

01 Metadata 需求確認表單

填表說明（本說明依表單問題順序依次進行解釋，若需填表範例請見下頁範例部分）

- **主題計畫名稱：**
請填入計畫之中/英文正式名稱
- **計畫主持人：**
填入執行該計畫之計畫主持人姓名、電話、E-mail
- **主題計畫所屬單位：**
主題計畫所隸屬之單位、部門或機關
- **計畫說明**
計畫之簡介與計畫目的的說明，字數約 150~300 字左右
- **計畫目標**
描述此計畫所預期的目標、目的，如：資料保存、資料交換、提供研究...等
- **參與 Metadata 作業的主題計畫同仁：**
填入參與該計畫 Metadata 作業之同仁姓名、電話、E-mail
- **Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內：**
本計畫是否需進行 Metadata 分析及規劃，若需要請勾選是，並續答 Q2；若不需要分析 Metadata，請勾選否，且不需回答後續問題，最後請於填表者處簽名
- **Q2、是否希望中研院「Metadata 工作組」協助規劃與分析典藏品 Metadata：**
Q1 回答需進行 Metadata 分析之主題計畫，是否需中研院 Metadata 工作組協助進行 Metadata 的分析工作。若需要，請勾選是，並續答 Q3；若不需要，請勾選否，且不需回答後續問題，最後請於填表者處簽名
- **Q3、系統目標**
描述此數位典藏系統所預期的系統功能性或系統建置完成時，能提供怎樣的機能
- **Q4、系統範圍**
描述此數位典藏系統所牽涉之使用範圍或使用對象
- **Q5、預計時程與期限：**
請填寫對 Metadata 分析或系統開發...等之預期時程、完成期限、作業階段等，如：Metadata 分析希望在什麼時候結束、系統雛形預計在何時完成、今年度的作業規劃...等
- **Q6、預期的需求重點與成果：**
本計畫所欲發展的 Metadata 需求，如：需配合 GIS 系統、需建立權威檔 Metadata、圖片文件化、國際標準的接軌...等
- **Q7、藏品資料類型與數量**（若不同資料類型需不同的 Metadata 著錄格式，請註明，並標明計畫進

行的優先順序)：

請填入藏品的所有資料類型及各類型之大概數量。如果不同的資料類型所需的 Metadata 欄位差異很大，須為不同資料類型發展不同的 Metadata 時，請標註出計畫進行的優先順序

▪ **Q8、目前典藏品目錄資訊的狀態**

8-1 使用的系統（系統名稱、鍵檔數量、資料庫系統相關文件<規格書，Schema...等>）：

目前著錄的系統或軟體之名稱、已建檔數量、是否有任何系統規格書或著錄規範...等相關文件

8-2 是否使用任何 metadata 標準：

填入先前所採用的 Metadata 標準名稱，若無則不填

8-3 是否有任何既有之著錄表單？（如：文物基本資料表、登記表...等）

請填上並提供貴單位舊有之文物登記表或任何著錄文物資料之表單

8-4 是否有公開網站，可供查詢使用：

如有公開網站，請填上該網站之 URL

8-5 是否有其他相關參考資訊（如：其他單位網站、著錄規範...等）：

若先前分析 Metadata 或著錄資料時，有任何參考的文件或網站，請列於此

▪ **Q9、藏品數位化規格需求：**

填入數位化圖檔之相關需求資訊，如：解析度、檔案類型、不同解析度的開放程度、圖檔智慧財產權的標示、圖檔呈現方式...等

▪ **其他說明與建議：**

請於此提出所有建議或其他補充說明

▪ 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例：器物（藍色字體部分為填表範例）

主題計畫名稱（中/英文）： 故宮器物處數位典藏子系統 / Digital Archive Project of National Palace Museum: Chinese Antiquities	計畫主持人：（姓名、電話、電子郵件） 林-- -- (2881-2021* ___/___@npm.gov.tw)
主題計畫所屬單位： 故宮器物處	
計畫說明： 故宮博物院所收藏的器物，價值斐然，年代範圍跨越至少七千年，種類更是繁多，包含銅器、玉器、瓷器、漆器等各種材質文物，形形色色，品質精優，數量更是龐大，其體現了中國傳統文化、藝術的精髓。本計畫主要針對院藏器物進行數位典藏，每一年將配合展覽時程，精選各種材質的器物約三～四百件，進行文物影像拍攝、內部透視片（X光片）拍攝、紋飾與銘文拓片整理、說明文撰述，以及相關資料蒐集等工作；將所得之影像轉化為數位檔案，並結合現代資訊科技，建置一個內容充實的數位典藏資料庫，冀以達到數位典藏保存文物資料的目標，並提供日後加值應用，達到研究、教學、文化推廣等目標。	
計畫目標： 結合現代資訊科技，建置一個內容充實的數位典藏資料庫，冀以達到數位典藏保存文物資料的目標，並提供日後加值應用，達到研究、教學、文化推廣等目標。	
參與 Metadata 作業的主題計畫同仁：（姓名、電話、電子郵件） 王-- -- (2881-2021* ___/___@npm.gov.tw)	
Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否（原因：_____）	
Q2、是否希望中研院「Metadata 工作組」協助規劃與分析典藏品 Metadata？ <input checked="" type="checkbox"/> 是（請至 Q3） <input type="checkbox"/> 否（原因：_____）	
Q3、系統目標： 1. 「故宮器物資料庫」系統需具有新增、查詢、修改、刪減詞彙等的維護功能。 2. 此系統需與故宮紋飾權威系統有效整合，協助使用者進行相關紋飾的查詢。	
Q4、系統範圍： 就計劃執行人員而言，此系統具有器物資料的著錄建置、維護等基本功能，針對使用者，滿足其檢索的需要。整體而論，「故宮器物數位典藏系統」、「主題／紋飾權威檔」、「先秦銅器紋飾資料庫」三者提供屬性互異的資訊類型，互相連結、補充。	
Q5、預計時程與期限？ 期望在__月完成 Metadata 分析，在__月有系統雛形可進行著錄測試	
Q6、預期的需求重點與成果？（GIS system? Exhibition Management....） 1. 完成藏品基本資料庫雛形 2. 舊有紀錄的轉檔 3. 權威檔 Metadata（包括：人名、地名、主題） 4. 藏品的數位圖檔需有 Metadata 欄位著錄圖檔之說明文字	
Q7、藏品資料類型與數量（若不同資料類型需不同的 Metadata 著錄格式，請註明，並標明計畫進行的優先順序） 資料類型：琺瑯器/銅器/瓷器/玉器/... 數量：琺瑯器共 1000 件、銅器 700 件、瓷器 850 件...	

Q8、目前典藏品目錄資訊的狀態？

8-1 使用的系統
系統名稱、鍵檔數量、資料庫系統相關文件（規格書，Schema...等）

8-2 是否使用任何 metadata 標準？

8-3 是否有任何既有之著錄表單？（如：文物基本資料表、登記表...等）

8-4 是否有公開網站，可供查詢使用？

8-5 是否有其他相關參考資訊（如：其他單位網站、著錄規範...等）

8-1 使用系統：舊文物系統
Metalogy
建檔數量：舊文物系統，已建琺瑯器 400 筆，銅器 200 筆...
Metalogy，已建琺瑯器 20 筆、銅器 30 筆...
相關文件：舊文物系統，系統規格書
Metalogy，MICI-DC,DTD,著錄範例及著錄手冊

8-2 MICI

8-3 國立故宮博物院文物基本資料表

8-4 <http://.....>

8-5 參考國外Dublin Core <http://dublincore.org/>
National gallery of art <http://www.nga.gov/>

Q9、藏品數位化規格需求？（解析度、檔案類型、開放程度...等）

圖檔解析度分為：

150dpi，jpg，可在網路上公開展示

600dpi，tif，需申請方能使用此解析度圖檔

1200dpi，tif，屬典藏用不開放

其他說明與建議：

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十一年x月x日

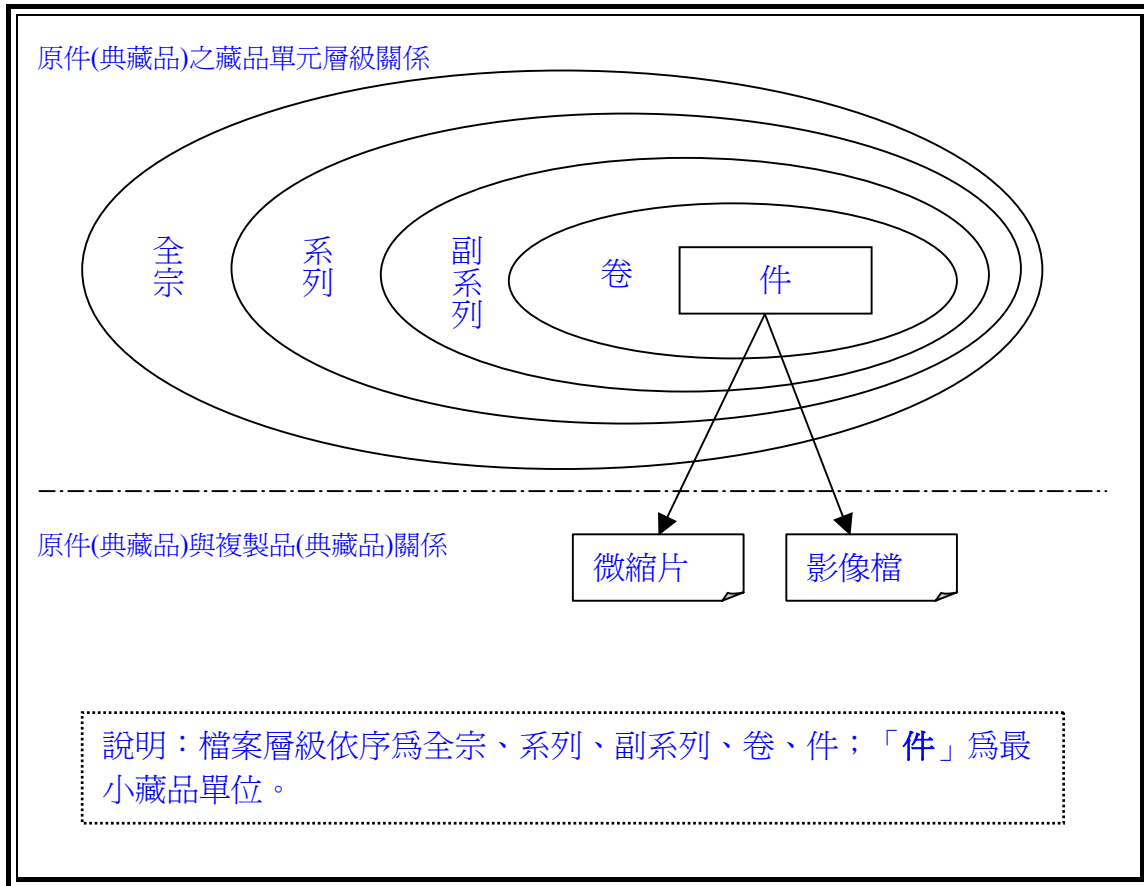
02 藏品單元(unit)層級關係圖

填表說明

- 請以方形 標示出最小藏品，並標示出藏品單元(unit)間之層級關係，如：檔案主題的全宗、系列、卷、件層級關係，如：拓片與原件之關係等。
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名
- 此份表單提共兩個範例—
範例一：檔案
範例二：拓片

範例 (藍色字體部分為填表範例)

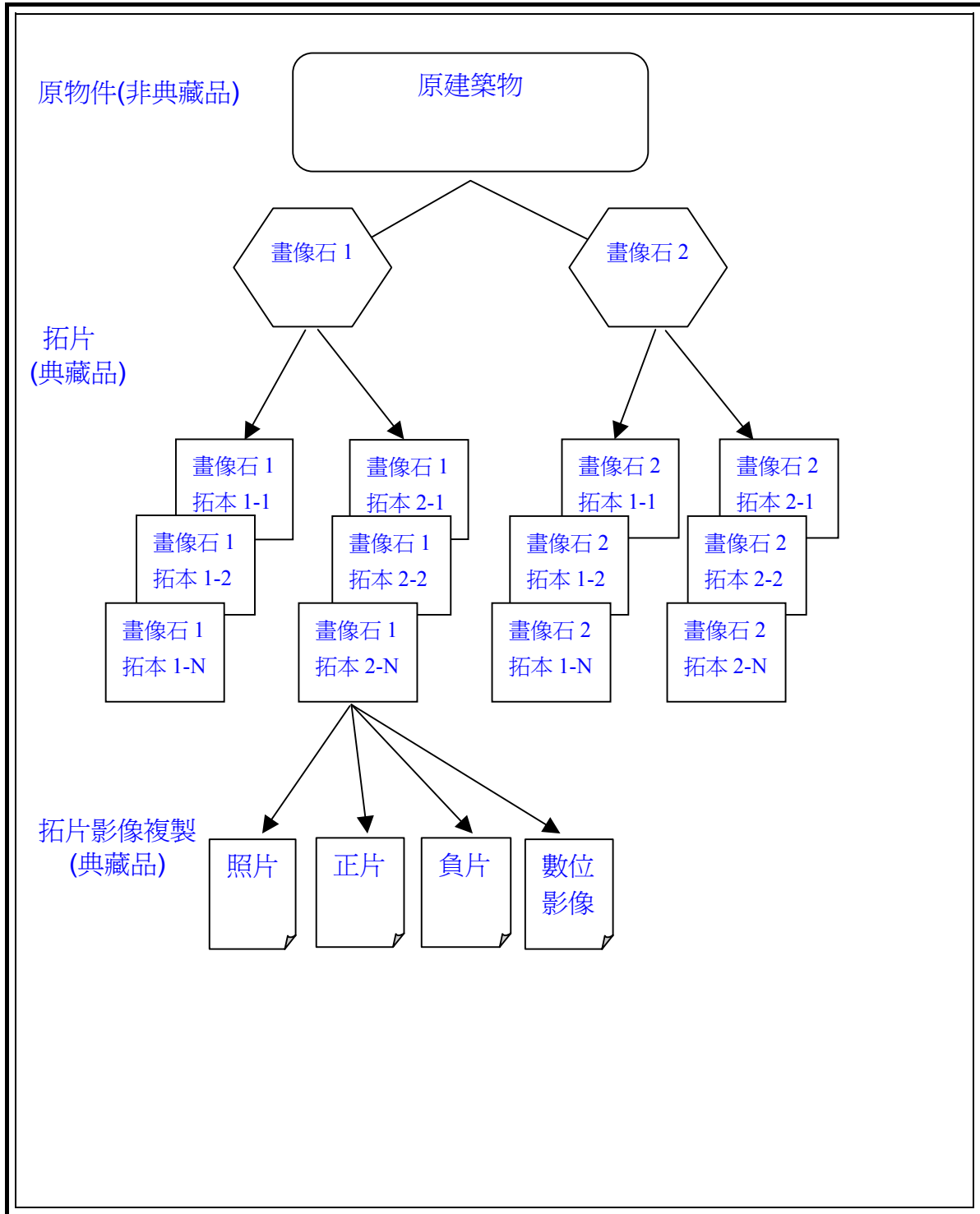
範例一：檔案



填表者： 李--

填表日期： 民國九十二年x月x日

範例二：漢代石刻畫象拓本



填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十二年x月x日

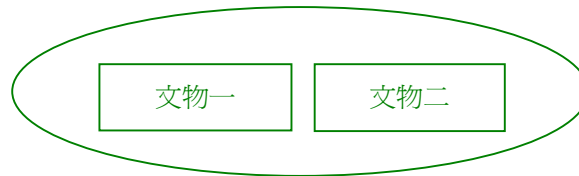
03 藏品單元(unit)群組關係圖

填表說明

- 請以圖示表示出最小之藏品單元(unit)，並標示出藏品單元(unit)間著錄之群組關係。藏品單元(unit)群組關係如：兩個以上之藏品單元(unit)所組成之有意義的藏品組件(請參照群組關係圖一:組件)、套件(請照參照群組關係圖二:套件)、附件(請照參照群組關係圖三:附件)等關係，並標明該群組關係是否皆須著錄為一筆後設資料記錄。
- 請於表單中以**方形**表示最小藏品單元(unit)，並以**綠色**標示需著錄為一筆後設資料記錄的群組關係，以**紅色**表示不需著錄為一筆後設資料記錄的群組關係。
- 在此所使用的組件、合件、附件之群組名詞僅作為範例，各計畫可使用該學科領域通用之名詞。
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

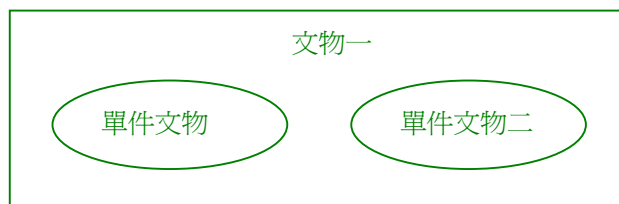
範例：文物（藍色字體部分為填表範例）

群組關係一：組件



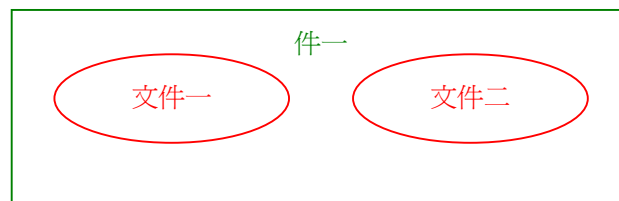
說明：最小之藏品單元(unit)為文物，兩文物會組合為有意義之一組文物組(即為組件)，最小之藏品單元與組件皆各需著錄一筆紀錄。如：茶具組，茶壺加茶杯數只。

群組關係二-1：套件或合件(文物)



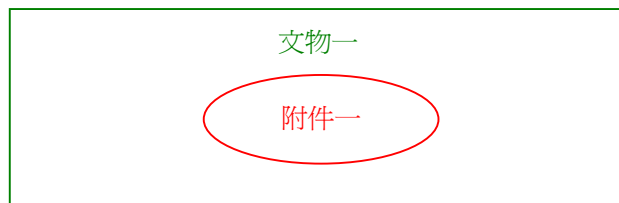
說明：最小之藏品單元(unit)--文物可能為一組文物集合(即為合集)，只就藏品單元(unit)著錄。如：成套服飾，上衣加帽子、裙子組成有意義之一套衣服。

群組關係二-2：套件或合件(檔案)



說明：檔案最小單元為件，即一事情來往之文書，其中可能包含不同文件。

群組關係三：附件



說明：最小之藏品單元(unit)--文物可能包含不著錄之附件關係。如：月琴與琴譜

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十二年x月x日

04 Metadata 藏品元素需求表單

填表說明

- **元素中文名稱：**
填入藏品所需欄位、次欄位到元素中文名稱 Element、Qualifier 兩欄中，填入需要的欄位時只需考慮藏品及計畫的真正需求，而不需配合任何 Metadata 標準
- **元素英文名稱：**
將所需欄位填入英文名稱
- **定義：**
以文字描述各元素代表之內含意義，也就是各元素的意義說明
- **著錄規範：**
元素在建檔時需統一遵循的國際或自訂規格、形式、或規則，包括著錄時的規則、與著錄時須注意的要項、採用之國際標準...等
- **表單切割：**
將所有元素依照不同屬性做分類，切割出不同的區塊以使表單結構更清晰易懂(範例中標示為**標楷粗體**者)
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例：器物(節錄) (藍色字體部分為填表範例)

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物層次					
品名	中文品名	Object Title	Chinese Title	器物的正式中文名稱	填時代作者品名，其間不留空格 (如：五代南唐董源龍宿郊民)
	英文品名		English Title	器物的正式英文名稱	著錄藏品英文別名，不需列時代，字首大寫。
	原品名		Original Title	器物的原品名	以登記組提供知資料為準，包括年代、品名。(年代、品名之間不空格)
時代	起	Time	Begin	器物被創作的時代	西曆採 ISO8601 著錄，格式為 YYYY-MM-DD
	迄		End		
保存狀況		Condition		敘述器物保存的情形	著錄時選填 <u>代碼表</u> (有代碼之元素請在 04 Metadata 元素代碼表中填入該欄位之代碼，如：現況良好/破損/送修/鏽蝕)
出土地		Excavated		器物的被發掘出來的地點	
展覽層次					
展覽編號		Exhibition No.		系統內部給予此展覽的編號	【系統自動產生】
展覽名稱	中文	Exhibition Title	Chinese	展覽之名稱	中文名稱
	英文		English		英文名稱
展覽時間	起	Exhibition Time	Start	展覽的時間	yyyy/mm/dd
	迄		End		yyyy/mm/dd
策展者		Curator		此展覽之策展者	
圖檔層次					
圖檔檔名		File Name		該件器物的圖檔檔名	註明檔名命名格式。
說明		Description		該件器物圖檔的文字摘要	1. 先註明「全器」或「局部」；再註明「彩圖」、「拓版」或「X光片」；最後列出「特定位置」，如「器底」。 2. 註明項目之間以一個半形空白字元加以區隔。 例：局部 拓版 器底
開放限制		Restrictions		該件器物圖檔的開放使用限制	著錄時選填 <u>代碼表</u>

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十二年x月x日

05 Metadata 元素代碼表單

填表說明

- 元素中文名稱：
填入 04 Metadata 藏品元素需求表單中有代碼的元素
- 代碼：
列出為該元素制訂之代碼，此代碼可在建檔時作詞彙控制之用，以下拉式表單呈現
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例：器物(節錄) (藍色字體部分為填表範例)

元素中文名稱		代碼
Element	Subelement	
保存狀況		現況良好 / 破損 / 送修 / 鏽蝕
藏品類別		琺瑯器 / 銅器 / 瓷器 / 玉器
取得方式		舊藏 / 移交 / 受贈 / 收購 / 寄存 / 其他

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十一年x月x日

06 Metadata 著錄範列表單

填表說明

- 元素中文名稱：
填入 04 Metadata 藏品元素需求表單中的所有元素
- 實例：
請填上元素的實例記錄，**每一種資料類型請填二筆實例記錄**
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例：器物(節錄) (藍色字體部分為填表範例)

元素中文名稱		實例
Element	Subelement	
器物層次		
品名	中文品名	伯三 小鬲
	英文品名	Po shih li
	原品名	古銅鬲
時代	起	1100 B.C.
	迄	1000 B.C.
保存狀況		良好
出土地		
展覽層次		
展覽編號		
展覽名稱	中文	文存周金~西周金文特展
	英文	A Special Exhibition of Bronze Inscriptions from the Western Chou
展覽時間	起	2001/06/30
	迄	
策展者		游國慶
圖檔層次		
圖檔檔名		C1A001658N000000000AA
說明		
開放限制		開放

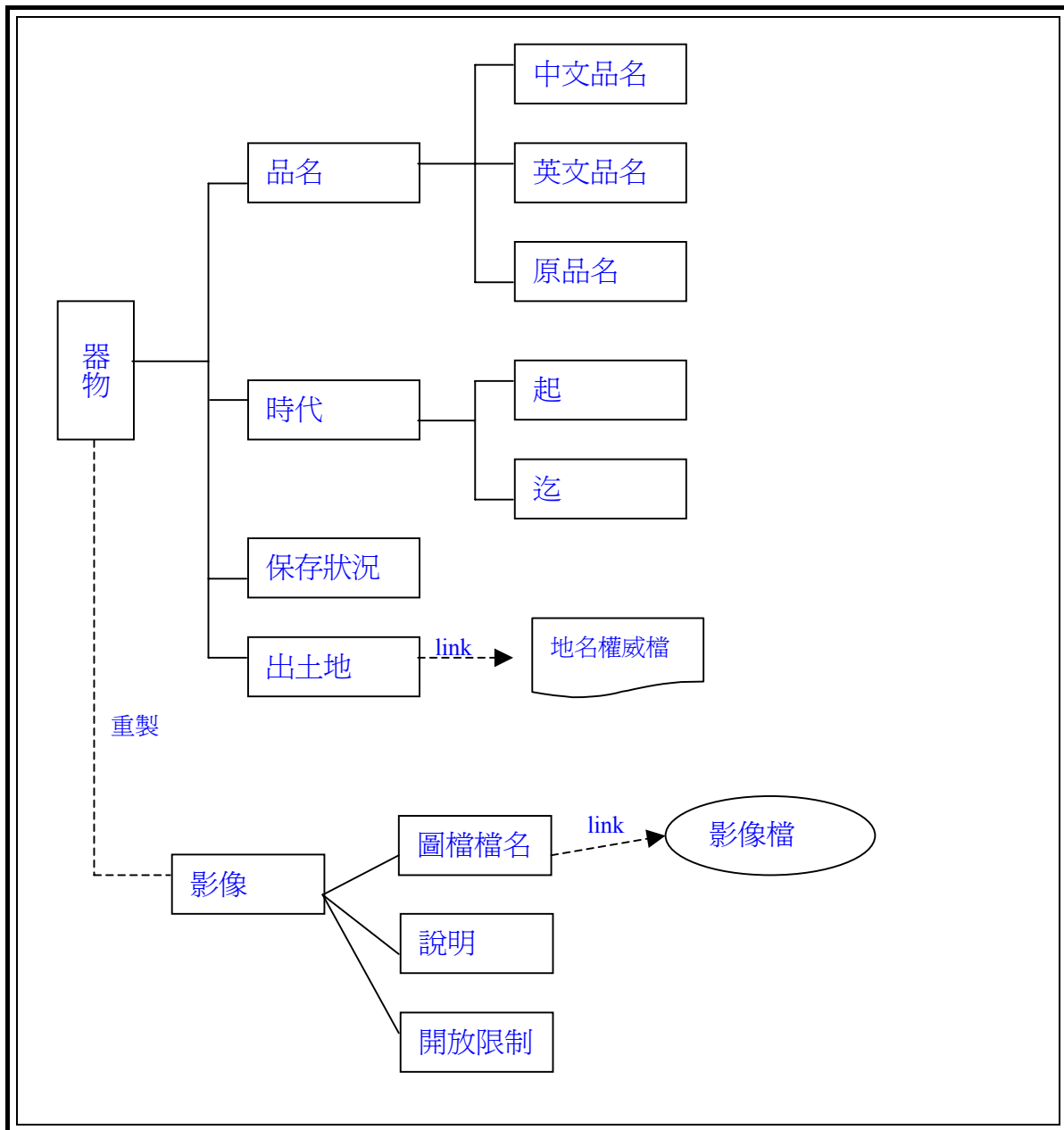
填表者： 李--填表日期： 民國九十二年x月x日

07 元素關係結構圖

填表說明

- 請以圖表表示元素間之結構性(如：欄位的子母性，品名可分為中文品名、英文品名及原品名)、對外資料庫的連結(如：出土地需連結地名權威檔或 GIS 系統...)...等
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例：器物(節錄) (藍色字體部分為填表範例)



填表者： 李---

填表日期： 民國九十一年x月x日

08 Metadata 系統屬性功能需求表單

填表說明

- **元素中文名稱：**
填入 04 Metadata 藏品元素需求表單中的所有元素
- **欄位順序：**
請以阿拉伯數字標示出欄位在建檔畫面的顯示順序，需第一個顯示的欄位標為 1，以此類推
- **欄位最大字元數：**
該欄位在系統中設定的欄位最大字元數，以 **byte** 為單位，一個英文字元或阿拉伯數字需用一個 **byte** 表示，而中文字元則需 2 個 **byte**，在設定最大字元數時建議給予較實際資料量大一點的彈性空間。如“作者”一欄會著錄的資料不會超過 5 個字，則設定“作者”的欄位最大字元數為 $6*2=12$ 個字元數
- **資料型態：**
著錄資料之資料型態，較為常用的資料型態包括有：

類別	資料型態	說明
數值欄位	INT	存放整數型態的數值資料，範圍：-2147683648 至 2147483648(SIGN) 或 0 至 4294967295(UNSIGN)。例如：25、747.....
	FLOAT	存放浮點數型的數值資料，例如：8.64、23.9361
字串欄位	VARCHAR	存放不定長度且不超過 255 個字的字元串資料。例如：陳菁豐、中央研究院.....
	TEXT	存放不定長度且不超過 65535 個字的字元串資料。例如： 「 國民政府檔案內容涵蓋國民政府時期所經歷的內憂外患及其推行重大建設的珍貴史料，共計.....略..... 。
日期時間欄位	DATE	以“YYYY-MM-DD”格式存放日期資料，如：2003-12-25。
	TIME	以“HH:MM:SS”格式存放時間資料，如：13:25:24
	DATETIME	以“YYYY-MM-DD HH:MM:SS”格式存放日期時間資料，如： 2003-12-25 13:25:24
	YEAR	以“YYYY”格式存放年份資料，如：1998。

※ 上表以 MySQL 資料庫所具有的資料型態作說明。

- **必填欄位：**
請勾選在建立一筆 Metadata 紀錄時，必須填寫之重要基本欄位。可在系統中建立管控制制，以避免不完整紀錄的存檔
- **多值欄位：**
該欄位資料是否需重覆著錄。如：一藏品有很多別名，所以在建檔時需重覆品名一欄以做著錄，所以請勾選此類需重覆的欄位
- **功能連結：**
該欄位是否需對外連結資料庫、權威檔，有代碼表可選填，或該欄位需系統自動產生...等
- **預設值：**

貴計畫是否有某些欄位會有預設著錄的資料值，如：某計畫之典藏品保存狀況通常為“現況良好”，則在系統上可設定此保存狀況欄位之預設值為“現況良好”，著錄人員可依著錄時情況加以修改此預設值

- **固定值：**
貴計畫是否有某些欄位會有固定著錄的資料值，如：某計畫之典藏單位固定皆為“中央研究院”，則可在系統中設定此典藏單位一欄之固定值為“中央研究院”。
- **唯一值欄位：**
該欄位之資料值在整個資料庫中是唯一存在的，是不會相同重複的
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例：器物(節錄) (藍色字體部分為填表範例)

元素中文名稱		欄位順序	資料型態	欄位最大字元數	必填欄位	多值欄位	功能連結	預設值	固定值	唯一值欄位
Element	Subelement									
藏品類型		1	Varchar	8	Y		代碼表			
文物統一編號		2	Varchar	20	Y					Y
主要品名		3	Varchar	30	Y					
別名		4	Varchar	40		Y				
作者		5	Varchar	6		Y	人名權威檔			
保存狀況		6	Varchar	10	Y			狀況良好		
評等		10	Varchar	10			代碼表			
數量		11	Int	4	Y					
典藏單位		18	Varchar	10	Y				故宮博物院	
編目日期		21	Varchar	8			系統自動產生			

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十一年x月x日

09 Metadata 系統查詢功能需求表單

填表說明

本表單為 Metadata 系統查詢功能需求表單，主題計畫填寫本表單時，若無區別內部查詢功能與對外開放查詢功能之特殊需求時，請直接填寫本表單。如有必要予以區別，請自行複製本表單，將內部查詢功能與對外查詢功能分開選填。

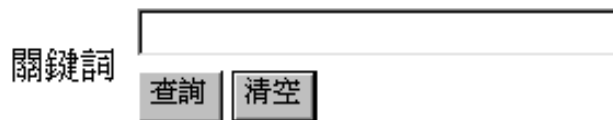
- **元素中文名稱：**

填入 04 Metadata 藏品元素需求表單中的所有元素

- **簡要查詢：**

該欄勾選的欄位是用來作關鍵字之簡單查詢，也就是在簡要查詢(simple search)下任何的檢索語會搜尋此項目中勾選的所有欄位

下圖為簡要查詢呈現範例畫面:



圖中顯示一個簡要查詢的輸入框，左側標有「關鍵詞」，右側有「查詢」和「清空」兩個按鈕。

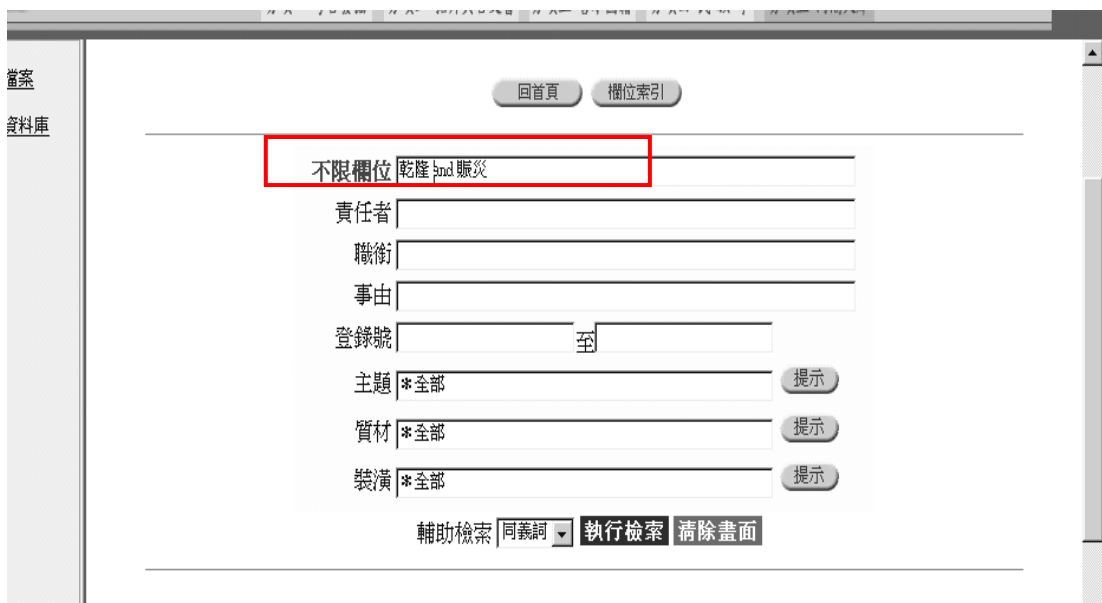
當於檢索欄位輸入檢索詞彙後，按下「查詢」，系統便會去搜尋所勾選出的「簡要查詢」欄位中之欄位值是否有與檢索詞彙相符的。其功能等同於關鍵字檢索

- **進階查詢：**

請勾選需作進階查詢的欄位，也就是在此項中勾選的每一欄位皆可作獨立查詢或交叉查詢，亦可作布林函數(AND/OR)的方式查詢

進階查詢呈現範例畫面如下圖:(以史語所內閣大庫檔案資料庫為例)

*檢索詞—乾隆 and 賑災



圖中顯示一個進階查詢的界面，包含多個欄位和按鈕。主要欄位包括：

- 不限欄位 乾隆 and 賑災 (紅色框標註)
- 責任者
- 職銜
- 事由
- 登錄號 [] 至 []
- 主題 *全部 [提示]
- 質材 *全部 [提示]
- 裝潢 *全部 [提示]

底部有「輔助檢索 同義詞」下拉選單，以及「執行檢索」和「清除畫面」按鈕。

*檢索結果畫面

分項一 考古發掘 分項二 拓片與古文書 分項三 善本圖籍 分項四 民族學 分項五 內閣大庫

回首頁 回查詢畫面 欄位索引

檢索歷史 \$1 (13筆)(乾隆 AND 賑災) 每頁 10 筆(自第 1 筆) 顯示結果

共 13 筆, 本頁顯示第 1 至 10 筆, 依 責任者 遞增 排序

條列式 下一頁 詳目顯示 簡目輸出 至本頁尾

序號	責任時間	責任者	職銜	事由
<input type="checkbox"/> 1	乾隆12年 12月15日	安寧(基本資料)	署江蘇巡撫	題報 乾隆七年淮揚等屬賑災 案內截留漕米用過腳價並無浮冒保題請銷
<input type="checkbox"/> 2	乾隆57年5 月24日	金簡(基本資料)	署戶部尚書	題覆江西省買補 乾隆五十三年賑災 穀石價銀浮多應令該撫刪減
<input type="checkbox"/> 3	乾隆36年9 月18日	素爾訥(基本資料)	戶部尚書	題覆署理雲南巡撫諸穆親疏浪穹縣屬坊長等十一里 乾隆三十五年六月被水加賑災 民三四個月口糧及穀折銀兩數目查核均屬相符應准開銷
<input type="checkbox"/> 4	乾隆5年2 月7日	張廣泗(基本資料)	貴州總督 管巡撫事	揭報黔省各屬買補平糶並動支軍需及賑災 各案米穀數目
<input type="checkbox"/> 5	乾隆6年6 月11日	陳大受(基本資料)	安慶巡撫	題報 乾隆元年夏秋被災附賑貧民及加賑貧生柴薪銀兩仍請一例核銷

本網站內各種形式資料之版權皆屬中央研究院歷史語言研究所所有
Copyright © 2002 Institute of History and Philology, Academia Sinica, ALL RIGHTS RESERVED

網路網路

■ 簡要顯示款目：

檢索結果每筆資料需顯示的簡要欄位

呈現範例畫面如下圖: (以史語所內閣大庫檔案資料庫為例)

分項一 考古發掘 分項二 拓片與古文書 分項三 善本圖籍 分項四 民族學 分項五 內閣大庫

檢索歷史 \$1 (13筆)(乾隆 AND 賑災) 每頁 10 筆(自第 1 筆) 顯示結果

共 13 筆, 本頁顯示第 1 至 10 筆, 依 責任日期 遞增 排序

條列式 下一頁 詳目顯示 簡目輸出 至本頁尾

序號	責任時間	責任者	職銜	事由
<input type="checkbox"/> 1	乾隆5年2 月7日	張廣泗(基本資料)	貴州總督 管巡撫事	揭報黔省各屬買補平糶並動支軍需及賑災 各案米穀數目
<input type="checkbox"/> 2	乾隆6年6 月11日	陳大受(基本資料)	安慶巡撫	題報 乾隆元年夏秋被災附賑貧民及加賑貧生柴薪銀兩仍請一例核銷
<input type="checkbox"/> 3	乾隆9年2 月17日	塞楞額(基本資料)	江西巡撫	揭報商州 乾隆八年被水居民俱係次貧先賑兩月口糧冊內照例按名登明續賑災 民亦係次貧在於庫貯 乾隆八年錢五分公用銀內動支
<input type="checkbox"/> 4	乾隆10年4 月16日	陳大受(基本資料)	江寧巡撫	題報船戶李岐山裝運運江賑災 米石行至儀徵縣青山地方遭風漂沒兩經駁查實無捏飾請予豁免
<input type="checkbox"/> 5	乾隆12年 10月27日	傅恆	戶部尚書	題覆江浦等州縣撥運賑災 米穀動支腳費銀兩應准開銷
<input type="checkbox"/> 6	乾隆12年 12月15日	安寧(基本資料)	署江蘇巡撫	題報 乾隆七年淮揚等屬賑災 案內截留漕米用過腳價並無浮冒保題請銷
<input type="checkbox"/> 7	乾隆12年 12月19日	傅恆	戶部尚書	題覆江省被災各屬撫賑災 黎所需銀米事

本網站內各種形式資料之版權皆屬中央研究院歷史語言研究所所有
Copyright © 2002 Institute of History and Philology, Academia Sinica, ALL RIGHTS RESERVED

■ 檢索結果排序：

檢索結果將依照挑選欄位做排序

呈現範例畫面如下圖：(以史語所內閣大庫檔案資料庫為例)

圖一:以「責任日期」排序：

分項一 考古發掘 分項二 拓片與古文書 分項三 善本圖籍 分項四 民族學 分項五 內閣大庫

檢索歷史: \$1 (13筆) (乾隆 AND 賑災) 每頁 10 筆 (自第 1 筆) 顯示結果

共 13 筆, 本頁顯示第 1 至 10 筆, 依 責任日期 遞增 排序

條列式 下一頁 詳目顯示 簡目輸出 至本頁尾

序號	責任時間	責任者	職銜	事由
1	乾隆5年2月7日	張廣泗(基本資料)	貴州總督 管巡撫事	揭報黔省各屬買補平糶並動支軍需及 賑災 各案米穀數目
2	乾隆6年6月11日	陳大受(基本資料)	安慶巡撫	題報 乾隆 元年夏秋被災附賑貧民及加賑貧生柴薪銀兩仍請一例核銷
3	乾隆9年2月17日	塞楞額(基本資料)	江西巡撫	揭報商州 乾隆 八年被水居民俱係次貧先賑兩月口糧冊內照例按名查明續 賑災 民亦係次貧在於庫貯 乾隆 八年錢五分公用銀內動支
4	乾隆10年4月16日	陳大受(基本資料)	江寧巡撫	題報船戶李岐山裝運運江 賑災 米石行至儀徵縣青山地方遭風漂沒兩經駁查實無捏飾請予豁免
5	乾隆12年10月27日	傅恆	戶部尚書	題覆江浦等州縣撥運 賑災 米穀動支腳費銀兩應准開銷
6	乾隆12年12月15日	安寧(基本資料)	署江蘇巡撫	題報 乾隆 七年淮揚等屬 賑災 案內截留漕米用過腳價並無浮冒保題請銷
7	乾隆12年12月19日	傅恆	戶部尚書	題覆江省被災各屬撫 賑災 黎所需銀米事

本網站內各種形式資料之版權皆屬中央研究院歷史語言研究所所有
Copyright © 2002 Institute of History and Philology, Academia Sinica. ALL RIGHTS RESERVED

圖二:以「責任者」排序：

分項一 考古發掘 分項二 拓片與古文書 分項三 善本圖籍 分項四 民族學 分項五 內閣大庫

檢索歷史: \$1 (13筆) (乾隆 AND 賑災) 每頁 10 筆 (自第 1 筆) 顯示結果

共 13 筆, 本頁顯示第 1 至 10 筆, 依 責任者 遞增 排序

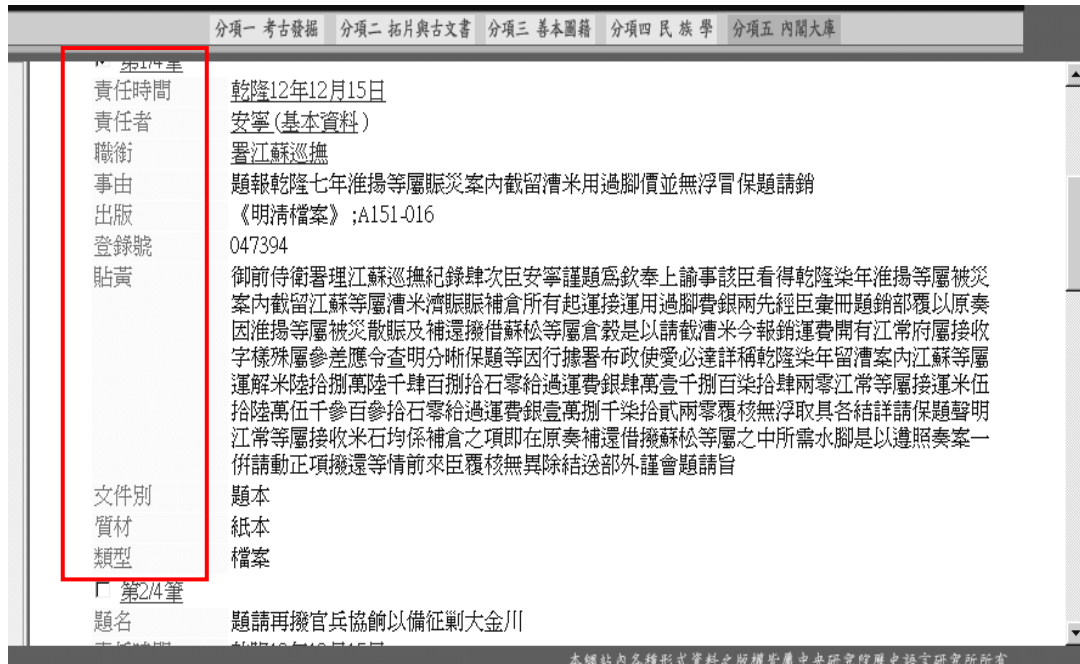
條列式 下一頁 詳目顯示 簡目輸出 至本頁尾

序號	責任時間	責任者	職銜	事由
1	乾隆12年12月15日	安寧(基本資料)	署江蘇巡撫	題報 乾隆 七年淮揚等屬 賑災 案內截留漕米用過腳價並無浮冒保題請銷
2	乾隆57年5月24日	金簡(基本資料)	署戶部尚書	題覆江西省買補 乾隆 五十三年 賑災 穀石價銀浮多應令該撫刪減
3	乾隆36年9月18日	素爾訥(基本資料)	戶部尚書	題覆署理雲南巡撫諳穆親疏浪穹縣屬坊長等十一里 乾隆 三十五年六月被水加 賑災 民三四個月口糧及穀折銀兩數目查核均屬相符應准開銷
4	乾隆5年2月7日	張廣泗(基本資料)	貴州總督 管巡撫事	揭報黔省各屬買補平糶並動支軍需及 賑災 各案米穀數目
5	乾隆6年6月11日	陳大受(基本資料)	安慶巡撫	題報 乾隆 元年夏秋被災附賑貧民及加賑貧生柴薪銀兩仍請一例核銷
6	乾隆10年4月16日	陳大受(基本資料)	江寧巡撫	題報船戶李岐山裝運運江 賑災 米石行至儀徵縣青山地方遭風漂沒兩經駁查實無捏飾請予豁免
7	乾隆13年	陳大受(基本資料)	兼管戶部	奏報東省 賑災 項下收過官生捐納銀數

本網站內各種形式資料之版權皆屬中央研究院歷史語言研究所所有
Copyright © 2002 Institute of History and Philology, Academia Sinica. ALL RIGHTS RESERVED

▪ 詳細顯示款目：

選擇檢索結果做詳閱時，每筆資料可對外開放顯現的欄位。若該欄位不對外開放，請不要勾選呈現範例畫面如下圖：(以史語所內閣大庫檔案資料庫為例)



▪ 付費使用：

當系統開放給外面使用者時，某些特定欄位需要付費才能使用(如:高解析度圖檔)，請勾選該欄位。

範例：器物(節錄) (藍色字體部分為填表範例)

※ 對內—內部工作人員系統查詢功能

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目	付費使用
Element	Subelement						
藏品類型		Y	Y	Y		Y	
文物統一編號			Y	Y	Y	Y	
主要品名		Y	Y	Y	Y	Y	
別名		Y	Y	Y		Y	
作者		Y	Y	Y		Y	
保存狀況			Y			Y	
評等			Y	Y		Y	
數量						Y	
典藏單位						Y	
編目日期						Y	

※ 對外—使用者系統查詢功能

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目	付費使用
Element	Subelement						
藏品類型		Y	Y	Y		Y	
文物統一編號				Y	Y	Y	
主要品名		Y	Y	Y	Y	Y	
別名		Y		Y		Y	
作者		Y	Y			Y	
保存狀況			Y			Y	
評等						Y	
數量						Y	
典藏單位						Y	
編目日期							

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十一年x月x日

10 Metadata 系統紀錄建檔流程

填表說明

- 請以圖表或文字表示貴計畫實務上的紀錄建檔流程，包括紀錄建檔者姓名、紀錄建檔時間、紀錄修改時間等，並請說明是否需要記錄每一次的修改時間？抑或只需記錄最近一次紀錄的修改時間？另外，紀錄建檔後，是否需要另有一核對人進行資料的核對？

範例（藍色字體部分為填表範例）

著錄人員要進行紀錄建檔時，進入著錄介面之前需經過身份的確證，著錄人員必須輸入自己的姓名與密碼，方可登入 Metadata 系統進行建檔，系統需記錄建檔人姓名與建檔時間。同樣的，當著錄人員需修改紀錄內容時，也需經過身份的確證，藉由確證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。系統不需記錄每次的修改資訊，只需記錄最近一次的修改資訊即可。

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十一年x月x日

11 Metadata 系統主鍵元素架構格式

填表說明

- 請貴計畫選取主鍵元素 (primary key)，主要是作為紀錄辨識與紀錄連接之用，此主鍵元素必須具有唯一性，也就是在資料庫中不會存在兩筆相同的資料值，而且，亦具有一定之架構格式。並請貴計畫用圖表或文字表示主鍵元素之架構格式
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例 (藍色字體部分為填表範例)

系統可將「文物統一編號」作為主鍵元素，其架構格式，共有兩種，茲分述如下：

格式一：

帳籍號碼(兩個中文字+六個數字) + 第一層附加號(一個英文字元+兩個數字) + 第二層附加號(四個數字) + 第三層附加號(三個數字)

如：故畫 001233N000000001

格式二：

帳籍號碼(兩個中文字+六個數字) + 第一層附加號(一個英文字元+兩個數字) + 第二層附加號(四個數字) + 第三層附加號(三個數字)

如：中銅 001658N000000000

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十二年x月x日

12 系統使用群組與其使用功能表單

填表說明

本表填寫主要目的為調查系統使用者之大略群組區分與其擁有權限，以方便日後系統分析與開發參考使用。

- **群組(Group)：**
使用者群組分類
- **群組描述：**
群組描述
- **系統功能：**
資料查詢：可對資料作查詢動作
資料異動：可對資料作新增、修改、刪除動作
系統維護：
 權限管理：可新增使用者，並設定其擁有權限
 代碼管理：可對代碼作新增、修改、刪除動作
 異動紀錄查詢：可查詢何時、何人對何資料作異動（新增、修改、刪除）
- 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

填寫範例

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	負責管理與維護系統	Y	Y	Y	Y	Y
研究人員		Y	Y		Y	Y
研究助理		Y	Y		Y	
工讀生		Y				

填表者： 李-- --

填表日期： 民國九十二年x月x日

致謝

感謝以下數位典藏各計畫執行單位及人員惠予提供原始填表資料及資料庫應用範例，使「後設資料需求表單第三版」填寫說明及範例研擬工作順利完成，同時也使表單說明之內容更臻於完善，特此向各單位及人員致上謝意！

提供單位：國立故宮博物院

數位典藏計畫名稱：器物數位典藏子計畫

提供資料人員：鄭邦彥

提供之表單範例頁數：1-3、1-4、1-10、1-11、1-12、1-15、1-19、1-20、1-22

提供單位：國立故宮博物院

數位典藏計畫名稱：書畫數位典藏子計畫

提供資料人員：謝東志

提供之表單範例頁數：1-22

提供單位：國史館臺灣文獻館

數位典藏計畫名稱：典藏日據與光復初期史料數位化計畫

提供資料人員：許添棋

提供之表單範例頁數：1-8

提供單位：中央研究院歷史言語研究所

數位典藏計畫名稱：珍藏歷史文物數位典藏計畫一分項二：拓片與古文書數位典藏計畫

提供資料人員：陳秀慧

提供之表單範例頁數：1-6

提供單位：中央研究院歷史言語研究所

數位典藏計畫名稱：珍藏歷史文物數位典藏計畫一分項五：內閣大庫檔案數位典藏計畫

數位典藏資料庫網址：<http://saturn.ihp.sinica.edu.tw/~dahcr/search5.html>

提供之表單範例頁數：1-16、1-17、1-18、1-19

提供單位：中央研究院民族學研究所

數位典藏計畫名稱：台灣原住民數位典藏計畫

提供資料人員：曾秋菊

提供之表單範例頁數：1-8

提供單位：中央研究院資訊科學研究所

數位典藏計畫名稱：數位典藏國家型科技計畫—技術研發分項計畫

提供資料人員：數位典藏技術發展組(DAAL)

提供之表單範例頁數：1-23