號		*		系統自行產生	系統
類型		*		下拉式選單	填表人
層級		*		下拉式選單	填表人
專題		*		下拉式選單	填表人
排架號		*			填表人
索書號	索書號前置符號				填表人
	分類號				填表人
	書號				填表人
題名	主要題名	*			填表人
	卷端題名				填表人
	封箋題名				填表人
	版心題名				填表人
	其他題名				填表人
	拼音題名				填表人
簡述					填表人
釋文					填表人
材質					填表人
墨色					填表人
版本	版本敘述				填表人
	版本類別			下拉式選單或自行填寫	填表人
牌記					填表人
圖像					填表人
數量					填表人
高廣	版匡				填表人
	外型高廣				填表人
版式	邊欄			下拉式選單或自行填寫	填表人
	書口			下拉式選單或自行填寫	填表人
	魚尾			下拉式選單或自行填寫	填表人
	墨釘(圍)				填表人
	耳題				填表人
行格		*			填表人
書體				下拉式選單或自行填寫	填表人

項目名稱		必填		多值		屬性	提供者		
裝潢						下拉式選單或自行填寫	填表人		
裝訂		*				下拉式選單或自行填寫	填表人		
撰述者	姓名		*				Link 人名權威檔	填表人	
	朝代							填表人	
	生卒年	生年(西曆)	*					填表人	
		卒年(西曆)						填表人	
	著作方式		*					填表人	
其他貢獻者	姓名						Link 人名權威檔	填表人	
	朝代							填表人	
	生卒年	生年(西曆)						填表人	
		卒年(西曆)						填表人	
	著作方式							填表人	
序跋題校者	姓名						Link 人名權威檔	填表人	
	朝代							填表人	
	生卒年	生年(西曆)						填表人	
		卒年(西曆)						填表人	
	著作方式							填表人	
	連結							填表人	
	題記全文						Link 全文影像	填表人	
刻工						Link 人名權威檔	填表人		
出版資訊	出版地	原地名					Link 地名權威檔	填表人	
		今地名						填表人	
	出版者							填表人	
	出版時間	中曆	朝代					中西曆對照	填表人
			元號						填表人
		紀年						填表人	
	西曆						填表人		
	印刷時間	中曆	朝代					中西曆對照	填表人
元號								填表人	
紀年							填表人		
西曆						填表人			
語文	語文		*				下拉式選單或自行填寫	填表人	
	語文代碼		*				系統自動產生或自行填寫	系統	
登錄號		*					填表人		
保存現況						Link 庫房管理模組	填表人		
典藏沿革	舊藏歷史							填表人	
	現藏者						預設值:傅斯年圖書館	填表人	
	入藏	取得方式						填表人	
		入藏時間						填表人	

項目名稱		必填		多值		屬性	提供者
	入藏來源						填表人
						價格	
	來源						填表人
收藏印記	印文					Link 印記資料庫	填表人
	形狀					下拉式選單	填表人
	刻法					下拉式選單	填表人
版權所有		*				預設值:中央研究院歷史語言研究所版權所有	填表人
影像檔	檔名					Link 影像檔	填表人
	影像格式					下拉式選單	填表人
	解析度					下拉式選單	填表人
	壓縮比						填表人
	網址						填表人
	說明	規格				下拉式選單	填表人
		經費來源				下拉式選單	填表人
電子全文	檔名					Link 電子全文檔	填表人
	文件格式						填表人
避諱	避諱對象					下拉式選單	填表人
	避諱方式					下拉式選單	填表人
	避諱字						填表人
	避諱人名					Link 人名權威檔	填表人
關連	內部關聯	叢書				Link 主要題名欄位	填表人
		子目				Link 主要題名欄位	填表人
	外部關聯	合刊				Link 主要題名欄位	填表人
		原件複製品				Link 主要題名欄位	填表人
		不同版本				Link 主要題名欄位	填表人
評等						Link 庫房管理模組	填表人
附註							填表人
主題						Link 標題權威檔	填表人
關鍵詞						Link 標題權威檔	填表人
傳圖類目						Link 標題權威檔	填表人
著錄	參考書目					Link 書目資料庫	填表人
	引用文獻					Link 引用文獻檔	填表人
出版引用文獻	題名					Link 引用文獻檔	填表人
	編著者						填表人
	出版資訊	出版地					填表人
		出版者					填表人
		出版時間					填表人
	頁碼						填表人

項目名稱		必填	多值	屬性	提供者
使用限制	展覽限制			下拉式選單	填表人
	瀏覽限制	流通模組		下拉式選單；link 庫房管理模組	填表人
			WEB 檢索		下拉式選單
	複印限制			下拉式選單	填表人

七、代碼表

元素名		代碼
Element	Qualifier	
類型		善本 古籍 類善本
專題		明人詩文集 敦煌文獻 生命醫療史 金石等
層級		書籍 圖版 內文等
版本	版本類別	稿本 寫本 鈔本 刊本 活字本 套印本 朱印本 藍印本 石印本 影印本 鉛印本 鈐印本 繪本 寫繪本 其他(勾選此項可輸入文字)
版式	邊欄	單欄 雙欄 左右雙欄 其他(勾選此項可輸入文字)
	書口	白口 大黑口 小黑口 花口 其他(勾選此項可輸入文字)
	魚尾	單魚尾 雙魚尾 其他(勾選此項可輸入文字)
書體		甲骨文 金文 石鼓文 小篆 隸書 楷書 行書 草書 其他(勾選此項可輸入文字)
裝潢		冊頁 函套 夾板 書盒 其他(勾選此項可輸入文字)
裝訂		線裝 包背裝 經摺裝 蝴蝶裝 卷子 散葉 金鑲玉 其他(勾選此項可輸入文字)
語文	語文	漢文 滿文 滿漢合刻 蒙文 藏文 其他(勾選此項可輸入文字)
	語文代碼	漢—chi 滿—mnc 滿漢合刻—chi-mnc 蒙—mon 藏—tib 其他—other (勾選此項可輸入文字)
收藏印記	形狀	方形 圓形 長方形 橢圓形 聯朱印 其他(勾選此項可輸入文字)
	刻法	陰刻 陽刻 陰陽合刻
影像檔	影像格式	TIFF JPG/TIFF
	影像解析度	600DPI 300DPI 200DPI 150DPI 100DPI 72DPI
	說明	規格 經費來源
避諱	避諱對象	君主名 先師名 尊輩名 其他(勾選此項可輸入文字)
	避諱方式	缺筆 空字 改字 其他(勾選此項可輸入文字)
使用限制	展覽	開放(勾選此項可輸入文字) 限制(勾選此項可輸入文字) 借展中(勾選此項可輸入文字)
	瀏覽	WEB 檢索
	複印	線上閱覽目錄 線上閱覽電子全文 線上閱覽全文影像 可複印 可局部複印 不可複印

八、後設資料標準對照表

後設資料標準比對是作為本計畫後設資料欄位與國際後設資料的接軌，以及與國際間其他主題計畫作 XML 資料交換的關鍵機制。以下係傳圖善本元素後設資料欄位與 Dublin Core、MARC 21、CMARC 的比對：

元素中文名稱		Dublin Core	MARC 21	CMARC
建檔紀錄	建檔人員	Contributor	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency	805 館藏記錄 \$f 編目者、審核者
	建檔時間	Date	008 FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS 00-05 Date entered on file	805 館藏記錄 \$y 日期(年、月)、冊次號、年代號
	修改人員	Contributor	040 CATALOGING SOURCE \$d Modifying agency	805 館藏記錄 \$f 編目者、審核者
	修改時間	Date-Modified	040 CATALOGING SOURCE	805 館藏記錄 \$y 日期(年、月)、冊次號、年代號
類型	Type	245 TITLE STATEMENT \$k Form	200 題名及著者敘述項 \$b 資料類型標示(紀錄 所屬資料型態-圖書、連續出版品、地圖、拓片等)	
層級	Subject	630 - SUBJECT ADDED ENTRY--UNIFORM TITLE 4 \$3 Materials specified	204 資料類型標示 \$a 資料類型標示	
專題	Subject	650 SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM	225 集叢項 \$a 集叢名	
排架號	Identifier	852 LOCATION \$j Shelving control number	805 館藏記錄 \$d 分類號 805 館藏記錄 \$e 書號	
索書號	索書號前置符號	Identifier	852 LOCATION \$k Call number prefix	805 館藏記錄 \$a 分類號
	分類號	Identifier	852 LOCATION \$j Shelving control number	805 館藏記錄 \$d 分類號
	書號	Identifier	852 LOCATION \$j Shelving control number	805 館藏記錄 \$e 書號
題名	主要題名	Title	245 TITLE STATEMENT \$a Title	200 題名及著者敘述項 \$a 正題名 \$p 卷數
	卷端題名	Title-Alternative	246 VARYING FORM OF TITLE 16 Caption title \$a Title proper/short title	517 其他題名 \$a 其他題名
	封箋題名	Title-Alternative	246 VARYING FORM OF TITLE \$a Title proper/short title	517 其他題名 \$a 其他題名
	版心題名	Title-Alternative	246 VARYING FORM OF TITLE 17 Running title \$a Title proper/short title	517 其他題名 \$a 其他題名
	其他題名	Title-Alternative	246 VARYING FORM OF TITLE 13 Other title \$a Title proper/short title	517 其他題名 \$a 其他題名
	拼音題名	Title-Alternative	242 TRANSLATION OF TITLE BY CATALOGING AGENCY \$a Title	200 \$r 題名之羅馬拼音
簡述	Description	520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note	300 一般註 \$a 附註	
釋文	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
材質	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
墨色	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	

元素中文名稱		Dublin Core	MARC 21	CMARC	
版本	版本敘述	Description	250 EDITION STATEMENT \$a Edition statement	780 輔助檢索項(古籍)--羅馬拼音 \$a 版本類型	
	版本類別	Description	250 EDITION STATEMENT \$a Edition statement	780 輔助檢索項(古籍)--羅馬拼音 \$a 版本類型	
牌記		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
數量		Format-Extent	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent	215 稽核項 \$a 數量(面數、冊數或其他)	
圖像		Description	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$b Other physical details	215 稽核項 \$c 插圖及其他稽核細節	
高廣	版匡	Format-Extent	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$c Dimensions	215 稽核項 \$d 高廣、尺寸	
	外型高廣	Format-Extent	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$c Dimensions	215 稽核項 \$d 高廣、尺寸	
版式	邊欄	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
	書口	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
	魚尾	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
	墨釘(圍)	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
	耳題	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
行格		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
書體		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
裝潢		Description	563 BINDING INFORMATION \$a Binding note	300 一般註 \$a 附註	
裝訂		Description	563 BINDING INFORMATION \$3 Materials specified	141 古籍-特性 3 裝訂形式代碼	
撰述者	姓名	Creator	100 MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$a Personal name	700 人名-主要著者 \$a 標目主題(姓) \$b 副標目(名)	
	朝代年號	Creator	100 MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	700 人名-主要著者 \$s 朝代	
	生卒年	生年(西曆)	Date	100 MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	700 人名-主要著者 \$f 生卒年代
		卒年(西曆)	Date	100 MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	700 人名-主要著者 \$f 生卒年代
	著作方式	Creator	100 MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$e Relator term	700 人名-主要著者 \$4 著作方式	
其他貢獻者	姓名	Contributor	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a Personal name	702 人名-其他著者 \$a 標目主題(姓) \$b 副標目(名)	
	朝代年號(或國別)	Contributor	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	702 人名-其他著者 \$s 朝代	
	生卒年	生年(西曆)	Date	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	702 人名-其他著者 \$f 生卒年代
		卒年(西曆)	Date	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	702 人名-其他著者 \$f 生卒年代
	著作方式	Contributor	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$e Relator term	702 人名-其他著者 \$4 著作方式	

元素中文名稱			Dublin Core	MARC 21	CMARC	
序跋 題校 者	姓名		Contributor	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a Personal name	702 人名-其他著者 \$a 標目主題(姓) \$b 副標目(名)	
	朝代年號或 國別		Contributor	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	702 人名-其他著者 \$s 朝代	
	生 卒 年	生年 (西曆)	Date	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	702 人名-其他著者 \$f 生卒年代	
		卒年 (西曆)	Date	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name	702 人名-其他著者 \$f 生卒年代	
	著作方式		Contributor	700 ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$e Related term	702 人名-其他著者 \$4 著作方式	
	連結		Source	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note	300 一般註 \$a 附註	
	題記全文		Relation- Has format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note	300 一般註 \$a 附註	
刻工			Contributor	700 ADDED ENTRY PERSONAL \$a Personal Name	730 輔助檢索項(善本書) \$d 刻工名	
出版 資訊	出版 地點	原地 名	Publisher	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$a Place of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$a 出版地, 經銷地等	
		今地 名	Publisher	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$a Place of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$a 出版地, 經銷地等	
	出版者		Publisher	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$b Name of publisher, distributor, etc.	210 出版項 \$c 出版者, 經銷者等名稱	
	出版 時間	中 曆	朝 代	Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期
			元 號	Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期
		西 曆	紀 年	Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期
				Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期
	印刷 時間	中 曆	朝 代	Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期
			元 號	Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期

元素中文名稱			Dublin Core	MARC 21	CMARC
		紀年	Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期
		西曆	Date-Issued	260 PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT) \$c Date of publication, distribution, etc.	210 出版項 \$d 出版, 經銷等日期
語文	語文		Language	546 LANGUAGE NOTE \$a Language note	101 作品語文 \$a 正文語文
	語文代碼		Language	546 LANGUAGE NOTE \$a Language note	101 作品語文 \$a 正文語文
登錄號			Identifier	852 LOCATION \$z Public note	805 館藏記錄 \$c 登錄號
保存現況			Description	583 ACTION NOTE \$l Status	141 古籍-特性 6-7 保存情況代碼-主體
典藏沿革	舊藏歷史		Description	561 OWNERSHIP AND COUSTODIAL HISTORY \$a History	300 一般註 \$a 附註
	現藏者		Rights	852 LOCATION \$a location	805 館藏記錄 \$a 單位簡稱/代碼 \$b 次單位簡稱/代碼
	入藏	取得方式	Description	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$c Method of acquisition	300 一般註 \$a 附註
		入藏時間	Description	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$d Date of acquisition	300 一般註 \$a 附註
		入藏來源	Description	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$a Source of acquisition	300 一般註 \$a 附註
		價格	Description	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$h Purchase price	300 一般註 \$a 附註
	來源		Description	530 ADDITIONAL PHYSICAL AVAILABLE NOTE \$3 Materials specified	300 一般註 \$a 附註
收藏印記	印文		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註
	形狀		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註
	刻法		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註
版權所有			Right	540 - TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE \$b - Jurisdiction	300 一般註 \$a 附註
影像檔	檔名		Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note	300 一般註 \$a 附註
	影像格式		Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$3 Materials specified	300 一般註 \$a 附註
	解析度		Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note	300 一般註 \$a 附註
	壓縮比		Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$3 Materials specified	300 一般註 \$a 附註
	網址		Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note	300 一般註 \$a 附註
	說明	規格	Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$3 Materials specified	300 一般註 \$a 附註

元素中文名稱		Dublin Core	MARC 21	CMARC	
	經費來源	Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$3 Materials specified	300 一般註 \$a 附註	
電子全文	檔名	Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$3 Materials specified	300 一般註 \$a 附註	
	文件格式	Relation-Has Format	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$3 Materials specified	300 一般註 \$a 附註	
避諱	避諱對象	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
	避諱方式	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
	避諱字	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
	避諱人名	Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
關連	內部關連	叢書	Relation-hasPart	760 MAIN SERIES ENTRY \$a main entry heading	225 集叢項 \$a 集叢名
		子目	Relation-IsPartOf	762 SUBSERIES ENTRY \$a main entry heading	225 集叢項 \$i 編次名稱
	外部關連	合刊	Relation-hasFormat	777 ISSUED WITH ENTRY \$a Main entry heading	523 合刊、合訂 \$a 合刊題名
		原件複製品	Relation-Has Format	533 REPRODUCTION NOTE \$a Type of reproduction	300 一般註 \$a 附註
		不同版本	Relation- Has Version	775 OTHER EDITION ENTRY \$a Main entry heading	524 同一媒體之其他版本 \$a 正題名
評等		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
附註		Description	500 GENERAL NOTE \$a General note	300 一般註 \$a 附註	
主題		Subject	650 SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM 1 \$a Topical term or geographic name as entry element	606 主題標題 1 \$a 標目主題	
關鍵詞		Subject	650 SUBJECT ADDED ENTRY -TOPICAL TERM \$a Topical term or geographic name as entry element	606 主題標題 \$a 標目主題	
傳圖類目		Subject	650 SUBJECT ADDED ENTRY -TOPICAL TERM \$a Topical term or geographic name as entry element	606 主題標題 \$a 標目主題	
著錄	參考書目	Relation-Is Referenced By	510 CIATION/REFERENCES NOTE &a Name of source	300 一般註 \$a 附註	
	引用文獻	Relation-Reference	510 CIATION/REFERENCES NOTE &a Name of source	300 一般註 \$a 附註	
出版引用文獻	題名	Relation-Is Referenced By	580 LINKING ENTRY COMPLEXITY NOTE \$a Linking entry complexity note	300 一般註 \$a 附註	
		Relation-Is Referenced By	580 LINKING ENTRY COMPLEXITY NOTE \$a Linking entry complexity note	300 一般註 \$a 附註	
	出版資訊	出版地	Relation-Is Referenced By	580 LINKING ENTRY COMPLEXITY NOTE \$a Linking entry complexity note	300 一般註 \$a 附註
		出版者	Relation-Is Referenced By	580 LINKING ENTRY COMPLEXITY NOTE \$a Linking entry complexity note	300 一般註 \$a 附註
		出版時間	Relation-Is Referenced By	580 LINKING ENTRY COMPLEXITY NOTE \$a Linking entry complexity note	300 一般註 \$a 附註

元素中文名稱		Dublin Core	MARC 21	CMARC	
	頁碼	Relation-Is Referenced By	580 LINKING ENTRY COMPLEXITY NOTE \$a Linking entry complexity note	300 一般註 \$a 附註	
使用限制	展覽限制	Relation- Has Format	540 TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE \$a Terms governing us and reproduction	856 電子資源位址及取得方法 \$V 電子資源開放時間	
	瀏覽限制	流通模組	Relation- Has Format	540 TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE \$a Terms governing us and reproduction	856 電子資源位址及取得方法 \$V 電子資源開放時間
		WEB檢索	Relation- Has Format	540 TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE \$a Terms governing us and reproduction	856 電子資源位址及取得方法 \$V 電子資源開放時間
	複印限制	Relation- Has Format	540 TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE \$a Terms governing use and reproduction	856 電子資源位址及取得方法 \$2 取得方式	

九、查詢功能需求

傳圖善本典藏數位化計劃之查詢功能分為關鍵字查詢與進階查詢兩種。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“△”之欄位做查詢，檢索欄位資料是否符合使用者鍵入的關鍵字。而進階查詢則可以對下表單之進階查詢欄位中表示“○”的個別欄位做獨立查詢。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)做出關鍵字查詢，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)做出進階查詢，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，使用者也可進一部點選做詳細款目的查詢，系統依詳細顯示款目欄位(有●者)顯示列表供使用者瀏覽。

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
系統紀錄檔	建檔人員				●
	建檔時間				●
	修改人員				●
	修改時間				●
數位典藏識別號					●
類型			○		●
層級			○		●
專題			○		●
排架號					●
索書號	索書號前置符號				●
	分類號	△	○		●
	書號	△	○		●
題名	主要題名	△	○	▲	●
	卷端題名	△	○		●
	封箋題名	△	○		●
	版心題名	△	○		●

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	
	其他題名	△	○		●	
	拼音題名	△	○		●	
簡述			○		●	
釋文		△	○		●	
材質					●	
墨色					●	
版本	版本敘述	△	○	▲	●	
	版本類別	△	○		●	
牌記			○		●	
數量				▲	●	
圖像				▲	●	
高廣	版匡				●	
	外型高廣			▲	●	
版式	邊欄				●	
	書口				●	
	魚尾				●	
	墨釘(圍)				●	
	耳題				●	
行格					●	
書體					●	
裝潢					●	
裝訂					●	
撰述者	姓名	△	○	▲	●	
	朝代年號			▲	●	
	生卒年	生年(西曆)			●	
		卒年(西曆)			●	
著作方式					●	
其他貢獻者	姓名	△		▲	●	
	朝代				●	
	生卒年	生年(西曆)			●	
		卒年(西曆)			●	
著作方式					●	
序跋題校者	姓名	△	○	▲	●	
	朝代				●	
	生卒年	生年(西曆)			●	
		卒年(西曆)			●	
	著作方式					●
	連結					●
題記全文					●	
刻工					●	
出版資訊	出版地	原地名		○	●	
		今地名			●	
	出版者					●
	出版時間	中曆	朝代	○		●
			元號			●
			紀年			●
		西曆				●
	印刷時間	中曆	朝代	○		●
		元號			●	
		紀年			●	
	西曆				●	
語文	語文		○		●	
	語文代碼				●	
登錄號			○		●	
保存現況					●	
典藏沿革	舊藏歷史		○		●	
	現藏者			▲	●	
	入藏	取得方式			●	

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	
	入藏時間				●	
	入藏來源				●	
	價格				●	
	來源				●	
收藏印記	印面文字		○		●	
	形狀		○		●	
	刻法		○		●	
版權所有			▲		●	
影像檔	檔名				●	
	影像格式				●	
	解析度				●	
	壓縮比				●	
	網址				●	
	說明	規格			●	
	經費來源				●	
電子全文	檔名				●	
	文件格式				●	
避諱	避諱對象				●	
	避諱方式				●	
	避諱字		○		●	
	避諱人名		○		●	
關連	內部關聯	叢書		▲	●	
		子目		▲	●	
	外部關聯	合刊				●
		原件複製品				●
		不同版本				●
評等					●	
附註					●	
主題			○		●	
關鍵詞	△		○		●	
傳圖類目			○	▲	●	
著錄	參考書目				●	
	引用文獻				●	
出版引用文獻	題名				●	
	編著者				●	
	出版資訊	出版地				●
		出版者				●
		出版時間				●
	頁碼				●	
使用限制	展覽限制				●	
	瀏覽限制	流通模組		▲	●	
		WEB 檢索				●
	複印限制				●	

十、系統功能需求說明

1. 與權威檔連結需求：

目前僅有「人名權威檔」已建置，而地名權威檔以及標題權威檔建置計劃不在今年度計劃中執行。

1.1 人名權威檔：
撰述者、其他貢獻者、序跋題校者姓名、刻工、避諱之避諱人名之欄位需與人名權威檔連結。

1.2 地名權威檔：
出版資訊中的出版地欄位需與地名權威檔連結。

1.3 標題權威檔：
主題、關鍵詞、以及傳圖類目需與標題權威檔連結。

2. 需可與中西曆對照表連結查詢：
撰述者、其他貢獻者、序跋題校者之生卒年，出版時間、印刷時間欄位需可連結中西曆對照表做查詢。

3. 編目紀錄需求：
需求欄位總表中建檔紀錄之建檔人員、建檔時間與修改時間均由系統自動產生；著錄人員進入著錄介面之前需經過身份的確證，皆由著錄人員輸入的姓名與密碼，系統自動把著錄之姓名存放到建檔人員欄位，紀錄該筆記錄由誰人建檔，且不得修改。當此筆記錄正式建檔時，建檔時間也需紀錄在建檔時間欄位。在紀錄資料的修改方面，更新者要修改、更新資料時，也需經過身份的確證才能登入管理系統。

4. 語言代碼自動產生：
「語言代碼」項目由填表人著錄「語文」項目後由系統產生對應值，其對應情況如下所示：漢—chi | 滿—mnc | 滿漢合刻 - chi-mnc | 蒙—mon | 藏—tib | 其他-other(勾選此項可輸入文字)

5. 善本系統與庫房模組連結需求
庫房模組為管理性後設資料，預計明年度持續開發執行。

6. 影像圖檔著錄之需求
圖檔著錄以著錄 TIFF 或 JPG/TIFF 為主，JPG 檔以及 TUMBNAIL GIF 檔為系統自行產生。

7. 使用權限之需求：
使用者可分為三個層級：一般大眾、已申請帳號者、以及傳圖館內使用者。需做權限控制的欄位如下表所示。

	權限層級	一般大眾	已申請帳號者	傳圖館內使用者
影像	150 dpi Jpeg 圖檔	✓	✓	✓
	TIFF,JPG/TIFF		✓	✓
電子全文	開放		✓	✓
	不開放	✓		
Web 檢索	線上瀏覽目錄	✓	✓	✓
	線上閱覽電子全文		✓	✓
	線上閱覽全文影像檔		✓	✓
複印限制	供複印			
	局部複印			
	不可複印	✓	✓	✓

8. 關連之連結：
關連之欄位以著錄主要題名來連結各筆獨立之資料。

十一、需求規格書確認表單

此後設資料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：

日期：民國 年 月 日