

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 0.2）

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組製  
中華民國九十一年十月二十三日

# 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	3
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	6
4	資料結構表	12
4.1	需求欄位建置表	12
4.2	需求欄位屬性表	14
5	後設資料標準比對表	18
5.1	DC Mapping	18
5.2	CDWA Mapping	20
6	功能需求說明	22
6.1	系統功能說明	22
6.2	建檔功能說明	23
6.3	查詢功能說明	24
6.4	權限控管功能說明	26
6.5	校對報表功能說明	28
7	代碼表	29
8	需求規格書確認表單	31
	附件一：漢簡遺址與地點說明對照表	32
	附件二：漢代帝王年號代碼表	33
	附件三：漢代簡牘數位典藏工作權限項目代號對照表	34

## 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「漢簡後設資料需求規格書 version 0.2」中，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、皆算、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【歷史語言研究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、國內外相關研究單位、博物館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			
	名稱			
	備註			
文字書寫時代	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			
	西	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				
		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】或下拉式選單		
		詳細地點		【系統自動產生】		
		羅馬拼音		【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			ASIHP【系統自動產生】		
	名稱			中央研究院歷史語言研究所【系統自動產生】		
	位置					
合編資料 Aggregation Level						
合編資料	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	次序			
			遺物登錄號			
			簡號			
			品名			【系統自動產生】
			遺址			【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					
位置						
書體						
釋文	版本					
	釋文內涵	位置代碼				
		內容				
		說明/校記				
作品語文						

著錄	發表與否		
	著錄內涵	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		
<b>媒體檔案 Media File</b>			
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	數值	
		單位	
	拍攝/繪製資訊	姓名	
		日期	
	限制/開放		
優先顯示			
是否已加浮水印			
<b>編目紀錄 Cataloging Record</b>			
原編者	編目員	姓名	【系統自動產生】
		單位	【系統自動產生】
		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	【系統自動產生】
		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	
<b>遺物基本資料 Survivals</b>			
識別資料	遺物登錄號		
	簡號	Z00001_1 162.014+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		
	名稱		
	備註		
文字書寫時代	中	起	朝代
			帝王
			年號
			紀年
			月

	迄	日或干支		
		朝代		
		帝王		
		年號		
		紀年		
		月		
	日或干支			
西	起		68BC	
	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】	
		詳細地點		
		羅馬拼音	Mu-durbeljin【系統自動產生】	
		註記	【系統自動產生】	
遺址平面圖		HA08BM.JPG		
形制	類型	冊		
	描述	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《居延新簡》）		
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	無紋飾		
	位置			
	工具			
	顏料			
典藏單位	代碼	ASIHP【系統自動產生】		
	名稱	中央研究院歷史語言研究所【系統自動產生】		
	位置	漢簡收藏櫃第 85 盒		
合編資料 Aggregation Level				
合編資料	合編遺物編號		Z00001	
	版本資訊	版本序號	1	
		研究者	中央研究院歷史語言研究所簡牘整理小組	

	日期	
	合編關係	套件（簡冊復原）
合編子項	次序	第一枚
	遺物登錄號	H04816
	簡號	162.14
	品名	載通令賜殘簡（居延漢簡）【系統自動產生】
	地點	A8 破城子【系統自動產生】
合編子項	次序	第二枚
	遺物登錄號	H04812
	簡號	162.10
	品名	解清令賜殘簡（居延漢簡）【系統自動產生】
	遺址	A8 破城子【系統自動產生】
合編子項	次序	第三枚
	遺物登錄號	H04804
	簡號	162.2
	品名	陳穗令賜殘簡（居延漢簡）【系統自動產生】
	遺址	A8 破城子【系統自動產生】
合編子項	次序	第四枚
	遺物登錄號	H04809
	簡號	162.7
	品名	令賜殘簡（居延漢簡）【系統自動產生】
	遺址	A8 破城子【系統自動產生】
合編子項	次序	第五枚
	遺物登錄號	H04818
	簡號	162.16
	品名	雀黃殘簡（居延漢簡）【系統自動產生】
	遺址	A8 破城子【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
位置	正面	
書體	隸書	
釋文	版本	簡牘整理小組
	釋文內涵	位置代碼
		A



	內容	<p>豆冊七  <input type="checkbox"/> 公乘鄴宋里戴通  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.14</p> <p>豆冊四  <input type="checkbox"/> 公乘鄴池陽里解清  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.10</p> <p>豆冊三  <input type="checkbox"/> 公乘鄴池陽里陳穗  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.2</p> <p>豆冊四  <input type="checkbox"/> 公乘鄴左都里雀黃  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.7</p> <p>豆五十九  <input type="checkbox"/> 公乘鄴賜里史充  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.8</p> <p>豆五十六  <input type="checkbox"/> 賜里陳義  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.1</p> <p>豆冊四  <input type="checkbox"/> 公乘鄴原里孟幸  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.17</p> <p>豆冊三  <input type="checkbox"/> 脫毋紬  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.1</p> <p>豆冊四  <input type="checkbox"/> 公乘鄴原里馬丙  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.1</p> <p>豆冊四  <input type="checkbox"/> 公乘鄴原里孟幸  卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.12</p> <p>卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.13</p> <p>卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.15</p> <p>卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.9</p> <p>卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.20</p> <p>卒 故小男丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜各一級丁巳令賜一級 162.6</p>
		<p>說明/校記</p> <p>作品語文</p>
釋文	版本	chi【系統自動產生】
	釋文內涵	《新簡》
	位置代碼	A

		內容	<input type="checkbox"/> 乘鄴賜里紀宗 大 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 豆五十五 公乘鄴池陽里孫福 <input type="checkbox"/> 丁未丁未丙辰戊寅乙亥癸巳癸酉令賜 <input type="checkbox"/> E1P56.321 EPT56.324 EPT56.327
		說明/校記	
		作品語文	chi【系統自動產生】
著錄	發表與否		已發表
	著錄內涵	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	
	著錄內涵	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
	著錄內涵	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	
<b>媒體檔案 Media File</b>			
媒體檔案	影像檔名	Z00001BCWA.JPEG	
	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	數值	1024 × 768
		單位	Pixel
	檔案大小	數值	200
		單位	KB
	拍攝/繪製資訊	姓名	
		日期	
	限制/開放	限制	
優先顯示	優先		
是否已加浮水印	是		
<b>編目紀錄 Cataloging Record</b>			
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
	名稱			Name			Varchar	50
	備註			Remarks			Varchar	50
文字書寫時代	中	起	Written Date of Paleography	Chinese Dynasties	Begin	Dynasty	Varchar	20
						Emperor	Varchar	20
						Reign	Varchar	20
						Year	Varchar	10
						Month	Varchar	10
						Day	Varchar	10
						迄	Dynasty	Varchar
	Emperor	Varchar	20					
	Reign	Varchar	20					
	Year	Varchar	10					
	Month	Varchar	10					
	Day	Varchar	10					
	西	起	Chronology	Begin	Varchar			50
					End	Varchar		
內涵時代	中	起	Mentioned Date Paleography	Chinese Dynasties		Begin	Dynasty	Varchar
					Emperor		Varchar	20
					Reign		Varchar	20
					Year		Varchar	10
					Month		Varchar	10
					Day		Varchar	10
					迄		Dynasty	Varchar
	Emperor	Varchar	20					
	Reign	Varchar	20					
	Year	Varchar	10					
	Month	Varchar	10					
	Day	Varchar	10					
	西	起	Chronology	Begin		Varchar		
					End	Varchar		
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	名稱	Record NO.	Varchat	10			
		詳細地點		Name	Varchat	20		
		羅馬拼音		Location	Varchar	30		
		註記		Romanization	Varchar	30		
		遺址平面圖		Remarks	Varchar	60		
	遺址平面圖	Plan of site	Varchar	30				
形制	類型	Shape	Type	Varchar	20			
	描述	Description	Description	Varchar	50			
功能分類	Function	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			
	位置		Repository NO.	Varchar	30			
合編資料 Aggregation Level								
合編資料	合編遺物編號		Aggregation		Aggregation no.	Varhar	20	
	版本資訊	版本序號	Version Info.	Version no.	Varhar	20		
		研究者		Researcher	Varchar	30		
		日期		Date	Varchar	20		
		合編關係		Relationships	Varchar	10		
		合編子項		次序	Aggregation Items	order	Varchar	30
				遺物登錄號		Registered Number	Varchar	30
		簡號		Pek. Coll.	Text	-		
		品名		Tile	Varchar	50		
		遺址		Site	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			
位置	Position	Position	Varchar	30				
書體	Script	Script	Varchar	20				
釋文	版本	Transcription	Version	Varchar	20			
	釋文內涵		Content of transcription	Position	Varchar	30		
				內容	Text	-		
				說明/校記	Illustration / Proofreading	Text	-	
				作品語文	Item Language	Varchar	10	
著錄	發表與否	Reference	Published / Unpublished	Varchar	20			
	著錄內涵		Content of 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	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	數值		Size	Value	Varchar	20
		單位			Unit	Varchar	10
	拍攝/繪製資訊	姓名		Creator /	Name	Varchar	30
		日期		Reproduced info	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。
  - ◆ 「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。

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	*		下拉式選單	填表人	
文字書寫 時代	中	起	朝代		下拉式選單	填表人
			帝王		朝代關聯下拉式選單	填表人
			年號		帝王關聯下拉式選單	填表人
			紀年			填表人
			月		下拉式選單	填表人
			日或干支			填表人
			迄			填表人
	西	迄	朝代		下拉式選單	填表人
			帝王		朝代關聯下拉式選單	填表人
			年號		帝王關聯下拉式選單	填表人
			紀年			填表人
			月		下拉式選單	填表人
			日或干支			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		朝代關聯下拉式選單	填表人
			年號		帝王關聯下拉式選單	填表人
			紀年			填表人
			月		下拉式選單	填表人
			日或干支			填表人
			迄			填表人
	西	迄	朝代		下拉式選單	填表人
			帝王		朝代關聯下拉式選單	填表人
			年號		帝王關聯下拉式選單	填表人
			紀年			填表人
			月		下拉式選單	填表人
			日或干支			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		單選選項選單與系統自動產生	系統	
		羅馬拼音		【註二】		
		詳細地點		系統自動產生或自行填寫【註二】	系統	
		備註		系統自動產生或自行填寫【註二】	系統	
	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			◎	複選選項選單與自行填寫		填表人		
	位置						填表人		
	工具				複選選項選單與自行填寫		填表人		
	顏料				複選選項選單與自行填寫		填表人		
典藏單位	代碼	*			系統自動產生 預設值：ASIHPM		系統		
	名稱				系統自動產生 預設值：中央研究院歷史語言研究所歷史文物陳列館		系統		
	位置				單選選項選單與自行填寫 預設值：漢簡收藏櫃第xxx盒		填表人		
合編資料 Aggregation Level									
合編資料	合編遺物編號			*			填表人		
	版本資訊	版本序號		*	◎			填表人	
		研究者				單選選項選單與自行填寫		填表人	
		日期						填表人	
		合編關係		*		下拉式選單		填表人	
		合編子項	次序		*	◎			填表人
			遺物登錄號		*				填表人
			簡號		*				填表人
			品名				系統自動產生 【註三】		系統
			遺址				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		
位置					複選選項選單與自行填寫		填表人		
書體					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	位置代碼		◎	單選選項選單與自行填寫		填表人		
		內容		*		預設值：無字		填表人	
		說明/校記						填表人	
	作品語文				複選選項選單 預設值：chi		填表人		
著錄	發表與否			◎	單選選項選單 預設值：已發表				
	著錄內涵	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	數值	*			◎				填表人
		單位							單選選項選單	填表人
	拍攝/繪製資訊	姓名				◎				填表人
		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：ASIHP	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：ASIHP	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，系統則提供代碼供著錄人員填寫。

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	
文字書寫時代	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	
		詳細地點	Description	
		羅馬拼音	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		Format-Medium	
	次種類		Format-Medium	
	植物品種		Format-Medium	
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		
	位置	Description		
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	次序	Relation
			遺物登錄號	Relation
			簡號	Relation
			品名	Relation
			遺址	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		
位置	Description			
書體	Description			
釋文	版本		Description	
	釋文內涵	位置代碼	Description	
		內容	Description	
		說明/校記	Description	
		作品語文	Language	
著錄	發表與否		Description	
	著錄內涵	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	數值	Relation-Has Format	
		單位	Relation-Has Format	
	拍攝/繪製資訊	姓名	Contributor	
		日期	Date	

	限制/開放	Relation-Has Format	
	優先顯示	Relation-Has Format	
	是否已加浮水印	Related Visual Documentation - Remarks	
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	
文字書寫 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	月	CREATION - DATE - LATEST DATE
			日或干支	CREATION - DATE - LATEST 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	
月			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	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	
月			OBJECT/WORK - REMARKS	
日或干支	OBJECT/WORK - REMARKS			

	西	起	OBJECT/WORK - REMARKS		
		迄	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		
		詳細地點	CONTEXT - ARCHAEOLOGICAL - EXCAVATION PLACE - SITE		
		羅馬拼音	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		
	位置		CURRENT LOCATION - REPOSITORY NAME		
<b>合編資料</b>					
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	次序		RELATED WORKS - REMARKS
			遺物登錄號		RELATED WORKS - IDENTIFICATION - REPOSITORY NUMBERS
			簡號		RELATED WORKS - IDENTIFICATION - REPOSITORY NUMBERS
			品名		RELATED WORKS - IDENTIFICATION - TITLES OR NAMES
			遺址		RELATED WORKS - REMARKS
		部件數量		RELATED WORKS - REMARKS	
		合編說明		RELATED WORKS - REMARKS	
合編影像		RELATED WORKS - REMARKS			
<b>文字</b>					
製作方式	工具		INSCRIPTIONS/MARKS - REMARKS		
	顏料		INSCRIPTIONS/MARKS - REMARKS		
位置			INSCRIPTIONS/MARKS - LOCATION		
書體			INSCRIPTIONS/MARKS - TYPEFACE/LETTERFORM		
釋文	版本		INSCRIPTIONS/MARKS - CITATIONS		
	釋文內涵	位置代碼	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	發表與否		RELATED TEXTUAL REFERENCES - REMARKS		
	著錄內涵	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	
<b>媒體檔案</b>				
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	數值		RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE MEASUREMENTS-VALUE
		單位		RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE MEASUREMENTS-UNIT
	拍攝/繪製資訊	姓名		RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE SOURCE - NAME
		日期		RELATED VISUAL DOCUMENTATION - IMAGE DATE
	限制/開放			RELATED VISUAL DOCUMENTATION - COPYRIGHT/RESTRICTIONS
	優先顯示			RELATED VISUAL DOCUMENTATION - PREFERRED
是否已加浮水印			RELATED VISUAL DOCUMENTATION - REMARKS	
<b>編目記錄</b>				
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

#### 6.1.1 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。

#### 6.1.2 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。

### 6.1.3 缺字處理說明：

系統需具有缺字的構字能力，並能呈現缺字。

### 6.1.4 影像顯示需求說明：

使用者可放大倍率瀏覽圖像。

## 6.2 建檔功能說明

### 6.2.1 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。

### 6.2.2 影像圖檔著錄需求：

#### 6.2.2.1 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。

#### 6.2.2.2 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。

#### 6.2.2.3 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。

### 6.2.3 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。

### 6.2.4 「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：[Z + 五位阿拉伯數字 + \_ + 一位阿拉伯數字]

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。

### 6.2.5 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

【歷史語言研究所藏漢代簡牘資料庫】的查詢功能需求分為“簡易查詢”與“進階查詢”兩種；查詢結果的顯示亦有“簡要顯示”與“詳細顯示”兩種。“簡易查詢”係指系統將對下列表單“簡易查詢”欄位中，所有標示“△”欄位作查詢，檢索這些欄位的資料是否符合使用者提出的詞彙。若有符合檢索值之結果，則依照“簡要顯示款目”欄位(標示●者)顯示列表回應給使用者。“進階查詢”則可對下列表單之“進階查詢”欄位中，標示“▲”的各別欄位作獨立查詢。符合之結果也是先依照檢索“簡要顯示款目”欄位(標示●者)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“詳細顯示款目”(標示☆者)，顯示列表供使用者瀏覽。

項目名稱			簡易查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目
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					
	名稱		△	▲	●	☆
	備註		△	▲	●	☆
文字書寫時代	中	起	朝代	▲	●	☆
			帝王	▲	●	☆
			年號	▲	●	☆
			紀年	▲	●	☆
			月	▲	●	☆
			日或干支	▲	●	☆
			迄	▲	●	☆
	西	迄	朝代	▲	●	☆
			帝王	▲	●	☆
			年號	▲	●	☆
			紀年	▲	●	☆
			月	▲	●	☆
			日或干支	▲	●	☆
			迄	▲	●	☆
內涵時代	中	起	朝代	▲	●	☆
			帝王	▲	●	☆
			年號	▲	●	☆
			紀年	▲	●	☆
			月	▲	●	☆
			日或干支	▲	●	☆
			迄	▲	●	☆
	西	迄	朝代	▲	●	☆
			帝王	▲	●	☆
			年號	▲	●	☆
			紀年	▲	●	☆
			月	▲	●	☆
			日或干支	▲	●	☆
			迄	▲	●	☆
出土地點		遺址所在地	△	▲		☆



	所屬遺址	遺址代碼						
		編號	△	▲	●	☆		
		名稱	△	▲	●	☆		
		詳細地點	△	▲		☆		
		羅馬拼音	△	▲		☆		
		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					☆		
	位置							
合編資料								
合編資料	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	次序					☆
			遺物登錄號					☆
			簡號					☆
			品名					☆
		遺址					☆	
		部件數量					☆	
	合編說明					☆		
合編影像					☆			
文字								
製作方式	工具	△				☆		
	顏料	△				☆		
位置								
書體								
釋文	版本	△	▲			☆		
	釋文內涵	位置代碼				☆		
		內容	△	▲			☆	
		說明/校記	△	▲			☆	
		作品語文		▲				
著錄	發表與否							
	著錄內涵	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	數值				
		單位				
	拍攝/繪製資訊	姓名				
		日期				
	限制/開放					
優先顯示						
是否已加浮水印						
編目記錄						
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

##### 6.4.1 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。

##### 6.4.2 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。

##### 6.4.3 系統管理模組建置需求說明：

系統管理模組需建置【工作人員管理】與【資料庫使用者管理】Metadata 資料。其中【工作人員管理】的部份可設定系統管理、著錄表單、著錄代碼維護、著錄作業管理與資料檢索等權限管控。在著錄表單與著錄代碼維護的設定上，系統是可區分為「基本資料」、「合編資料」、「文字資料」與「媒體資料」。以下分別是【工作人員管理】與【資料庫使用者管理】Metadata 資料需求欄位：

【工作人員管理】Metadata 資料需求欄位：

欄位名稱		必填	多值	屬性		
系統識別碼		*		系統自動產生		
基本資料	姓名	*				
	通訊地址		◎			
	通訊電話		◎			
	電子信箱		◎			
	工作單位			下拉式選單： 中央研究院歷史語言研究所   中央研究院歷史語言研究所文物陳列館   國家圖書館特藏組		
	職稱			下拉式選單： 工讀生   兼任助理   專任助理   本計畫研究員   本所研究員   典藏單位工作人員   系統管理員		
工作時間						
權限控制 【註五】	系統管理	範圍		◎	下拉式選單： 工作人員管理   資料庫使用者管理   資料匯入匯出管理	
		功能		◎	下拉式選單： 新增   修改   刪除	
	著錄表單	範圍			◎	下拉式選單： 基本資料   合編資料   文字資料   媒體檔案
		功能			◎	下拉式選單： 新增   修改   刪除
	著錄代碼維護	範圍			◎	下拉式選單： 基本資料   合編資料   文字資料   媒體檔案
		功能			◎	下拉式選單： 新增   修改   刪除
	著錄作業管理	範圍			◎	報表列印、統計、歷史記錄
	資料檢索	範圍				
	權限日期					
	權限凍結記錄	凍結與否				下拉式選單： 永久凍結   暫時凍結   解除凍結
		日期				系統自動產生
	帳號密碼設定	帳號(系統代號)	*			
密碼						
編目記錄	建檔	姓名	*		系統自動產生	
		日期			系統自動產生	
	修改	姓名				系統自動產生
		日期				系統自動產生

註五：

相關的權限控制代號對照請見附件三：漢代簡牘數位典藏工作權限項目代號對照表

【資料庫使用者管理】Metadata 資料需求欄位：

欄位名稱		必填	多值	屬性		
系統識別碼						
申請日期				系統自動產生		
申請項目				下拉式選單： 歷史語言研究所藏漢代簡牘資料庫   簡帛金石資料庫		
申請者基本資料	姓名					
	身分證字號					
	通訊地址			◎		
	通訊電話			◎		
	電子信箱			◎		
	使用者身分			下拉式選單： 所內人員   所外人士		
	工作單位					
職稱						
瀏覽資料庫控制	使用日期					
	凍結記錄	凍結與否			下拉式選單： 永久凍結   暫時凍結   解除凍結	
		日期			系統自動產生	
帳號密碼設定	帳號 (系統代號)					
	密碼					
編目記錄	建檔	姓名			系統自動產生	
		日期			系統自動產生	
	修改	姓名				系統自動產生
		日期				系統自動產生

### 6.5 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		
	備註	居延漢簡   羅布淖爾漢簡   敦煌小方盤城漢簡   武威喇麻灣漢簡		下拉式選單	單選	否		
文字書寫時代	中	起	朝代	西漢   新莽   東漢   漢	下拉式選單	單選	否	
			帝王	參閱附件二漢代帝王與年號對照表	下拉式選單	單選	否	
			年號	參閱附件二漢代帝王與年號對照表	下拉式選單	單選	否	
		月	一月   二月   三月   四月   五月   六月   七月   八月   九月   十月   十一月   十二月	下拉式選單	單選	否		
		迄	朝代	西漢   新莽   東漢   漢	下拉式選單	單選	否	
			帝王	參閱附件二漢代帝王與年號對照表	下拉式選單	單選	否	
	年號		參閱附件二漢代帝王與年號對照表	下拉式選單	單選	否		
	內涵時代	中	起	朝代	西漢   新莽   東漢   漢	下拉式選單	單選	否
				帝王	參閱附件二漢代帝王與年號對照表	下拉式選單	單選	否
				年號	參閱附件二漢代帝王與年號對照表	下拉式選單	單選	否
			月	一月   二月   三月   四月   五月   六月   七月   八月   九月   十月   十一月   十二月	下拉式選單	單選	否	
			迄	朝代	西漢   新莽   東漢   漢			
帝王				參閱附件二漢代帝王與年號對照表				
年號	參閱附件二漢代帝王與年號對照表							
出土地點	遺址所在地		甘肅額濟納河流域   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		
		名稱	小方盤城   刺麻灣   羅布淖爾	下拉式選單	單選	否		
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   無紋飾   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		
典藏單位	位置	漢簡收藏櫃第xxx號   文物陳列館漢簡陳列室   其他		Check box	單選	是		
合編資料 Aggregation Level								
合編資料	版本資訊	研究者	中央研究院歷史語言研究所簡牘整理小組   其他		Check box	單選	是	
		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		
位置	正面   背面   左側面   右側面   其他		Check box	複選	是			

書體			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	位置代碼	A   B   C   D   E   F	Radio button	單選	是
		作品語言	chi   jpa		Check box	複選
著錄	發表與否	已發表   尚未發表		Radio button	單選	否
	著錄內涵	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》上冊   甲乙編》下冊   《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
	檔案大小   單位	pixels   dpi   MB   KB		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 需求規格書確認表單

此份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

附件一：漢簡遺址與地點說明對照表

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

資料來源：中國社會科學院考古研究所編，《居延漢簡·甲乙編》（北京市：中華書局，1980 年）附錄〈居延漢簡的出土地點與編號〉，頁 291。



附件二：漢代帝王年號代碼表

朝代	帝王	年號
西漢	高祖	
	惠帝	
	少帝恭	
	少帝弘	
	文帝	前元   中元   後元
	景帝	前元   中元   後元
	武帝	建元   元光   元朔   元狩   元鼎   元封   太初   天漢   太始   征和   後元
	昭帝	始元   元鳳   元平
	宣帝	本始   地節   元康   神爵   五鳳   甘露   黃龍
	元帝	初元   永光   建昭   竟寧
	成帝	建始   河平   陽朔   鴻嘉   永始   元延   綏和
	哀帝	建平   元壽
	平帝	元始
	孺子嬰	居攝   始初
新	王莽	始建國   天鳳   地皇
	淮陽王	更始
東漢	光武帝	建武   中元
	明帝	永平
	章帝	建初   元和   章和
	和帝	永元   元興
	殤帝	延平
	安帝	永初   元初   永寧   建光   延光
	少帝	
	順帝	永建   陽嘉   永和   漢安   建康
	沖帝	永嘉
	質帝	本初
	桓帝	建和   和平   元嘉   永興   永壽   延熹   永康
	靈帝	建寧   熹平   光和   中平
	少帝	光熹   昭寧
	獻帝	永漢   初平   興平   建安   延康

附件三：漢代簡牘數位典藏工作權限項目代號對照表

項目		範圍		功能（名稱/代號）
名稱	代號	名稱	代號	
系統管理	A	工作人員管理	A1	A1~3 各包含下列三項功能 新增-Aa 修改-Ab 刪除-Ac
		資料庫使用者管理	A2	
		資料匯入匯出管理	A3	
著錄表單	B	基本資料	B1	B1~4 各包含下列三項功能 新增-Ba 修改-Bb 刪除-Bc
		合編資料	B2	
		文字資料	B3	
		媒體檔案	B4	
著錄代碼維護	C	基本資料	C1	C1~3 各包含下列三項功能 新增-Ba 修改-Bb 刪除-Bc
		合編資料	C2	
		文字資料	C3	
		媒體檔案	C4	
著錄作業管理	D	報表列印	D1	
		統計	D2	
		歷史記錄	D3	
資料檢索	E	基本資料	E1	
		合編資料	E2	
		文字資料	E3	
		媒體檔案	E4	