

中央研究院歷史語言研究所
拓片與古文書數位典藏計畫（漢代簡牘）

漢簡後設資料需求規格書
（version 0.1）

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組製

中華民國九十一年九月十一日

目錄

0	前言	3
1	計畫簡介	3
1.1	計畫說明	3
1.2	計畫參與人員	4
2	系統說明	4
2.1	系統目標	4
2.2	系統範圍	4
3	著錄欄位架構	4
3.1	著錄介面	4
3.2	著錄範例	7
4	資料結構表	11
4.1	需求欄位建置表	11
4.2	需求欄位屬性表	13
5	後設資料標準比對表	17
5.1	DC Mapping	17
5.2	CDWA Mapping	19
6	功能需求說明	21
6.1	系統功能說明	21
6.2	建檔功能說明	22
6.3	查詢功能說明	23
6.4	權限控管功能說明	25
6.5	報表功能說明	25
7	代碼表	26
8	使用者協調	27
8.1	需求規格確認表單	27
8.2	補充之功能需求說明	27
	附件一：漢簡遺址與地點說明對照表	28

0 前言

中研院後設資料工作組把主題計畫提出之需求經系統化、架構化與國際標準化之後，呈現於本份「後設資料需求規格書 version 0.1」中，主要係作為主題計畫與系統開發者之間的溝通橋樑，其中，我們建議主題計畫進行需求規格書確認工作時務必著重於以下的部份：

1. 計畫簡介
2. 系統說明
3. 著錄欄位架構
4. 後設資料標準比對表
5. 功能需求說明
6. 代碼表
7. 使用者協調

而系統開發人員在系統實際建置時，可著重於以下之部份：

1. 資料結構表
2. 後設資料標準比對表
3. 功能需求說明
4. 代碼表

1 計畫簡介

1.1 計畫說明

竹簡木牘是中國古代紙張發明以前最主要的書寫材料，百餘年來，中國西北地區漢晉烽燧遺址或各地戰國秦漢墓葬出土大量的簡牘，為中國古代史研究提供了豐富的第一手史料。中央研究院歷史語言研究所歷史文物陳列館（以下簡稱史語所文物館）典藏的“居延漢簡”、“羅布淖爾漢簡”、“敦煌小方盤城漢簡”、“武威刺麻灣漢簡”，正是二〇至四〇年代間，中國與瑞典學者組成的西北考察團，在新疆羅布淖爾與甘肅額爾濟納河流域、敦煌等地，進行科學考古發掘的豐碩成果之一。

這些漢代邊塞地區出土的簡牘文書直接、生動地記錄了西漢中晚期到東漢初期，當地軍民在軍事、法律、教育、經濟、信仰以及日常生活各方面活動的情形，舉凡漢代的吏制、養老、撫恤、秩奉、農墾屯田、筭、上計、邊塞防禦等制度或算數、曆法等問題，均可從所藏簡牘得到深具價值的研究素材，是國內一批價值非凡的文化資產。

有鑒於電腦應用在漢簡研究上的突破性，史語所簡牘整理小組自九〇年代初期起，即以紅外線攝影儀、掃描器、電腦，重新釋讀所藏簡牘，並進行影像、釋文資料數位化，同時也進行【簡帛金石資料庫】以及《居延漢簡補編》紅外線影像檔系統之建置，可謂台灣學術界數位典藏之先驅。拓片與古文書數位典藏計畫即在此基礎上，建置【歷史語言所藏漢代簡牘資料庫】，除與文物館庫房管理系統連結，以利文物的典藏管理，並設計資料庫檢索系統，提供漢簡彩基本資料、釋文以及彩色照、黑白照、紅外線照、遺址平面圖等數位影像之網路線上瀏覽，由此增進漢簡研究的便利性。另外，也預計重新設計【簡帛金石資料庫】全文、書目資料之線上檢索與瀏覽機制。

除資料庫的建置外，本計畫亦將建立【時空資訊】單元，除了提供漢代年表、地圖相關資料以外，也將利用 GIS 地理時空資訊技術，提供由地圖查詢漢代簡牘及其遺址相關資料。在【網站連結】方面，則將連結秦漢史研究、簡牘帛書研究、兩漢文獻資料、文史資料庫、博物館、圖書館、線上論文、研究工具等相關網站，延伸漢代簡牘的研究空間。為建立一般民眾認識漢代簡牘的窗口，本計畫也將規劃【文物精粹】之網頁單元，以深入淺出的文字與精采的圖像，介紹本所漢代簡牘的典藏特色與價值，企劃線上專題展示，提供中小學文史教學上豐富的教材。

1.2 計畫參與人員

中央研究院歷史語言研究所：邢義田、黃銘崇、陳光祖、林玉雲、夏嘉萱、陳秀慧
數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組：陳亞寧、陳淑君、林怡君、沈漢聰

2 系統說明

2.1 系統目標

- 一、漢代簡牘 Metadata 分析與著錄規範之建立
- 二、提供國內外學界漢代簡牘資料庫開發之參考範例
- 三、建置高效能且人機介面友善、便利之文字與影像資料檢索工具
- 四、提供歷史語言研究所歷史文物陳列館典藏、展覽、調件等業務相關資料
- 五、國內外相關研究、博物館單位資料庫或線上展覽資料之互通與交換

2.2 系統範圍

- 一、國內外歷史、考古、文字、藝術等相關領域之研究者
- 二、中央研究院歷史語言研究所歷史文物陳列館典藏管理
- 三、國內外簡牘典藏單位
- 四、中小學文史科教師
- 五、對漢代簡牘有興趣之一般民眾

3 著錄欄位架構

3.1 著錄介面

項目名稱		欄位值		
遺物基本資料 Survivals				
識別資料	遺物登錄號			
	簡號			
記錄類型		漢簡【系統自動產生】		
品名	類別			
	品名			
	備註			
書寫文字時代	中	起	朝代	
			帝王	
			年號	
			紀年	
			月	
		日或干支		
	迄	朝代		
		帝王		

			年號		
			紀年		
			月		
			日或干支		
	西	起			
		迄			
內涵時代	中	起	朝代		
			帝王		
			年號		
			紀年		
			月		
			日或干支		
		迄	朝代		
			帝王		
			年號		
			紀年		
			月		
			日或干支		
	西	起			
		迄			
出土地點	遺址所在地				
	所屬遺址	遺址代碼			
		編號			
		名稱		【系統自動產生】	
		羅馬拼音		【系統自動產生】	
		詳細地點		【系統自動產生】	
		註記			
遺址平面圖					
形制	類型				
	描述				
功能分類				簡牘(竹、木、玉簡)【系統自動產生】	
材質	種類			有機質遺物【系統自動產生】	
	次種類				
	植物品種				
度量	範圍與部位			全形【系統自動產生】	
	種類/方式				
	數值				
	完整/殘				
	單位			公分【系統自動產生】	
圖像/紋飾	名稱				
	位置				
	工具				
	顏料				
典藏單位	代碼			ASIHPM【系統自動產生】	
	名稱			中央研究院歷史語言研究所歷史文物陳列館【系統自動產生】	
合編資料 Aggregation Level					
合編拓片	合編遺物編號				
	版本資訊	版本序號			
		研究者			
		日期			
		合編關係			
		合編子項	遺物登錄號		
			簡號		

			備註	
			品名	【系統自動產生】
			出土地點	【系統自動產生】
		部件數量		【系統自動產生】
		合編說明		
		合編影像		
文字 Inscription				
製作方式	工具			
	顏料			
字體				
釋文	版本			
	釋文內涵	位置		
		內容		
		說明/校記		
	作品語文		chi 【系統自動產生】	
著錄	文獻資料			
	頁碼			
	圖版編號			
	其他資訊			
文字影像評比				
關鍵詞	類別			
	詞彙			
媒體檔案 Media File				
媒體檔案	影像檔名			
	業務種類			
	影像類型			
	全形/局部			
	方向/局部位置			
	檔案格式			
	檔案品質級別			
	檔案大小			
	拍攝/繪製者			
	拍攝/繪製日期			
	限制/開放			
	優先顯示			
	是否已加浮水印			
編目紀錄 Cataloging Record				
原編者	編目員	姓名	【系統自動產生】	
		單位		
		國家	tw 【系統自動產生】	
	編目語言		chi 【系統自動產生】	
	編目日期		【系統自動產生】	
修編者	編目員	姓名	【系統自動產生】	
		單位		
		國家	tw 【系統自動產生】	
	編目語言		chi 【系統自動產生】	
	編目日期		【系統自動產生】	

3.2 著錄範例

項目名稱		欄位值		
遺物基本資料 Survivals				
識別資料	遺物登錄號	ZH04816		
	簡號	162.014+162.010+162.002+162.007+162.016+162.008+162.001+162.017+162.009+162.012+162.013+162.015+162.018+162.020+162.006		
記錄類型		漢簡【系統自動產生】		
品名	類別	主要名稱		
	品名	東漢元康四年賜爵殘冊		
	備註			
書寫文字時代	中	起	朝代	西漢
		帝王	宣帝	
		年號	元康	
		紀年	四	
		月		
		日或干支		
	迄	朝代		
		帝王		
		年號		
		紀年		
		月		
		日或干支		
	西	起		
		迄		
內涵時代	中	起	朝代	
		帝王		
		年號		
		紀年		
		月		
		日或干支		
	迄	朝代		
		帝王		
		年號		
		紀年		
		月		
		日或干支		
	西	起		
		迄		
出土地點	遺址所在地		甘肅額爾濟納河流域	
	所屬遺址	遺址代碼		
		編號	A8	
		名稱	破城子【系統自動產生】	
		羅馬拼音	Mu-durbejin【系統自動產生】	
		詳細地點	【系統自動產生】	
	註記			
遺址平面圖		HA08BM.JPEG		
形制	類型	冊		
	描述			
功能分類		簡牘(竹、木、玉簡)【系統自動產生】		
材質	種類	有機質遺物【系統自動產生】		
	次種類	竹		
	植物品種			
度量	範圍與部位	全形【系統自動產生】		

	種類/方式		
	數值		
	完整/殘		
	單位	公分【系統自動產生】	
圖像/紋飾	名稱		
	位置		
	工具		
	顏料		
典藏單位	代碼	ASIHPM【系統自動產生】	
	名稱	中央研究院歷史語言研究所歷史文物陳列館【系統自動產生】	
合編資料 Aggregation Level			
合編拓片	合編遺物編號		
	版本資訊		
		版本序號	
		研究者	
		日期	
		合編關係	套件
	合編子項	遺物登錄號	H04816
		簡號	162.014
		備註	第一枚
		品名	【系統自動產生】
		出土地點	【系統自動產生】
	合編子項	遺物登錄號	H04812
		簡號	162.010
		備註	第二枚
		品名	【系統自動產生】
		出土地點	【系統自動產生】
	合編子項	遺物登錄號	H04804
		簡號	162.002
		備註	第三枚
		品名	【系統自動產生】
		出土地點	【系統自動產生】
	合編子項	遺物登錄號	H04809
		簡號	162.007
備註		第四枚	
品名		【系統自動產生】	
出土地點		【系統自動產生】	
合編子項	遺物登錄號	H04818	
	簡號	162.016	
	備註	第五枚	
	品名	【系統自動產生】	
	出土地點	【系統自動產生】	
	部件數量	18【系統自動產生】	
	合編說明	本冊由 18 枚殘簡所復原（簡號 162 者藏於中研院史語所文物館，另外三枚著錄於《新簡》）	
	合編影像		
文字 Inscription			
製作方式	工具	毛筆書寫	
	顏料	墨	
字體		隸書	
釋文	版本	《合校》	
	釋文內涵	位置	A 正面

		內容	<input type="checkbox"/> 冊七 公乘鄴宋里戴通 卒 故小男丁未丁未丙辰戌寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.14 <input type="checkbox"/> 公乘鄴池陽里解清 老 故小男丁未丁未丙辰戌寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.10 <input type="checkbox"/> 五十日 公乘鄴池陽里陳穗 162.2 老 故小男丁未丁未丙辰戌寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.7 <input type="checkbox"/> 公乘鄴左都里崔黃 162.16 <input type="checkbox"/> 卒 故小男丁未丁未丙辰戌寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.8 <input type="checkbox"/> 六十六 公乘 <input type="checkbox"/> 162.1 <input type="checkbox"/> 五十九 公乘鄴賜里史充 162.17 <input type="checkbox"/> 冊日 公乘鄴京里孟幸 卒 <input type="checkbox"/> 162.9 <input type="checkbox"/> 卒 故小男丁未丁未丙辰戌寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.12 <input type="checkbox"/> 脫母紬 卒 故小男丁未丁未丙辰戌寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.13 <input type="checkbox"/> 冊三 公乘鄴京里馬丙 大 故小男丁未丁未丙辰 <input type="checkbox"/> 162.15 <input type="checkbox"/> 陽里陳義 162.18 (《合校》缺 162.20) <input type="checkbox"/> 令賜一級 元康四年令 出 <input type="checkbox"/> 162.6
		說明/校記	
		作品語文	chi【系統自動產生】
釋文	版本		《新簡》
	釋文內涵	位置	
		內容	<input type="checkbox"/> 乘鄴賜里紀宗 大 <input type="checkbox"/> ETP56.321 <input type="checkbox"/> 豆五十五 公乘鄴池陽里孫福 EPT56.324 <input type="checkbox"/> 丁未丁未丙辰戌寅乙亥癸巳癸酉令賜 <input type="checkbox"/> EPT56.327
		說明/校記	
		作品語文	chi【系統自動產生】
著錄	文獻資料		《居延》圖版南港本
	頁碼		275,295,296,513
	圖版編號		
	其他資訊		
著錄	文獻資料		《居延》釋文南港本
	頁碼		97,103,166
	圖版編號		
	其他資訊		釋文流水號 698-4702,4704,4710,4967-4970,4987,8028,8036
著錄	文獻資料		《甲乙編》上冊
	頁碼		
	圖版編號		乙 117-118
	其他資訊		
文字影像評比			
關鍵詞	類別		人名
	詞彙		戴通
關鍵詞	類別		人名
	詞彙		解清
關鍵詞	類別		人名
	詞彙		陳穗
關鍵詞	類別		人名
	詞彙		崔黃
關鍵詞	類別		人名
	詞彙		史充
關鍵詞	類別		人名
	詞彙		孟幸

關鍵詞	類別	人名	
	詞彙	紀宗	
關鍵詞	類別	人名	
	詞彙	孫福	
關鍵詞	類別	人名	
	詞彙	馬丙	
關鍵詞	類別	人名	
	詞彙	陳義	
關鍵詞	類別	地名	
	詞彙	公乘鄰	
關鍵詞	類別	地名	
	詞彙	宋里	
關鍵詞	類別	地名	
	詞彙	池陽里	
關鍵詞	類別	地名	
	詞彙	左都里	
關鍵詞	類別	地名	
	詞彙	賜里	
關鍵詞	類別	地名	
	詞彙	京里	
媒體檔案 Media File			
媒體檔案	影像檔名	ZH04816BCCAJPEG	
	業務種類	B 基本資料建檔	
	影像類型	C 彩色照片	
	全形/局部	W 全形	
	方向/局部位置	A 正面	
	檔案格式	JPEG	
	檔案品質級別	參考級	
	檔案大小	1024×768Pixel/200KB	
	拍攝/繪製者		
	拍攝/繪製日期		
	限制/開放	限制	
	優先顯示		
	是否已加浮水印		
編目紀錄 Cataloging Record			
原編者	編目員	姓名	陳秀慧【系統自動產生】
		單位	ASIHP
		國家	tw【系統自動產生】
	編目語言	chi【系統自動產生】	
	編目日期	20020530【系統自動產生】	
修編者	編目員	姓名	【系統自動產生】
		單位	
		國家	tw【系統自動產生】
	編目語言	chi【系統自動產生】	
	編目日期	【系統自動產生】	

4 資料結構表

4.1 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。

項目名稱				英文名稱			資料型態	大小
遺物基本資料 Survivals								
識別資料	遺物登錄號			Identifier	Registered Number		Varchar	30
	簡號				Pek. Coll.		Varchar	200
記錄類型				Object / Work Type			Varchar	10
品名	類別			Title	Type		Varchar	20
	品名				Name		Varchar	50
	備註				Remarks		Varchar	50
書寫文字 時代	中	起	朝代	Chinese Dynasties	Begin	Dynasty	Varchar	20
			帝王			Emperor	Varchar	20
			年號			Reign	Varchar	20
			紀年			Year	Varchar	10
			月			Month	Varchar	10
			日或干支			Day	Varchar	10
			迄			End	Dynasty	Varchar
	帝王	Emperor	Varchar	20				
	年號	Reign	Varchar	20				
	紀年	Year	Varchar	10				
	月	Month	Varchar	10				
	日或干支	Day	Varchar	10				
	西	起	Chronology		Begin	Varchar		50
			迄			End		Varchar
內涵時代	中	起	朝代	Chinese Dynasties	Begin	Dynasty	Varchar	20
			帝王			Emperor	Varchar	20
			年號			Reign	Varchar	20
			紀年			Year	Varchar	10
			月			Month	Varchar	10
			日或干支			Day	Varchar	10
			迄			End	Dynasty	Varchar
	帝王	Emperor	Varchar	20				
	年號	Reign	Varchar	20				
	紀年	Year	Varchar	10				

			月			Month	Varchar	10			
			日或干支			Day	Varchar	10			
	西	起			Chronology	Begin	Varchar	50			
		迄				End	Varchar	50			
出土地點	遺址所在地			Findspot	Locality of site			Varchar	30		
	所屬遺址		遺址代碼		Site	Sites Record NO.		Varchar	10		
			編號			Record NO.		Varchar	10		
			名稱			Name		Varchar	20		
			羅馬拼音			Romanization		Varchar	30		
			詳細地點			Location		Varchar	30		
			註記			Remarks		Varchar	60		
	遺址平面圖				Plan of site			Varchar	30		
形制	類型			Shape	Type			Varchar	20		
	描述					Description			Varchar	50	
功能分類				Function			Varchar	20			
材質	種類			Materials	Type			Varchar	20		
	次種類				Subtype			Varchar	20		
	植物品種				Breed of plant			Varchar	30		
度量	範圍與部位			Measurements	Extent			Varchar	10		
	種類/方式				Type			Varchar	10		
	數值				Value			Float	10		
	完整/殘				Integer/Fragment			Varchar	10		
	單位				Unit			Varchar	10		
圖像/紋飾	名稱			Image / Decoration	Name			Varchar	20		
	位置				Position			Varchar	50		
	工具				Tools			Varchar	30		
	顏料				Color			Varchar	20		
典藏單位	代碼			Owner	Code			Varchar	10		
	名稱				Name			Varchar	40		
合編資料 Aggregation Level											
合編拓片	合編遺物編號			Aggregation	Aggregation no.			Varchar	20		
	版本資訊	版本序號			Version Info.	Version no.		Varchar	20		
		研究者				Researcher		Varchar	30		
		日期				Date		Varchar	20		
		合編關係				Relationships		Varchar	10		
		合編子項	遺物登錄號			Aggregation Items	Registered Number		Varchar	30	
			簡號				Pek. Coll.		Varchar	30	
			備註				Remarks		Text	-	
			品名				Name		Varchar	50	
			出土地點				Location		Varchar	30	
			部件數量				Quantity		Int	10	
		合編說明				Description		Text	-		
		合編影像				Image		Varchar	20		
文字 Inscription											
製作方式	工具			Methods	Technique			Varchar	30		
	顏料				Color			Varchar	30		
字體				Script			Varchar	20			
釋文	版本			Transcription	Version			Varchar	20		
	釋文內涵		位置		Transcription content	Position		Varchar	30		
			內容			Content		Text	-		
			說明/校記			Illustration / Proofreading		Text	-		
			作品語文			Item Language		Varchar	10		
著錄	文獻資料			Reference	Research Material			Varchar	60		

	頁碼		Page	int	10		
	圖版編號		Flat No.	Varchar	20		
	其他資訊		Others	Varchar	30		
文字影像評比		Image Level		Varchar	40		
關鍵詞	類別	Subject	Type	Varchar	20		
	詞彙		Content	Varchar	40		
媒體檔案 Media File							
媒體檔案	影像檔名	Media File	File Name	Varchar	30		
	業務種類		Module Type	Varchar	20		
	影像類型		Type	Varchar	30		
	全形/局部		Whole / Part	Varchar	10		
	方向/局部位置		Direction	Varchar	2		
	檔案格式		Format	Varchar	10		
	檔案品質級別		Level	Varchar	10		
	檔案大小		Size	Varchar	20		
	拍攝/繪製者		Creator	Varchar	30		
	拍攝/繪製日期		Reproduced Date	Varchar	30		
	限制/開放		Allowance	Varchar	10		
	優先顯示		Restriction	Varchar	10		
	是否已加浮水印		Watermark	Varchar	10		
	編目紀錄 Cataloging Record						
原編者	編目員	姓名	Cataloging History	Cataloger	Name	Varchar	20
		單位			Department	Varchar	20
		國家			Country	Varchar	10
	編目語言	Cataloging language	Varchar	10			
	編目日期	Cataloging Date	Varchar	20			
修編者	編目員	姓名	Modify History	Operator	Name	Varchar	20
		單位			Department	Varchar	20
		國家			Country	Varchar	10
	編目語言	Modified language	Varchar	10			
	編目日期	Modified Date	Varchar	20			

4.2 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。
 - ◆ 「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。

- ◆ 「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		
遺物基本資料 Survivals							
識別資料	遺物登錄號		*		唯一	填表人	
	簡號				【註一】	填表人	
記錄類型		*			系統自動產生 固定值：漢簡	系統	
品名	類別			◎	下拉式選單	填表人	
	品名					填表人	
	備註					填表人	
書寫文字 時代	中	起	朝代			下拉式選單	填表人
			帝王				填表人
			年號				填表人
			紀年				填表人
			月				填表人
			日或干支				填表人
			迄				填表人
	迄	朝代				下拉式選單	填表人
		帝王				填表人	
		年號				填表人	
		紀年				填表人	
		月				填表人	
		日或干支				填表人	
		迄				填表人	
西	起				填表人		
	迄				填表人		
內涵時代	中	起	朝代			下拉式選單	填表人
			帝王				填表人
			年號				填表人
			紀年				填表人
			月				填表人
			日或干支				填表人
			迄				填表人
	迄	朝代				下拉式選單	填表人
		帝王				填表人	
		年號				填表人	
		紀年				填表人	
		月				填表人	
		日或干支				填表人	
		迄				填表人	
西	起				填表人		
	迄				填表人		
出土地點	遺址所在地			*	單選選項選單與自行填寫	填表人	
	所屬遺址	遺址代碼				填表人	
		編號				單選選項選單與自行填寫	填表人
		名稱				系統自動產生或自行填寫【註二】	系統
		羅馬拼音				系統自動產生或自行填寫【註二】	系統
		詳細地點				系統自動產生或自行填寫【註二】	系統
		備註					填表人
	遺址平面圖					填表人	
形制	類型		*		單選選項選單與自行填寫	填表人	
	描述				複選項選單與自行填寫	填表人	
功能分類		*			系統自動產生 固定值：簡牘（竹、木、玉簡）	系統	

材質	種類		*		系統自動產生 固定值：有機質遺物	系統			
	次種類		*		複選項選單與自行填寫	填表人			
	植物品種					填表人			
度量	範圍與部位	*		◎	系統自動產生 固定值：全形	系統			
	種類/方式				單選選項選單	填表人			
	數值					填表人			
	完整/殘				單選選項選單	填表人			
	單位				系統自動產生 固定值：公分	系統			
圖像/紋飾	名稱				複選項選單與自行填寫	填表人			
	位置					填表人			
	工具				複選項選單與自行填寫	填表人			
	顏料				複選項選單與自行填寫	填表人			
典藏單位	代碼	*			系統自動產生 固定值：ASIHPM	系統			
	名稱				系統自動產生 固定值：中央研究院歷史語言研究所歷史文物陳列館	系統			
合編資料 Aggregation Level									
合編拓片	合編遺物編號			*			填表人		
	版本資訊	版本序號						填表人	
		研究者						填表人	
		日期						填表人	
		合編關係					下拉式選單	填表人	
		合編子項	遺物登錄號			◎			填表人
			簡號						填表人
			備註						填表人
			品名				系統自動產生 【註三】	系統	
			出土地點				系統自動產生 【註三】	系統	
		部件數量				系統自動產生 【註四】	系統		
		合編說明						填表人	
		合編影像						填表人	
		文字 Inscription							
製作方式	工具				單選選項選單與自行填寫	填表人			
	顏料				單選選項選單與自行填寫	填表人			
字體					單選選項選單與自行填寫	填表人			
釋文	版本簡稱			◎	單選選項選單與自行填寫	填表人			
	釋文內涵	位置			◎	單選選項選單與自行填寫	填表人		
		內容					填表人		
		說明/校記					填表人		
	作品語文		*		系統自動產生 固定值：chi	系統			
著錄	文獻資料			◎	單選選項選單與自行填寫	填表人			
	頁碼					填表人			
	圖版編號					填表人			
	其他資訊					填表人			
文字影像評比						填表人			
關鍵詞	類別			◎	下拉式選單	填表人			
	詞彙					填表人			
媒體檔案 Media File									
媒體檔案	影像檔名		*	◎		填表人			

	業務種類		*				填表人
	影像類型		*			單選選項選單與自行填寫	填表人
	全形/局部		*			單選選項選單	填表人
	方向/局部位置					單選選項選單與自行填寫	填表人
	檔案格式		*			單選選項選單與自行填寫	填表人
	檔案品質級別		*			單選選項選單	填表人
	檔案大小		*				填表人
	拍攝/繪製者						填表人
	拍攝/繪製日期						填表人
	限制/開放		*			單選選項選單	填表人
	優先顯示		*			單選選項選單	填表人
	是否已加浮水印					單選選項選單	填表人
編目紀錄 Cataloging Record							
原編者	編目員	姓名	*			系統自動產生	系統
		單位				系統自動產生 預設值：IHP	系統
		國家				系統自動產生 固定值：tw	系統
	編目語言					系統自動產生 固定值：chi	系統
	編目日期					系統自動產生	系統
修編者	編目員	姓名				系統自動產生	系統
		單位				系統自動產生 預設值：IHP	系統
		國家				系統自動產生 固定值：tw	系統
	編目語言					系統自動產生 固定值：chi	系統
	編目日期					系統自動產生	系統

註一：

簡號欄位的資料以「xxx.xxx」的格式儲存於資料庫中。著錄人員著錄時，可不依此格式著錄，由系統自動轉換成上述之格式，如：著錄人員著錄 5.1，則系統以補“0”的方式，即 005.001 存入資料庫。此外，在呈現上，則以 5.1 展示。

註二：

出土地點之所屬遺址欄位中的編號欄位、名稱欄位、羅馬拼音欄位與詳細地點欄位有相互對應的關係，在著錄上，著錄人員只需著錄編號欄位，系統即可查看「漢簡遺址與地點說明對照表」（請見附件一，Pg 28），找出相對應的名稱、羅馬拼音與詳細地點分別存放到名稱欄位、羅馬拼音欄位與詳細地點欄位。若「漢簡遺址與地點說明對照表」沒有相對應的資料，系統則提供自行填寫的方式供著錄人員填寫。

註三：

合編子項之品名與出土地點皆由系統自動產生。著錄人員只需著錄合編子項的遺物登錄號與簡號，系統即能檢索出此漢簡的品名與出土地點資訊，並把相關資訊放入合編子項的品名欄位與出土地點欄位。

註四：

部件數量欄位之值是由系統自動產生。系統必須自行計算合編子項重覆著錄之次數，再把其數值加上“枚”（如：12 枚）放到部件數量欄位。

5 後設資料標準比對表

5.1 DC Mapping

項目名稱				DC Elements
遺物基本資料				
識別資料	遺物登錄號			Identifier
	簡號			Identifier
記錄類型				Type
品名	類別			Title
	品名			Title
	備註			Description
書寫文字 時代	中	起	朝代	Date-Created
			帝王	Date-Created
			年號	Date-Created
			紀年	Date-Created
			月	Date-Created
			日或干支	Date-Created
	迄	朝代	Date-Created	
		帝王	Date-Created	
		年號	Date-Created	
		紀年	Date-Created	
		月	Date-Created	
		日或干支	Date-Created	
	西	起	Date-Created	
		迄	Date-Created	
內涵時代	中	起	朝代	Coverage-Temporal
			帝王	Coverage-Temporal
			年號	Coverage-Temporal
			紀年	Coverage-Temporal
			月	Coverage-Temporal
			日或干支	Coverage-Temporal
	迄	朝代	Coverage-Temporal	
		帝王	Coverage-Temporal	
		年號	Coverage-Temporal	
		紀年	Coverage-Temporal	
		月	Coverage-Temporal	
		日或干支	Coverage-Temporal	
	西	起	Coverage-Temporal	
		迄	Coverage-Temporal	
出土地點	遺址所在地			Description
	所屬遺址	遺址代碼		Description
		編號		Description
		名稱		Description
		羅馬拼音		Description
		詳細地點		Description
		註記		Description
	遺址平面圖			Relation-Has Format
形制	類型			Type
	描述			Description
功能分類				Type
材質	種類			Description
	次種類			Description
	植物品種			Description

度量	範圍與部位		Format-Extent	
	種類/方式		Format-Extent	
	數值		Format-Extent	
	完整/殘		Format-Extent	
	單位		Format-Extent	
圖像/紋飾	名稱		Description	
	位置		Description	
	工具		Description	
	顏料		Description	
典藏單位	代碼		Rights	
	名稱		Rights	
合編資料				
合編拓片	合編遺物編號		Relation	
	版本資訊	版本序號		Relation
		研究者		Contributor
		日期		Date
		合編關係		Relation
		合編子項	遺物登錄號	Relation
			簡號	Relation
			備註	Relation
			品名	Relation
			出土地點	Relation
		部件數量		Relation
		合編說明		Relation
合編影像		Relation-Has Format		
文字				
製作方式	工具		Description	
	顏料		Description	
字體			Description	
釋文	版本		Description	
	釋文內涵	位置	Description	
		內容	Description	
		說明/校記	Description	
		作品語文	Language	
著錄	文獻資料		Relation-Is Reference By	
	頁碼		Relation-Is Reference By	
	圖版編號		Relation-Is Reference By	
	其他資訊		Relation-Is Reference By	
文字影像評比			Description	
關鍵詞	類別		Subject	
	詞彙		Subject	
媒體檔案				
媒體檔案	影像檔名		Relation-Has Format	
	業務種類		Relation-Has Format	
	影像類型		Relation-Has Format	
	全形/局部		Relation-Has Format	
	方向/局部位置		Relation-Has Format	
	檔案格式		Relation-Has Format	
	檔案品質級別		Relation-Has Format	
	檔案大小		Relation-Has Format	
	拍攝/繪製者		Contributor	
	拍攝/繪製日期		Date	
	限制/開放		Relation-Has Format	
	是否已加浮水印		Related Visual Documentation - Remarks	
	優先顯示		Relation-Has Format	

編目記錄			
原編者	編目員	姓名	Contributor
		單位	Description
		國家	Description
	編目語言		Language
	編目日期		Date
修編者	編目員	姓名	Contributor
		單位	Description
		國家	Description
	編目語言		Language
	編目日期		Date-Modified

5.2 CDWA Mapping

項目名稱				CDWA Elements	
遺物基本資料					
識別資料	遺物登錄號			CURRENT LOCATION - REPOSITORY NUMBERS	
	簡號			CURRENT LOCATION - REPOSITORY NUMBERS	
記錄類型				OBJECT/WORK - TYPE	
品名	類別			TITLES OR NAMES - TYPE	
	品名			TITLES OR NAMES - TEXT	
	備註			TITLES OR NAMES - REMARKS	
書寫文字時代	中	起	朝代	CREATION - DATE - EARLIEST DATE	
			帝王	CREATION - DATE - EARLIEST DATE	
			年號	CREATION - DATE - EARLIEST DATE	
			紀年	CREATION - DATE - EARLIEST DATE	
			月	CREATION - DATE - EARLIEST DATE	
			日或干支	CREATION - DATE - EARLIEST DATE	
		迄	朝代	CREATION - DATE - LATEST DATE	
	帝王		CREATION - DATE - LATEST DATE		
	年號		CREATION - DATE - LATEST DATE		
	紀年		CREATION - DATE - LATEST DATE		
	西	起	CREATION - DATE - EARLIEST DATE		
			CREATION - DATE - LATEST DATE		
		迄	CREATION - DATE - EARLIEST DATE		
			CREATION - DATE - LATEST DATE		
CREATION - DATE - EARLIEST DATE					
CREATION - DATE - LATEST DATE					
CREATION - DATE - EARLIEST DATE					
CREATION - DATE - LATEST DATE					
內涵時代	中	起	朝代	OBJECT/WORK - REMARKS	
			帝王	OBJECT/WORK - REMARKS	
			年號	OBJECT/WORK - REMARKS	
			紀年	OBJECT/WORK - REMARKS	
			月	OBJECT/WORK - REMARKS	
			日或干支	OBJECT/WORK - REMARKS	
		迄	朝代	OBJECT/WORK - REMARKS	
	帝王		OBJECT/WORK - REMARKS		
	年號		OBJECT/WORK - REMARKS		
	紀年		OBJECT/WORK - REMARKS		
	西	起	OBJECT/WORK - REMARKS		
			OBJECT/WORK - REMARKS		
		迄	OBJECT/WORK - REMARKS		
			OBJECT/WORK - REMARKS		
OBJECT/WORK - REMARKS					
OBJECT/WORK - REMARKS					
OBJECT/WORK - REMARKS					
出土地點				遺址所在地	
				CONTEXT - ARCHAEOLOGICAL- EXCAVATION PLACE	

	所屬遺址	遺址代碼	CONTEXT - REMARKS
		編號	CONTEXT - ARCHAEOLOGICAL - EXCAVATION PLACE - SITE
		名稱	CONTEXT - ARCHAEOLOGICAL - EXCAVATION PLACE - SITE
		羅馬拼音	CONTEXT - ARCHAEOLOGICAL - EXCAVATION PLACE - SITE
		詳細地點	CONTEXT - ARCHAEOLOGICAL - EXCAVATION PLACE - SITE
		註記	CONTEXT - REMARKS
	遺址平面圖		CONTEXT - REMARKS
形制	類型		OBJECT/WORK - TYPE
	描述		PHYSICAL DESCRIPTION - PHYSICAL APPEARANCE
功能分類			OBJECT/WORK - TYPE
材質	種類		MATERIALS AND TECHNIQUES - MATERIALS - NAME
	次種類		MATERIALS AND TECHNIQUES - MATERIALS - NAME
	植物品種		MATERIALS AND TECHNIQUES - MATERIALS - NAME
度量	範圍與部位		MEASUREMENTS - DIMENSIONS - EXTENT
	種類/方式		MEASUREMENTS - DIMENSIONS - TYPE
	數值		MEASUREMENTS - DIMENSIONS - VALUE
	完整/殘		MEASUREMENTS - DIMENSIONS - QUALIFIER
	單位		MEASUREMENTS - DIMENSIONS - UNIT
圖像/紋飾	名稱		PHYSICAL DESCRIPTION - PHYSICAL APPEARANCE - INDEXING TERMS
	位置		PHYSICAL DESCRIPTION - REMARKS
	工具		PHYSICAL DESCRIPTION - REMARKS
	顏料		PHYSICAL DESCRIPTION - REMARKS
典藏單位	代碼		CURRENT LOCATION - REMARKS
	名稱		CURRENT LOCATION - REPOSITORY NAME
合編資料			
合編拓片	合編遺物編號		RELATED WORKS - IDENTIFICATION - REPOSITORY NUMBERS
	版本資訊	版本序號	RELATED WORKS - REMARKS
		研究者	RELATED WORKS - REMARKS
		日期	RELATED WORKS - REMARKS
		合編關係	RELATED WORKS - RELATIONSHIP TYPE
	合編子項	遺物登錄號	RELATED WORKS - IDENTIFICATION - REPOSITORY NUMBERS
		簡號	RELATED WORKS - IDENTIFICATION - REPOSITORY NUMBERS
		備註	RELATED WORKS - REMARKS
		品名	RELATED WORKS - IDENTIFICATION - TITLES OR NAMES
		出土地點	RELATED WORKS - REMARKS
		部件數量	RELATED WORKS - REMARKS
		合編說明	RELATED WORKS - REMARKS
		合編影像	RELATED WORKS - REMARKS
文字			
製作方式	工具		INSCRIPTIONS/MARKS - REMARKS
	顏料		INSCRIPTIONS/MARKS - REMARKS
字體			INSCRIPTIONS/MARKS - TYPEFACE/LETTERFORM
釋文	版本		INSCRIPTIONS/MARKS - CITATIONS
	釋文內涵	位置	INSCRIPTIONS/MARKS - LOCATION
		內容	INSCRIPTIONS/MARKS - TRANSCRIPTION OR DESCRIPTION
		說明/校記	INSCRIPTIONS/MARKS - TRANSCRIPTION OR DESCRIPTION
		作品語文	INSCRIPTIONS/MARKS - REMARKS
著錄	文獻資料		RELATED TEXTUAL REFERENCES - IDENTIFICATION
	頁碼		RELATED TEXTUAL REFERENCES - IDENTIFICATION
	圖版編號		RELATED TEXTUAL REFERENCES - OBJECT/WORK NUMBER
	其他資訊		RELATED TEXTUAL REFERENCES - REMARKS
文字影像評比			RELATED VISUAL DOCUMENTATION - REMARKS
關鍵詞	類別		SUBJECT MATTER - DESCRIPTION - INDEXING TERMS - TYPE
	詞彙		SUBJECT MATTER - IDENTIFICATION - INDEXING TERMS
媒體檔案			

媒體檔案	影像檔名	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IDENTIFIER/LINK	
	業務種類	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - RELATIONSHIP TYPE	
	影像類型	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE TYPE	
	全形/局部	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE VIEW	
	方向/局部位置	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE VIEW	
	檔案格式	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE FORMAT	
	檔案品質級別	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - REMARKS	
	檔案大小	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE MEASUREMENTS	
	拍攝/繪製者	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE SOURCE - NAME	
	拍攝/繪製日期	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE DATE	
	限制/開放	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - COPYRIGHT/RESTRICTIONS	
	是否已加浮水印	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - REMARKS	
	優先顯示	RELATED VISUAL DOCUMENTATION - PREFERRED	
編目記錄			
原編者	編目員	姓名	CATALOGING HISTORY - CATALOGER NAME
		單位	CATALOGING HISTORY - CATALOGER INSTITUTION
		國家	CATALOGING HISTORY - CATALOGER INSTITUTION
	編目語言	CATALOGING HISTORY - REMARKS	
	編目日期	CATALOGING HISTORY - DATE - CATALOGING DATE	
修編者	編目員	姓名	CATALOGING HISTORY - CATALOGER NAME
		單位	CATALOGING HISTORY - CATALOGER INSTITUTION
		國家	CATALOGING HISTORY - CATALOGER INSTITUTION
	編目語言	CATALOGING HISTORY - REMARKS	
	編目日期	CATALOGING HISTORY - DATE - LATEST MODIFIED DATE	

6 功能需求說明

6.1 系統功能說明

1. 釋文展示排版格式需求：

漢簡釋文顯示的排版格式，需依照簡牘上原本的排列格式，即原簡上的文字若分為上中下三段，第一段為兩行，第二段為三行，第三段為兩行，則釋文所呈現的排版亦需由上而下分為三段呈現。

2. 合編漢簡子項相互連接需求：

在呈現漢簡的各合編子項時，系統必須建立各子項的連接關係，方便使用者在瀏覽時可以直接點選其他的漢簡簡號，系統即可以超連接的方式連接到另一合編漢簡資料呈現給使用者瀏覽。

6.2 建檔功能說明

1. 著錄人員實際著錄系統說明

4.1 欄位建置表標示漢簡數位典藏計畫共有五大段區，分別為：遺物基本資料、合編資料、文字、媒體檔案與編目紀錄。然而其中編目紀錄這區段的欄位皆由系統自動產生，故不需由著錄人員著錄。

2. 影像圖檔著錄需求：

2.1 圖檔預覽：

影像圖檔之「檔名」欄位存放的是圖檔的完整路徑，著錄人員通過瀏覽的方式選取圖檔。當選取完畢之後，系統能顯示所選取之圖檔供著錄人員預覽確認。確認無誤之後把完整路徑之資訊存放到「檔名」欄位。

2.2 優先顯示：

當一個藏品下有多張的數位影像圖檔需對外展示時，勾選優先顯示者表示該張影像縮圖會隨著藏品的 Metadata 資料作展現，不勾選優先顯示者表示使用者作進一步瀏覽時才展現。

2.3 開放限制：

作為影像圖檔權限的管控。可透過開放限制的設定在展示時顯示或不顯示該圖檔及其 Metadata 描述。

3. 避免重複著錄檢查機制：

以「遺物登錄號」欄位作為檢查紀錄是否重複建檔之檢驗欄位。

4. 「遺物登錄號」欄位驗正：

著錄「遺物登錄號」欄位時，系統需有驗正及管控的機制。以下是「遺物登錄號」的必定架構，共有兩種格式，茲分述如下：

格式一：

H + 五位阿拉伯數字

格式二：

ZH + 五位阿拉伯數字

系統需檢查著錄人員所著錄的「遺物登錄號」欄位值是否符合上述兩種格式，若不符則表示著錄人員著錄錯誤的資料，系統應給予錯誤訊息的警告。

5. 遺物基本資料區段建檔資料確認需求說明：

著錄人員填寫完遺物基本資料這個區段之後，系統除了必須供著錄人員確認剛所填寫的資料外，還必須連帶呈現該筆漢簡的彩色照、紅外線照與黑白照供著錄人員確認數位圖檔與後設資料連接是否有誤。

6.3 查詢功能說明

漢簡數位典藏計畫的查詢功能需求分為關鍵字查詢與進階查詢兩種；而查詢結果的顯示亦有簡要顯示與詳細顯示兩種，其中的詳細顯示又可分為院內顯示與院外顯示。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，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，此時系統需判斷使用者是否屬院內之使用者，若為院內使用者則依院內詳細顯示款目欄位(有☆者)顯示列表供使用者瀏覽；若使用者非屬院內，系統則依院外詳細顯示款目欄位(有★者)顯示列表供院外使用者瀏覽。

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			
						院外	院內		
遺物基本資料									
識別資料	遺物登錄號						☆		
	簡號		△	▲	●	★	☆		
記錄類型									
品名	類別			▲		★	☆		
	品名		△	▲	●	★	☆		
	備註					★	☆		
書寫文字 時代	中	起	朝代	△	▲	●	★	☆	
			帝王	△	▲	●	★	☆	
			年號	△	▲	●	★	☆	
			紀年	△	▲	●	★	☆	
			月	△	▲	●	★	☆	
			日或干支	△	▲	●	★	☆	
	迄	迄	朝代	△	▲	●	★	☆	
			帝王	△	▲	●	★	☆	
			年號	△	▲	●	★	☆	
			紀年	△	▲	●	★	☆	
			月	△	▲	●	★	☆	
			日或干支	△	▲	●	★	☆	
	西	起	起	△	▲	●	★	☆	
			迄	△	▲	●	★	☆	
	內涵時代	中	起	朝代	△	▲	●	★	☆
				帝王	△	▲	●	★	☆
				年號	△	▲	●	★	☆
				紀年	△	▲	●	★	☆
月				△	▲	●	★	☆	
日或干支				△	▲	●	★	☆	
迄		迄	朝代	△	▲	●	★	☆	
			帝王	△	▲	●	★	☆	
			年號	△	▲	●	★	☆	
			紀年	△	▲	●	★	☆	
			月	△	▲	●	★	☆	
			日或干支	△	▲	●	★	☆	
西		起	起	△	▲	●	★	☆	
			迄	△	▲	●	★	☆	
出土地點		遺址所在地					☆		

	所屬遺址	遺址代碼						
		編號	△	▲	●	★	☆	
		名稱	△	▲	●	★	☆	
		羅馬拼音	△	▲		★	☆	
		詳細地點	△	▲		★	☆	
		註記				★	☆	
	遺址平面圖					☆		
形制	類型	△	▲			☆		
	描述	△	▲			☆		
功能分類						☆		
材質	種類					☆		
	次種類					☆		
	植物品種					☆		
度量	範圍與部位				★			
	種類/方式			●	★	☆		
	數值			●	★	☆		
	完整/殘				★	☆		
	單位			●	★	☆		
圖像/紋飾	名稱					☆		
	位置					☆		
	工具					☆		
	顏料					☆		
典藏單位	代碼							
	名稱				★	☆		
合編資料								
合編拓片	合編遺物編號						☆	
	版本資訊	版本序號						☆
		研究者						☆
		日期						☆
		合編關係						☆
		合編子項	遺物登錄號					☆
			簡號					☆
			備註					☆
			品名					☆
		出土地點					☆	
		部件數量						☆
	合編說明						☆	
合編影像						☆		
文字								
製作方式	工具						☆	
	顏料							
字體							☆	
釋文	版本		△	▲			☆	
	釋文內涵	位置					☆	
		內容		△	▲			☆
		說明/校記		△	▲			☆
		作品語文		△	▲			
著錄	文獻資料			▲			☆	
	頁碼			▲			☆	
	圖版編號			▲			☆	
	其他資訊			▲			☆	
文字影像評比					★			
關鍵詞	類別	△	▲					
	詞彙	△	▲					
媒體檔案								

媒體檔案	影像檔名					
	業務種類					
	影像類型					
	全形/局部					
	方向/局部位置					
	檔案格式					
	檔案品質級別					
	檔案大小					
	拍攝/繪製者					
	拍攝/繪製日期					
	限制/開放					
	優先顯示					
	是否已加浮水印					
編目紀錄						
原編者	編目員	姓名				
		單位				
		國家				
	編目語言					
	編目日期					
修編者	編目員	姓名				
		單位				
		國家				
	編目語言					
	編目日期					

6.4 權限控管功能說明

1. 編目紀錄需求：

需求欄位建置表中填表記錄之原編者與修編者資訊皆由系統自動產生：著錄人員進入著錄介面之前需經過身份的確證，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到編目員姓名欄位。在紀錄資料的修改方面，修編者要修改、更新資料時，也需經過身份的確證才能登入管理系統，修編者只能更新由其所新增的紀錄，而無法更新其他編目員者所新增的紀錄。

2. 影像圖檔顯示限制

已鉗入浮水印的影像圖檔方能在 web 上瀏覽。

6.5 報表功能說明

1. 校對報表列印功能：

系統可定期列印著錄資料之校對報表，以進行資料的校對與修正。此報表紀錄需包含「遺物基本資料」、「文字」、「合編資料」與「檔案媒體」四段的紀錄資料。

7 代碼表

項目名稱	屬性				建置形式	單選/複選	自行填寫	
遺物基本資料 Survivals								
品名	類別	主要名稱 其他名稱				下拉式選單	單選	否
書寫文字時代	中	起	朝代	西漢 新莽 東漢 漢	Radio button	單選	否	
	西	迄	朝代	西漢 新莽 東漢 漢	Radio button	單選	否	
內涵時代	中	起	朝代	西漢 新莽 東漢 漢	Radio button	單選	否	
	西	迄	朝代	西漢 新莽 東漢 漢	Radio button	單選	否	
出土地點	遺址所在地		甘肅額爾濟納河流域 甘肅敦煌 甘肅武威 新疆羅布泊 其他			Radio button	單選	是
	所屬遺址	編號	A1 A2 A3 A6 A7 A8 A10 A14 A16 A18 A21 A22 A25 A27 A28 A29 A32 A33 A35 A36 A37 A41 A42 P1 P8 P9 P11 P12 其他			下拉式選單	單選	是
形制	類型	冊 簡 兩行 牘 牒 檢 觚 符 人面符 箭桿 其他				下拉式選單	單選	是
	描述	刻齒 繫繩圓孔 繫繩缺口 繫繩刻線 上端圓形、下端方形 細長條狀 寬長條狀 上端方形、下端尖形 上端尖形、下端方形 橫板狀 封泥方孔 變形 多面體 薄片 凹槽 其他				Check box	複選	是
材質	次種類	竹 木 絲繩 麻繩 封泥 羽毛 其他				Check box	複選	是
度量	種類/方式	長 寬 厚				Radio button	單選	否
	完整/殘	完整 殘				Radio button	單選	否
圖像/紋飾	名稱	網格紋 人面畫像 其他				Check box	複選	是
	工具	毛筆描繪 刀刻 其他				Check box	複選	是
	顏料	墨 硃砂 其他				Check box	複選	是
合編資料 Aggregation Level								
合編拓片	版本資訊	合編關係	套件(簡冊復原) 綴合			下拉式選單	單選	否
文字 Inscription								
製作方式	工具	毛筆書寫 刀刻 其他				Radio button	單選	是
	顏料	墨 硃砂 其他				Radio button	單選	是
字體	隸書 草書 其他				Radio button	單選	是	
釋文	版本簡稱	《補編》 《居延》釋文南港本 《甲乙編》 《合校》 《羅布》 《新獲》 《大英》 其他				Radio button	單選	是
	釋文內涵	位置	A 正面 B 背面 其他			Radio button	單選	是
著錄	文獻資料	《曬藍》 《居延》釋文四川本 《居延》圖版四川本 《居延》釋文上海本 《居延》圖版南港本 《居延》釋文南港本 《補編》 《甲乙編》 《新編》 《合校》 《羅布》 《中央》 《新獲》 《裘善元》 《疏勒》 《大英》 《敦煌》 其他				下拉式選單	單選	是
關鍵詞	類別	人名 地名 物件名 官職名 其他				下拉式選單	單選	否
媒體檔案 Media File								
媒體檔案	影像類型	B 黑白照片 C 彩色照片 I 紅外線照片 D 線繪圖 M 地圖 其他				Radio button	單選	是
	全形/局部	W 全形 Z 局部				Radio button	單選	否
	方向/局部位置	A 正面 B 背面 L 左側面 R 右側面 I 文字 Z 其他				Radio button	單選	是
	檔案格式	TIF JPEG BMP 其他				Radio button	單選	是
	檔案品質級別	典藏級 參考級 網路瀏覽				Radio button	單選	否
	限制/開放	限制 開放				Radio button	單選	否
	優先顯示	優先 不優先				Radio button	單選	否
	是否已加浮水印	是 否				Radio button	單選	否

8 使用者協調

8.1 需求規格確認表單

請依項次填寫此確認表單，滿意度由『不滿意 1---3 普通---5 滿意』，

項次	內 容 說 明	滿意度	建 議
1	Metadata 內涵分析所採用之標準，符合主題計畫所需要的廣度及深度		
2	資料結構表內容，已滿足主題計畫的需求欄位		
3	代碼表的內容完整無誤		
4	功能需求說明，符合主題計畫對系統建置的需求		
5	功能需求說明，無需補充之條文		

8.2 補充之功能需求說明

簽名：

日期：民國 年 月 日

附件一：漢簡遺址與地點說明對照表

編號、名稱	羅馬拼音	詳細地點
A1 宗間阿瑪	Tsonchein-ama	額濟納河三角洲的廢堡
A2 察汗松治	Tsaghan-tsonch	Kukchen-sumu 南 10 華里的烽台
A3 蔥都兒	Tsondol	
A10 瓦因托尼	Vajin-torej	即 Bajin-torej，額濟納河東岸的烽臺
A6 破城子	Mu-durbeljin	
A7 破城子	Mu-durbeljin	
A8 破城子	Mu-durbeljin	
A14 地灣	Ulan-durbeljin	
A16 馬民烏蘇	Mamin-ussu	包括“黑城東南約 10 華里的 Toroj-motto”
A18 摩洛松治	Moro-tsonch	黑城東南 15 華里的烽臺
A21 布肯托尼	Bukhan-torj	額濟納河東岸駐營地 F22 所在的第一烽臺
A22 布肯托尼	Bukhan-torj	額濟納河東岸駐營地 F22 所在的第一烽臺
A25 庫庫屋拉	Kuku-ula	額濟納河東岸小方城南第二烽火台
A27 查科爾帖	Tsakhortej	即 Djachir，額濟納河東岸的高烽台
A28 察汗多可	Tsaghan-tokhoi	額濟納河中游東岸傾圮的烽台
A29 白敦子	Pei-tun-tze	亦名察汗松治，即白墩子西南 3 華里第一矮烽台
A32 金關	Ulan-durbeljin	
A33 地灣	Ulan-durbeljin	
A35 大灣	Taralingin-durbeljin	額濟納河中游東岸的大堡
A36 阿德克察汗	Attik-tsaghan	額濟納河東岸塞內的烽台
A37 舊屯子	Chiu-tun-tze	雙城子的一個堡
A41 北大河	Pei-ta-ho	
A42 北大河	Pei-ta-ho	
P1 蔥都兒	Tsondol	
P8	Bohlin	氏第九烽台“博羅松治西北(N54°W)22 華里的烽台”
P9 博羅松治	Boro-tsonch	
P11 布肯托尼	Bukhan-torj	額濟納河東岸駐營地 F22 所在的第一烽臺
P12	Arven-tokhoi-durbeljin	