

**中央研究院
歷史語言研究所藏青銅器拓片資料庫**

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分析研製

中央研究院歷史語言研究所需求研擬

中華民國九十二年八月十一日

目錄

0.	前言	03
1.	計畫簡介.....	03
1.1	計畫目標與說明.....	03
1.2	計畫參與人員	03
2.	系統說明.....	04
2.1	系統目標.....	04
2.2	系統範圍.....	04
3.	著錄欄位架構.....	04
3.1	著錄介面.....	04
3.2	著錄範例.....	08
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.....	16
5.	後設資料標準比對表.....	20
5.1.	史語所青銅器拓片與 CDWA mapping.....	20
5.2.	CDWA 與史語所青銅器拓片 metadata 元素對照表.....	23
5.3.	青銅器拓片與 Dublin Core mapping 表.....	30
5.4.	青銅器圖錄類書目必要欄位表單與 CDWA mapping.....	33
5.5.	CDWA mapping 與青銅器圖錄類書目必要欄位表單.....	36
5.6.	青銅器圖錄類書目必要欄位表單 與 Dublin Core mapping.....	43
5.7.	拓片類書目必要欄位表單 與 CDWA mapping.....	46
5.8.	CDWA mapping 與拓片類書目必要欄位表單.....	49
5.9.	拓片類書目必要欄位表單 與 Dublin Core mapping.....	55
6.	功能需求說明.....	58
6.1.	系統功能說明.....	58
6.2.	建檔功能說明.....	59
6.3.	查詢功能說明.....	59
7.	代碼表.....	63
8.	需求規格書確認表單.....	65
	【附件一】青銅器拓片資料庫：數位典藏管理系統功能需求.....	66
	【附件二】青銅器拓片資料庫：管理系統各項欄位填入說明.....	89

0 前言

數位典藏國家型科技計畫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. 需求規格書確認表單

而系統開發人員在系統實際建置時，可著重於以下之部份：

6. 資料結構表
7. 後設資料標準比對表
8. 功能需求說明
9. 代碼表

1 計畫簡介

1.1 計畫目標與說明

中央研究院歷史語言研究所於傅斯年先生擔任所長時代，重金收購了許多當時著名收藏家所珍藏的各類拓片，這些包涵各種不同媒材的拓片品質極佳，特別是其中約七千餘件的青銅器拓片(或稱金文拓片)，乃為清至民初著名收藏家所收藏的珍品。就學術價值而言，史語所藏的這批青銅器拓片數量龐大，佔《殷周金文集成》(當前古文字學界重要金文拓片集成之作)所收一萬三千件的二分之一強，其中尚有為數不少的銘文拓片較《集成》收錄者來得清晰易辨，可補《集成》拓片之不足，有利於學者進行銘文釋讀等研究工作。就美學價值而言，這些不乏經由著名拓工親手拓製、慎重蓋印的拓片上，除了保存了青銅器的銘文、紋飾及器形資料外，更記錄了收藏者與過眼者的題跋、用印，實為深具學術與美學價值的無價寶藏。

有鑒於電腦應用在金文研究上的突破，史語所金文工作室自 1999 年開始，即有計劃地進行一連串金文數位化資料庫的建置工作。目前已大抵建置完成隸屬數位典藏計劃項下的【歷史語言研究所藏青銅器全形拓資料庫】。本計畫擬於全形拓資料庫的基礎上繼續開發，針對史語所藏非全形拓之青銅器拓片進行數位化的工作。本計畫所設計的資料庫檢索系統，將提供史語所藏青銅器拓片之基本資料、銘文資料以及數位影像等之網路線上瀏覽，由此增進金文研究的便利性。

再者，【歷史語言研究所藏青銅器拓片資料庫】將建立與其他相關資料庫的連結機制，預計將與【有銘文銅器基本資料及全文釋文資料庫】、【殷周金文集成暨青銅器資料庫】、【印記資料庫】、【人名權威檔】、【博物館中文名稱權威檔】、【青銅器器形權威檔】、【青銅器紋飾權威檔】及【中國歷史文化地圖系統(CCTS)】等結合，延伸金文的研究空間，為學者及有興趣一窺青銅器奧祕的民眾，提供一個完整而便利的資料庫檢索系統。

1.2. 計畫參與人員

中研院史語所參與人員:黃銘崇、袁國華、施汝瑛、莊惠茹。

後設資料工作組人員: 陳亞寧、陳淑君、城菁汝、馬詩美、鍾豐謙(需求規格書撰寫者)

2 系統說明

2.1 系統目標

1. 銘文拓片 Metadata 分析與著錄規範之建立
2. 提供國內外學界銘文拓片資料庫開發之參考範例
3. 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
4. 提供中研院史語所傅斯年圖書館銘文拓片典藏、登錄等業務相關資料
5. 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

1. 國內外歷史、考古、文字、藝術等相關領域之研究者
2. 中央研究院歷史語言研究所傅斯年圖書館典藏管理
3. 國內外青銅器拓片、銘文拓片典藏單位
4. 各級教學及研究單位教師、研究人員
5. 對金文學有興趣之一般民眾

3 著錄欄位架構

3.1. 著錄介面

1.管理

項目名稱		著錄值	
書目資料			
書名			
作者 / 編者			
卷 / 冊			
書籍登錄號	登錄類別		
	號碼		
出版年月			
備註			
物件資料			
類別			
器號			
登錄號(拓片)			
器名	主要器名		
	異名		
時代			
器物真偽	描述		
		內容	
	出處	作者	
		篇名	
		書刊名	
		出版	
出版年月			
頁碼			
流傳			

項目名稱		著錄值
舊藏	收藏者	
	收藏時間	
舊著錄	書目簡稱	
	卷次	
現藏		
現藏地點	國別	
	城市	
	藏點	
	藏點縮寫	
典藏號		
入藏時間		
詳細收藏紀錄	取得方式	
	收藏之來源地	
	負責人	
	備註	

2. 器物內容

項目名稱		著錄值	
形制			
度量	尺寸		
	容積		
	重量		
	比重		
顏色	描述		
器形	描述		
紋飾	描述		
施作技法	描述		
銘文			
銘文	位置		
	陰陽文		
	字數	總字數	
		重文數	
		合文數	
	行數		
	備註		
隸楷定			
釋文	內容		
	出處	作者	
		篇名	
		書刊名	
		出版社	
		出版年月	
		頁碼	
	辨偽	內容	
		作者	
		篇名	
		書刊名	
		出版社	
		出版年月	
頁碼			

項目名稱		著錄值
外部特徵		
使用遺痕	部位	
	痕跡	
修復記錄		
內部成分		
主要成分	元素	
	百分比	
次要成分	元素	
	百分比	
微量成分	元素	
	百萬分比	
鉛同位素比值		

3. 涵構

項目名稱		著錄值
出土狀況		
發掘 / 出土地	時間	
	出土位置	地點
		坑墓號
	座標	
同組器		
同組器		

4. 重製

項目名稱		著錄值
拓片		
拓片種類		
掃描方式		
圖檔編號		
印章	印記編號	
	印記圖檔	
	印主	
	楷定	
	位置	
題記	作者	
	楷定	
	位置	
影像資料		
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	彩色照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	X-光片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	線圖	繪圖
		描繪資訊
紋飾影像資料	黑白照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	彩色照片	圖檔檔名
		拍攝資訊

項目名稱		著錄值
	X-光片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	線圖	繪圖
		描繪資訊
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	彩色照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	X-光片	圖檔檔名
		拍攝資訊
數位圖檔	光碟號	
	限制 / 開放	

5. 編目記錄

項目名稱		著錄值
編目員	姓名	
	單位	
	國家	
編目語言		
編目日期		

3.2. 著錄範例

1. 管理

項目名稱		範例	
書目資料			
書名		謚齋金文拓本	
作者 / 編者		柯昌泗	
卷 / 冊		第一冊	
書籍登錄號	登錄類別	傳圖登錄號	
	號碼	187730	
出版年月			
備註			
物件資料			
類別		青銅器	
器號		0004	
登錄號(拓片)		FSN187730-0001	
器名	主要器名	永保用鐘	
	異名		
時代		23 西晚	
器物真偽	描述	真	
	內容		
	出處	作者	
		篇名	
		書刊名	
		出版	
		出版年月	
頁碼			
流傳			
舊藏	收藏者	柯昌泗	
	收藏時間		
舊著錄	書目簡稱	總集	
	卷次	6966	
現藏			
現藏地點	國別	中華民國	
	城市	台北	
	藏點	中央研究院歷史語言研究所文物陳列館	
	藏點縮寫	IHPM	
典藏號		1.史語所文物陳列館： R01027(YM:145)	
入藏時間			
詳細收藏紀錄	取得方式	購買	
	收藏之來源地		
	負責人	傅斯年	
	備註		

2. 器物內容

項目名稱		範例	
形制			
度量	尺寸		
	容積		
	重量		
	比重		
顏色	描述		
器形	描述		
紋飾	描述		
施作技法	描述		
銘文			
銘文	位置	器銘 鈺部	
	陰陽文	陰文	
	字數	總字數	3
		重文數	
		合文數	
	行數	1	
	備註	永實用	
隸楷定	永實用		
釋文	內容		
	出處	作者	
		篇名	
		書刊名	
		出版社	
		出版年月	
		頁碼	
	辨偽	內容	
		作者	
		篇名	
		書刊名	
出版社			
出版年月			
頁碼			
外部特徵			
使用遺痕	部位		
	痕跡		
修復記錄			
內部成分			
主要成分	元素		
	百分比		
次要成分	元素		
	百分比		
微量成分	元素		
	百萬分比		
鉛同位素比值			

3. 涵構

項目名稱		範例
出土狀況		
發掘 / 出土地	時間	
	出土位置	地點
		坑墓號

項目名稱		範例
	座標	
同組器		
同組器		

4. 重製

項目名稱		範例	
拓片			
拓片種類		銘文拓片	
掃描方式		平台掃描	
圖檔編號		謚齋 0001 照	
印章	印記編號	(1)187730-001DR1 (2)187730-001DL1	
	印記圖檔		
	印主		
	楷定	(1) 史語所藏金文拓片之章 (2) 寶蘊樓藏器	
	位置	(1)器右下(2)器左下	
題記	作者		
	楷定		
	位置		
影像資料			
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	彩色照片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	X-光片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	線圖	繪圖	
		描繪資訊	
紋飾影像資料	黑白照片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	彩色照片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	X-光片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	線圖	繪圖	
		描繪資訊	
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	彩色照片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
	X-光片	圖檔檔名	
		拍攝資訊	
數位圖檔	光碟號		
	限制 / 開放		

5. 編目記錄

項目名稱		範例
編目員	姓名	莊惠茹
	單位	史語所 / 金文工作室
	國家	TAIWAN
編目語言		CHINESE
編目日期		2003-02-01

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 Metadata 標準化之後，並列成表單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 存放整數型態的數字資料。
 - Text、Varchar 存放文字型態的資料。
- 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。

1. 管理

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小		
書目資料							
書名		Book		Varchar	20		
作者 / 編者		Author		Varchar	20		
卷 / 冊		Volume			20		
書籍登錄號	登錄類別	Accession Number	Type	Varchar	20		
	號碼		Number	Varchar	30		
出版年月		Date		Varchar	10		
備註		Notes		Varchar	20		
物件資料							
類別		Type		Varchar	6		
器號		Object Number		Varchar	5		
登錄號(拓片)		Accession Number		Varchar	15		
器名	主要器名	Title	primary name	Varchar	20		
	異名		Alternative names	Varchar	20		
時代		Dynasty		Varchar	10		
器物真偽	描述	Authentication	Description	Varchar	6		
	內容		Text	Varchar	100		
	出處		作者篇名	Referenc e	Author	Varchar	10
					Titles of article	Varchar	30
			書刊名		Title of Book	Varchar	30
					Publisher	Varchar	10
					Date	Varchar	10
出版	Page Number	Varchar	10				
出版年月							
頁碼							
流傳							
舊藏	收藏者	Past collector	Owner	Varchar	16		
	收藏時間		Time	Varchar	10		
舊著錄	書目簡稱	Reference	Abbreviation of book title	Varchar	15		
	卷次		Volume, no.	Varchar	15		
現藏							
現藏地點	國別	Current	Country	Varchar	10		
	城市	Location	City	Varchar	15		

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
	藏點		Place	Varchar	20
	藏點縮寫		Abbreviation of collection place	Varchar	10
典藏號		Registered number of collection		Varchar	20
入藏時間		Acquisition		Varchar	10
詳細 收藏 紀錄	取得方式	Detail record of collection	Way of acquisition	Varchar	20
	收藏之來源地		Place of acquisition	Varchar	20
	負責人		Purchased by	Varchar	10
	備註		Notes	Varchar	15

2. 器物內容

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小		
形制							
度量	尺寸	Measurement	Dimensions	Varchar	30		
	容積		volume	Varchar	10		
	重量		Weight	Varchar	10		
	比重		Proportion	Int	10		
顏色	描述	color	Description	Varchar	20		
器形	描述	Physical appearance	Description	Varchar	40		
紋飾	描述	Decoratoin	Description	Varchar	20		
施作技法	描述	Technique	Description	Varchar	20		
銘文							
銘文	位置		Script	Position	Varchar	10	
	陰陽文			concave engraving script and convex engraving script	Varchar	6	
	字數	總字數	Script	Wordage	Wordage	Varchar	15
					Repeat wordage	Varchar	15
					Associative-age	Varchar	15
	行數			Line	Varchar	5	
	備註			Notes	Varchar	50	
	隸楷定			Transcription	Text	1000	
	釋文	內容		Content	Text	Text	1500
出處		作者	Reference		author	Varchar	10
					Titles of Book	Varchar	40
		書刊名	出版社		Title of Book	Varchar	20
					Publication	Varchar	20
		出版年月	頁碼		Date	Varchar	10
					Page	Varchar	10
辨偽		內容	Authenticat ion		Text	Text	1500
					作者	author	Varchar
	Titles of Book			Varchar		40	
書刊名	Title of Book	Varchar	20				

項目名稱			英文名稱		資料型態	大小	
		出版社			Publishing	Varchar	20
		出版年月			Date	Varchar	10
		頁碼			Page Number	Varchar	10
外部特徵							
使用遺痕	部位		Trace/Mark	Position	Varchar	20	
	痕跡			Trace	Varchar	30	
修復紀錄				Record of restoration	Varchar	20	
內部成分							
主要成分	元素	Major element		Element	Varchar	20	
	百分比			Percentage	Varchar	10	
次要成分	元素	Minor element		Element	Varchar	20	
	百分比			Percentage	Varchar	10	
微量成分	元素	Trace element		Element	Varchar	20	
	百萬分比			Mega-Percentage	Varchar	10	
鉛同位素比值				Pb-isotope composition	Varchar	20	

3. 涵構

項目名稱			英文名稱		資料型態	大小	
出土狀況							
發掘 / 出土地	時間		Site/Field	Date	Varchar	10	
	出土地點 位置		Field	Provenance	Excavation Place	Varchar	30
					#Call	Varchar	10
	座標			Coordinate	Varchar	30	
同組器							
同組器				Grouping	Varchar	20	

4. 重製

項目名稱			英文名稱		資料型態	大小
拓片						
拓片種類			Rubbing-type		Varchar	8
掃描方式			Scan-methods		Varchar	20
圖檔編號			FileNumber		Varchar	20
印章	印記編號		Seal	Accession Number of Seal	Varchar	15
	印記圖檔			Image	Varchar	20
	印主			Author	Varchar	10
	楷定			Transcription	Varchar	30
	位置			Position	Varchar	10
題記	作者		Inscription	Author	Varchar	10
	楷定			Transcription	Varchar	20
	位置			Position	Varchar	10
影像資料						
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Physical appearance	Black & White file name	Varchar	15

項目名稱			英文名稱		資料型態	大小	
資料	照片	拍攝資訊	appearance Image	White photo	photo information	Varchar	15
		圖檔檔名		Color photo	file name	Varchar	15
	拍攝資訊	photo information			Varchar	15	
	x-光片	圖檔檔名		X-ray	file name	Varchar	15
		拍攝資訊			photo information	Varchar	15
	線圖	繪圖		Line drawing	Draw	Varchar	15
		描繪資訊			Draw information	Varchar	15
	紋飾影像資料	黑白照片		圖檔檔名	Decorati on Image	Black & White	file name
拍攝資訊			photo information	Varchar			15
彩色照片		圖檔檔名	photo Color photo	file name		Varchar	15
		拍攝資訊		photo information		Varchar	15
x-光片		圖檔檔名	X-ray	file name		Varchar	15
		拍攝資訊		photo information		Varchar	15
線圖		繪圖	Line drawing	Draw		Varchar	15
		描繪資訊		Draw information		Varchar	15
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Inscriptio n Image	Black & White photo	file name	Varchar	15
		拍攝資訊			photo information	Varchar	15
	彩色照片	圖檔檔名		Color photo	file name	Varchar	15
		拍攝資訊			photo information	Varchar	15
	x-光片	圖檔檔名		X-ray	file name	Varchar	15

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
	片 拍攝資訊		photo information	Varchar	15
數位圖檔	光碟號	Digital	CD Number	Varchar	10
	限制 / 開放	Image File	Allowance/Restriction	Varchar	4

5. 編目紀錄

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
編目員	姓名	Cataloger	Name	Varchar	10
	單位		Organizations & Institutions	Varchar	20
	國家		Country	Varchar	6
編目語言		Cataloging language		Varchar	5
編目日期		Cataloging date		Varchar	10

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。
 - 「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。
 - 「關連下拉式選單」表示代碼內容會隨其他關連欄位的改變而調整代碼內容。
 - 「二維下拉式選單」表示該欄位所提供的代碼表資料值會隨著上一層次欄位的代碼表資料值而有所變動。
 - 「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。
- 提供者：記錄這筆資料是由系統自動產生或由填表者所填。

1. 管理

項目名稱	必填(青銅器)	必填(拓片)	多值	屬性	提供者
書目資料					
書名	*	*		唯一 下拉式選單	填表者
作者 / 編者	*	*			填表者
卷 / 冊					填表者
書籍登錄號	登錄類別	*	*	唯一 下拉式選單	填表者
出版年月	*				填表者

項目名稱		必填(青銅器)	必填(拓片)		屬性	提供者	
備註						填表者	
類別							
器號		*	*		固定值：青銅器	系統	
登錄號(拓片)			*		唯一	填表者	
器名	主要器名		*		Link 殷周金文暨青銅器資料庫	填表者	
	異名		*		Link 殷周金文暨青銅器資料庫	填表者	
時代		*	*		下拉式選單	填表者	
器物真偽	描述		*	*		填表者	
	內容		*	*		填表者	
	出處	作者		*			填表者
		篇名		*			填表者
		書刊名		*			填表者
		出版		*			填表者
		出版年月		*			填表者
		頁碼		*	*		填表者
流傳							
舊藏	收藏者		*		Link 人名權威檔	填表者	
	收藏時間		*			填表者	
舊著錄	書目簡稱		*		唯一	填表者	
	卷次		*			填表者	
現藏							
現藏地點	國別		*			填表者	
	城市		*			填表者	
	藏點		*		Link 博物館權威檔	填表者	
	藏點縮寫		*			填表者	
典藏號					唯一	填表者	
入藏時間						填表者	
詳細收藏紀錄	取得方式				下拉式選單	填表者	
	收藏之來源地					填表者	
	負責人				Link 人名權威檔	填表者	
	備註					填表者	

2. 器物內容

項目名稱		必填(青銅器)	必填(拓片)	多值	屬性	提供者
形制						
度量	尺寸		*			填表者
	容積		*			填表者
	重量		*			填表者
	比重		*			填表者
顏色	描述					填表者
器形	描述		*		Link 器形權威檔	填表者
紋飾	描述		*		Link 紋飾權威檔	填表者
施作技法	描述		*			填表者
銘文						
銘文	位置		*	*	下拉式選單	填表者

項目名稱		必填(青銅器)	必填(拓片)	多值	屬性	提供者	
形制							
	陰陽文		*		*	下拉式選單	
	字數	總字數	*		*		
		重文數					
		合文數					
	行數		*		*		
	備註				*		
	隸楷定		*		*		
釋文	內容		*		*		
	出處	作者		*		*	
		篇名		*		*	
		書刊名		*		*	
		出版社		*		*	
		出版年月		*		*	
		頁碼		*		*	
		辨偽	內容		*		*
	作者		*		*		
	篇名		*		*		
	書刊名		*		*		
	出版社		*		*		
	出版年月		*		*		
	頁碼		*		*		
	外部特徵						
使用遺痕	部位		*			填表者	
	痕跡		*			填表者	
修復紀錄			*			填表者	
內部成分							
主要成分	元素	*				填表者	
	百分比					填表者	
次要成分	元素	*				填表者	
	百分比					填表者	
微量成分	元素	*				填表者	
	百萬分比					填表者	
鉛同位素比值			*			填表者	

3. 涵構

項目名稱		必填(青銅器)	必填(拓片)	多值	屬性	提供者
出土狀況						
發掘/出土地	時間		*			填表者
	地點		*			填表者
		坑墓號		*		
	座標		*			填表者
同組器						
同組器			*			填表者

4. 重製

項目名稱		必填(青銅器)	必填(拓片)	多值	屬性	提供者	
拓片							
拓片種類			*		預設值:銘文拓片 Link 全形拓資料 庫 下拉式選單	填表者	
掃描方式		*	*		下拉式選單	填表者	
圖檔編號		*	*		唯一	填表者	
印章	印記編號		*		Link 印記資料庫	填表者	
	印記圖檔		*			填表者	
	印主		*		Link 人名權威檔	填表者	
	楷定		*			填表者	
	位置		*		下拉式選單	填表者	
題記	作者		*		Link 人名權威檔	填表者	
	楷定		*			填表者	
	位置		*		下拉式選單	填表者	
影像資料							
器形 影像 資料	黑白 照片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	彩色 照片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	x-光 片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	線圖	繪圖	*				填表者
描繪資訊		*				填表者	
紋飾 影像 資料	黑白 照片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	彩色 照片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	x-光 片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	線圖	繪圖	*				填表者
描繪資訊		*				填表者	
銘文 影像 資料	黑白 照片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	彩色 照片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
		拍攝資訊	*				填表者
	x-光 片	圖檔檔名	*			唯一	填表者
拍攝資訊		*				填表者	
數位 圖檔	光碟號	*	*		唯一	填表者	
	限制/開放	*	*			填表者	

5. 編目紀錄

項目名稱		必填(青銅器)	必填(拓片)	多值	屬性	提供者
編目員	姓名	*	*		系統自動產生	系統
	單位	*	*		預設值:史語所/ 金文拓片工作室 系統自動產生	系統
	國家	*	*		預設值: Taiwan 系統自動產生	系統
編目語言		*	*		預設值: Chinese 系統自動產生	系統

項目名稱	必填(青銅器)	必填(拓片)	多值	屬性	提供者
編目日期	*	*		系統自動產生	系統

5 後設資料標準比對表

後設資料標準比對表是作為史語所後設資料 (Metadata) 欄位和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。青銅器拓片資料庫為採用 CDWA 作為後設資料之標準；同時為主題計畫能作跨學科之資料交換，另附上青銅器拓片資料庫與 Dublin Core 之對照。以下分別是青銅器拓片資料庫、青銅器圖錄類書目必要欄位及拓片類書目必要欄位之後設資料欄位分別與 CDWA 與 Dublin Core(DC)後設資料標準之比對表。

5.1 史語所青銅器拓片與 CDWA mapping

1. 管理

青銅器拓片項目名稱		CDWA	
書目資料			
書名		Related textual References-Identification	
作者 / 編者		Related textual References-Identification	
卷 / 冊		Related textual References-Identification	
書籍登錄號	登錄類別	Related textual References-Identification	
	號碼	Related textual References-Identification	
出版年月		Related textual References-Identification	
備註		Related textual References-Remarks	
物件資料			
類別		Object/Work-Type	
器號		Related textual References-Object/Work Number	
登錄號(拓片)		Related Work- Repository Numbers	
器名	主要器名	Titles or Names-text	
	異名	Titles or Names-text	
時代		Creation-Date	
器物真偽	描述	Critical Responses-Comment	
	內容	Critical Responses-Comment	
	出處	作者	Critical Responses-Author Critical Responses-Citations
		篇名	Critical Responses-Citations
		書刊名	Critical Responses-Citations
		出版	Critical Responses-Citations
		出版年月	Critical Responses-Citations
		頁碼	Critical Responses-Citations
流傳			
舊藏	收藏者	Ownership /Collecting History-Owner	
	收藏時間	Ownership /Collecting History-Dates	
舊著錄	書目簡稱	Related textual References-Identification	
	卷次	Related textual References-Identification	
現藏			
現藏地點	國別	Current Location-Geographic Location	
	城市	Current Location-Geographic Location	
	藏點	Current Location-Repository name	
	藏典縮寫	Current Location-Repository name	
典藏號		Current Location-Repository numbers	
入藏時間		Current Location-Remarks	
詳細收藏紀錄	取得方式	Ownership/Collecting History-Transfer Mode	

青銅器拓片項目名稱		CDWA
	收藏之來源地	Ownership/Collecting History-Place
	負責人	Ownership /Collecting History-Owner Ownership /Collecting History-Owner-Role
	備註	Ownership /Collecting History-Remarks

2. 器物內容

青銅器拓片項目名稱		CDWA	
形制			
度量	尺寸	Measurements-Dimensions	
	容積	Measurements-Dimensions	
	重量	Measurements-Dimensions	
	比重	Measurements-Dimensions	
顏色	描述	Physical Description-Physical Appearance	
器形	描述	Physical Description-Physical Appearance	
紋飾	描述	Physical Description-Physical Appearance	
施作技法	描述	Facture-Description	
銘文			
銘文	位置		Inscriptions/Marks-Location
	陰陽文		Inscriptions/Marks-Typeface/Letterform
	字數	總字數	Inscriptions/Marks-Remarks
		重文數	
		合文數	
	行數		Inscriptions/Marks-Remarks
備註		Inscriptions/Marks-Remarks	
隸楷定		Inscriptions/Marks-Transcription or Description	
釋文	內容		Inscriptions/Marks-Transcription or Description
	出處	作者	Related Textual References-Identification
		篇名	Related Textual References-Identification
		書刊名	Related Textual References-Identification
		出版社	Related Textual References-Identification
		出版年月	Related Textual References-Identification
		頁碼	Related Textual References-Identification
	辨偽(多值欄位)	內容	Related Textual References-Remarks
		作者	Related Textual References-Identification
		篇名	Related Textual References-Identification
		書刊名	Related Textual References-Identification
		出版社	Related Textual References-Identification
		出版年月	Related Textual References-Identification
頁碼		Related Textual References-Identification	
外部特徵			
使用痕跡	部位	Condition/Examination History- Description	
	痕跡	Condition/Examination History- Description	
修復紀錄		Conservation/Treatment History- Description	
內部成分			
主要成分	元素	Material and Techniques-Material-Name	
	百分比	Material and Techniques-Material-Name	
次要成分	次要元素百分比	Material and Techniques-Material-Name	

青銅器拓片項目名稱		CDWA
	百分比	Material and Techniques-Material-Name
微量成分	微量元素百萬分比	Material and Techniques-Material-Name
	百分比	Material and Techniques-Material-Name
鉛同位素比值		Material and Techniques-Material-Name

3. 涵構

青銅器拓片項目名稱		CDWA	
出土狀況			
發掘 / 出土地	時間	Context-Archaeological-Excavation Date	
	出土位置	地點	Context-Archaeological-Excavation Place
		坑墓號	Context-Archaeological-Excavation Place-Site
	座標	Context-Archaeological-Excavation Place	
同組器			
同組器	同組器	Object/Work- Components	

4. 重製

青銅器拓片項目名稱		CDWA		
拓片				
拓片種類		Related Works-Object/Work Type		
掃描方式		Related Visual Documentation-image type		
圖檔編號		Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Numbers		
印章(多值欄位)	印記編號	Related Works- Remarks		
	印記圖檔	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number		
	印主	Related Works- Remarks		
	楷定	Related Works- Remarks		
	位置	Related Works- Remarks		
題記	作者	Related Works- Remarks		
	楷定	Related Works- Remarks		
	位置	Related Works- Remarks		
影像資料				
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	彩色照片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	x-光片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	線圖	繪圖	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
		描繪資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	紋飾影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number

青銅器拓片項目名稱			CDWA	
	彩色照片	拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
		圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
	x-光片	拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
		圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
	線圖	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
		描繪資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number
			拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks
彩色照片		圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
X-光片		圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
數位圖檔	光碟號	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number		
	限制 / 開放	Related Visual Documentation- Copyright/restrictions		

5. 編目紀錄

青銅器拓片項目名稱		CDWA
編目員	姓名	Cataloging History- Cataloger Name
	單位	Cataloging History- Cataloger Institution
	國家	Cataloging History- Remarks
編目語言		Cataloging History- Remarks
編目日期		Cataloging History- Date

5.2 CDWA 與史語所青銅器拓片 metadata 元素對照表

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
1	Object/Work	
1.1	Object/Work- Catalog level	
1.2	Object/Work- Quantity	
1.3	Object/Work- Type	類別
1.4	Object/Work- Components	同組器
1.4.1	Object/Work- Components-Quantity	
1.4.2	Object/Work- Components- Type	
1.5	Object/Work- Remarks	
1.6	Object/Work- Citation	

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
2	Classification	
2.1	Classification- Term	
2.2	Classification- Remarks	
2.3	Classification- Citations	
3	Orientation/Arrangement	
3.1	Orientation/Arrangement- Description	
3.2	Orientation/Arrangement- Remarks	
3.3	Orientation/Arrangement- Citations	
4	Titles or Names	
4.1	Titles or Names- Text	器名-主要器名 器名-異名
4.2	Titles or Names- Type	
4.3	Titles or Names- Date	
4.4	Titles or Names- Remarks	
4.5	Titles or Names- Citations	
5	State	
5.1	State- Identification	
5.2	State- Remarks	
5.3	State- Citations	
6	Edition	
6.1	Edition –Number of Name	
6.2	Edition- Impression Number	
6.3	Edition- Size	
6.4	Edition- Remarks	
6.5	Edition- Citations	
7	Measurements	
7.1	Measurements- Dimensions	度量-尺寸 度量-容積 度量-重量 度量-比重
7.1.1	Measurements- Dimensions- Extent	
7.1.2	Measurements- Dimensions- Type	
7.1.3	Measurements- Dimensions- Value	
7.1.4	Measurements- Dimensions- Unit	
7.1.5	Measurements- Dimensions- Qualifier	
7.1.6	Measurements- Dimensions- Date	
7.2	Measurements- Shape	
7.3	Measurements- Size	
7.4	Measurements- Scale	
7.5	Measurements- Format	
7.6	Measurements- Remarks	
7.7	Measurements- Citations	
8	Materials and Techniques	
8.1	Materials and Techniques-Description	
8.2	Materials and Techniques-Extent	
8.3	Materials and Techniques-Processes or Techniques	
8.3.1	Materials and Techniques-Processes or Techniques-Name	
8.3.2	Materials and Techniques-Processes or Techniques-Implement	
8.4	Materials and Techniques-Materials	
8.4.1	Materials and Techniques-Materials-Role	
8.4.2	Materials and Techniques-Materials-Name	主要成分-元素 主要成分-百分比 次要成分-元素 次要成分-百分比

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
		微量成分-元素 微量成分-百分比 鉛銅位素比值 1
8.4.3	Materials and Techniques-Materials-Color	
8.4.4	Materials and Techniques-Materials-Source	
8.4.5	Materials and Techniques-Materials-Marks	
8.4.5.1	Materials and Techniques-Materials-Marks-Date	
8.5	Materials and Techniques-Actions	
8.6	Materials and Techniques-Remarks	
8.7	Materials and Techniques-Citations	
9	Facture	
9.1	Facture-Description	施作技法-描述
9.2	Facture-Remarks	
9.3	Facture-Citations	
10	Physical Description	
10.1	Physical Description-Physical Appearance	顏色-描述 器形-描述 紋飾-描述
10.1.1	Physical Description-Physical Appearance-Indexing terms	
10.2	Physical Description-Remarks	
10.3	Physical Description-Citations	
11	Inscriptions/Marks	
11.1	Inscriptions/Marks- Transcription or Description	銘文-隸楷定 釋文-內容
11.2	Inscriptions/Marks-Type	
11.3	Inscriptions/Marks-Author	
11.4	Inscriptions/Marks-Location	銘文-位置
11.5	Inscriptions/Marks-Typeface/Letterform	銘文-陰陽文
11.6	Inscriptions/Marks-Date	
11.7	Inscriptions/Marks-Remarks	銘文-字數-總字數 銘文-字數-重文數 銘文-字數-合文數 銘文-行數 銘文-備註
11.8	Inscriptions/Marks-Citations	
12	Condition/Examination History	
12.1	Condition/Examination History-Description	使用痕跡-部位 使用痕跡-痕跡
12.2	Condition/Examination History-Type	
12.3	Condition/Examination History-Agent	
12.4	Condition/Examination History-Date	
12.5	Condition/Examination History-Place	
12.6	Condition/Examination History-Remarks	
12.7	Condition/Examination History-Citations	
13	Conservation/Treatment History	
13.1	Conservation/Treatment History-Description	修復記錄
13.2	Conservation/Treatment History-Type	
13.3	Conservation/Treatment History-Agent	
13.4	Conservation/Treatment History-Date	
13.5	Conservation/Treatment History-Place	
13.6	Conservation/Treatment History-Remarks	
13.7	Conservation/Treatment History-Citations	

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
14	Creation	
14.1	Creation-Creator	
14.1.1	Creation-Creator-Extent	
14.1.2	Creation-Creator-Qualifier	
14.1.3	Creation-Creator-Identity	
14.1.4	Creation-Creator-Role	
14.1.5	Creation-Creator-Statement	
14.2	Creation-Date	時代
14.2.1	Creation-Earliest Date	
14.2.2	Creation-Latest Date	
14.3	Creation-Place/Original Location	
14.4	Creation-Commission	
14.4.1	Creation-Commission-Commissioner	
14.4.2	Creation-Commission-Commissioner-Type	
14.4.3	Creation-Commission-Commission-Date	
14.4.4	Creation-Commission-Commission-Place	
14.5.5	Creation-Commission-Commission-Cost	
14.5	Creation-Numbers	
14.6	Creation-Remarks	
14.7	Creation-Citations	
15		
15.1	Ownership/Collecting History-Description	
15.2	Ownership/Collecting History-Transfer Mode	詳細收藏紀錄-取得方式
15.3	Ownership/Collecting History-Cost of Value	
15.4	Ownership/Collecting History-Legal Status	
15.5	Ownership/Collecting History-Owner	舊藏-收藏者 詳細收藏紀錄-負責人
15.5.1	Ownership/Collecting History-Owner-Role	詳細收藏紀錄-負責人
15.6	Ownership/Collecting History-Place	詳細收藏紀錄-收藏之來源地
15.7	Ownership/Collecting History-Dates	舊藏-收藏時間
15.8	Ownership/Collecting History-Owner's Numbers	
15.9	Ownership/Collecting History-Credit Line	
15.10	Ownership/Collecting History-Remarks	詳細收藏紀錄-備註
15.11	Ownership/Collecting History-Citations	
16	Copyright/Restrictions	
16.1	Copyright/Restrictions-Holder Name	
16.2	Copyright/Restrictions-Place	
16.3	Copyright/Restrictions-Date	
16.4	Copyright/Restrictions-Statement	
16.5	Copyright/Restrictions-Remarks	
16.6	Copyright/Restrictions-Citations	
	Styles/Periods/Groups/Movements	
17.1	Styles/Periods/Groups/Movements-Descriptions	
17.2	Styles/Periods/Groups/Movements-Indexing terms	
17.3	Styles/Periods/Groups/Movements-Remarks	
17.4	Styles/Periods/Groups/Movements-Citations	
18		
18.1	Subject Matter-Description	
18.1.1	Subject Matter-Description-Indexing terms	
18.2	Subject Matter-Identification	
18.2.1	Subject Matter-Identification-Indexing terms	
18.3	Subject Matter-Interpretation	
18.3.1	Subject Matter-Interpretation-Indexing terms	
18.4	Subject Matter-Interpretive History	

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
18.5	Subject Matter-Remarks	
18.6	Subject Matter-Citations	
19	Context	
19.1	Context-Historical/Cultural	
19.1.1	Context-Historical/Cultural-Event Type	
19.1.2	Context-Historical/Cultural-Event Name	
19.1.3	Context-Historical/Cultural-Date	
19.1.4	Context-Historical/Cultural-Place	
19.1.5	Context-Historical/Cultural-Agent	
19.1.5.1	Context-Historical/Cultural-Agent-Identity	
19.1.5.2	Context-Historical/Cultural-Agent-Role	
19.1.6	Context-Historical/Cultural-Cost or Value	
19.2	Context-Architectural	
19.2.1	Context-Architectural-Building/Site	
19.2.1.1	Context-Architectural-Building/Site-Name	
19.2.1.2	Context-Architectural-Building/Site-Part	
19.2.1.3	Context-Architectural-Building/Site-Type	
19.2.1.4	Context-Architectural-Building/Site-Place	
19.2.2	Context-Architectural-Placement	
19.2.3	Context-Architectural-Date	
19.3	Context-Archaeological	
19.3.1	Context-Archaeological-Excavation Place	發掘 / 出土地-出土位置-地點 發掘 / 出土地-座標
19.3.1.1	Context-Archaeological-Excavation Place-Site	發掘 / 出土地-出土位置-坑墓號
19.3.1.2	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part	
19.3.1.3	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part Date	
19.3.2	Context-Archaeological-Excavator	
19.3.3	Context-Archaeological-Excavation Date	發掘 / 出土地-時間
19.4	Context-Remarks	
19.5	Context-Citations	
20	Exhibition/Loan History	
20.1	Exhibition/Loan History-Title or Name	
20.2	Exhibition/Loan History-Curator	
20.3	Exhibition/Loan History-Organizer	
20.4	Exhibition/Loan History-Sponsor	
20.5	Exhibition/Loan History-Venue	
20.5.1	Exhibition/Loan History-Venue-Name	
20.5.2	Exhibition/Loan History-Venue-Place	
20.5.3	Exhibition/Loan History-Venue-Type	
20.5.4	Exhibition/Loan History-Venue-Dates	
20.6	Exhibition/Loan History-Object Number	
20.7	Exhibition/Loan History-Remarks	
20.8	Exhibition/Loan History-Citations	
21	Related Works	
21.1	Related Works-Relationship Type	
21.2	Related Works-Relationship Number	
21.3	Related Works-Identification	
21.3.1	Related Works-Creator	
21.3.1.1	Related Works-Creator-Qualifier	
21.3.1.2	Related Works-Creator-Identity	
21.3.1.3	Related Works-Creator-Role	
21.3.2	Related Works-Titles or Names	

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
21.3.3	Related Works-Creation Date	
21.3.3.1	Related Works-Creation Date-Earliest Date	
21.3.3.2	Related Works-Creation Date-Latest Date	
21.3.4	Related Works-Repository Name	
21.3.5	Related Works-Geographic Location	
21.3.6	Related Works-Repository Numbers	登錄號 (拓片)
21.3.7	Related Works-Object/Work Type	拓片種類
21.4	Related Works-Remarks	印章-印記編號 印章-印主 印章-楷定 印章-位置 題記-作者 題記-楷定 題記-位置
21.5	Related Works-Citations	
22	Related Visual Documentation	
22.1	Related Visual Documentation-Relationship Type	
22.2	Related Visual Documentation-image Type	掃描方式
22.3	Related Visual Documentation-Measurements	
22.3.1	Related Visual Documentation-Measurements-Value	
22.3.2	Related Visual Documentation-Measurements-Unit	
22.4	Related Visual Documentation-Image Format	
22.5	Related Visual Documentation-Image Date	器形影像資料-黑白照片-拍攝資訊 器形影像資料-彩色照片-拍攝資訊 器形影像資料-X 光片-拍攝資訊 器形影像資料-線圖-描繪資訊 紋飾影像資料-黑白照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-彩色照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-X 光片-拍攝資訊 紋飾影像資料-線圖-描繪資訊 銘文影像資料-黑白照片-拍攝資訊 銘文影像資料-彩色照片-拍攝資訊 銘文影像資料-X 光片-拍攝資訊
22.6	Related Visual Documentation-Image Color	
22.7	Related Visual Documentation-Image View	
22.7.1	Related Visual Documentation-Image View-Indexing terms	
22.8	Related Visual Documentation-Image Ownership	
22.8.1	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Name	
22.8.2	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	印章-印記圖檔 器形影像資料-黑白照片-圖檔檔名 器形影像資料-彩色照片-圖檔檔名 器形影像資料-X 光片-圖檔

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
		檔名 器形影像資料-線圖-繪圖 紋飾影像資料-黑白照片-圖檔檔名 紋飾影像資料-彩色照片-圖檔檔名 紋飾影像資料-X 光片-圖檔檔名 紋飾影像資料-線圖-繪圖 銘文影像資料-黑白照片-圖檔檔名 銘文影像資料-彩色照片-圖檔檔名 銘文影像資料-X 光片-圖檔檔名 圖檔編號 數位圖檔-光碟號
22.9	Related Visual Documentation-Image Source	
22.9.1	Related Visual Documentation -Image Source-Name	
22.9.2	Related Visual Documentation-Image Source-Numbers	
22.10	Related Visual Documentation-Copyright/Restrictions	數位圖檔-限制/開放
22.11	Related Visual Documentation-Remarks	器形影像資料-黑白照片-拍攝資訊 器形影像資料-彩色照片-拍攝資訊 器形影像資料-X 光片-拍攝資訊 器形影像資料-線圖-描繪資訊 紋飾影像資料-黑白照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-彩色照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-X 光片-拍攝資訊 紋飾影像資料-線圖-描繪資訊 銘文影像資料-黑白照片-拍攝資訊 銘文影像資料-彩色照片-拍攝資訊 銘文影像資料-X 光片-拍攝資訊
22.12	Related Visual Documentation-Citations	
23	Related Textual References	
23.1	Related Textual References-Identification	書名 作者 / 編者 卷 / 冊 書籍登錄號-登錄類別 書籍登錄號-號碼 出版年月 舊著錄-書目簡稱 舊著錄-卷次 釋文-出處-作者 釋文-出處-篇名 釋文-出處-書刊名

CDWA Elements		青銅器拓片元素名稱
		釋文-出處-出版社 釋文-出處-出版年月 釋文-出處-頁碼 釋文-辨偽-作者 釋文-辨偽-篇名 釋文-辨偽-書刊名 釋文-辨偽-出版社 釋文-辨偽-出版年月 釋文-辨偽-頁碼
23.2	Related Textual References-Type	
23.3	Related Textual References-Work Cited	
23.4	Related Textual References-Work Illustrated	
23.5	Related Textual References-Object/Work Number	器號
23.6	Related Textual References-Remarks	備註 釋文-辨偽-內容
24	Critical Responses	
24.1	Critical Responses-Comment	器物真偽-描述 器物真偽-內容
24.2	Critical Responses-Document Type	
24.3	Critical Responses-Author	器物真偽-出處-作者
24.4	Critical Responses-Date	
24.5	Critical Responses-Circumstance	
24.6	Critical Responses-Remarks	
24.7	Critical Responses-Citations	器物真偽-出處-作者 器物真偽-出處-篇名 器物真偽-出處-書刊名 器物真偽-出處-出版 器物真偽-出處-出版年月 器物真偽-出處-頁碼
25	Cataloging History	
25.1	Cataloging History-Cataloger Name	編目員-姓名
25.2	Cataloging History-Cataloger Institution	編目員-單位
25.3	Cataloging History-Date	編目日期
25.4	Cataloging History-Remarks	編目員-國家 編目語言
26	Current Location	
26.1	Current Location-Repository Name	現藏地點-藏點 現藏地點-藏點縮寫
26.2	Current Location-Geographic Location	現藏地點-國別 現藏地點-城市
26.3	Current Location-Repository Numbers	典藏號
26.4	Current Location-Remarks	入藏時間
26.5	Current Location-Citations	
27	Descriptive Note	
27.1	Descriptive Note-Text	
27.2	Descriptive Note-Remarks	
27.3	Descriptive Note-Citations	

5.3 青銅器拓片與 Dublin Core mapping 表

1. 管理

青銅器拓片項目名稱	Dublin Core
-----------	-------------

青銅器拓片項目名稱		Dublin Core	
書目資料			
書名		Relation-References	
作者 / 編者		Relation-References	
卷 / 冊		Relation-References	
書籍登錄號	登錄類別	Relation-References	
	號碼	Relation-References	
出版年月		Relation-References	
備註		Relation-References	
物件資料			
類別		Type	
器號		Resource Identifier	
登錄號(拓片)		Resource Identifier	
器名	主要器名	Title	
	異名	Title-Alternative	
時代		Date	
器物真偽	描述	Description	
	內容	Description	
	出處	作者	Relation-References
		篇名	Relation-References
		書刊名	Relation-References
		出版	Relation-References
		出版年月	Relation-References
		頁碼	Relation-References
流傳			
舊藏	收藏者	Description	
	收藏時間	Description	
舊著錄	書目簡稱	Relation-References	
	卷次	Relation-References	
現藏			
現藏地點	國別	Location (DC-Collection)	
	城市	Location (DC-Collection)	
	藏點	Location (DC-Collection)	
	藏典縮寫	Location (DC-Collection)	
典藏號		Identifier	
入藏時間		Date	
詳細收藏紀錄	取得方式	Description	
	收藏之來源地	Description	
	負責人	Contributor-role	
	備註	Description	

2. 器物內容

青銅器拓片項目名稱		Dublin Core
形制		
度量	尺寸	Description
	容積	Description
	重量	Description
	比重	Description
顏色	描述	Description
器形	描述	Description
紋飾	描述	Description
施作技法	描述	Description
銘文		
銘文	位置	Description

青銅器拓片項目名稱		Dublin Core	
	陰陽文	Description	
	字數	總字數	Description
		重文數	Description
		合文數	Description
	行數	Description	
	備註	Description	
	隸楷定	Description	
釋文	內容	Relation-references	
	出處	作者	Relation-references
		篇名	Relation-references
		書刊名	Relation-references
		出版社	Relation-references
		出版年月	Relation-references
		頁碼	Relation-references
	辨偽(多值欄位)	內容	Relation-references
		作者	Relation-references
		篇名	Relation-references
		書刊名	Relation-references
		出版社	Relation-references
		出版年月	Relation-references
頁碼		Relation-references	
外部特徵			
使用痕跡	部位	Description	
	痕跡	Description	
修復紀錄		Description	
內部成分			
主要成分	元素	Description	
	百分比	Description	
次要成分	次要元素百分比	Description	
	百分比	Description	
微量成分	微量元素百萬分比	Description	
	百分比	Description	
鉛同位素比值		Description	

3. 涵構

青銅器拓片項目名稱		Dublin Core	
出土狀況			
發掘 / 出土地	時間	Date	
	出土位置	地點	Description
		坑墓號	Description
	座標	Description	
同組器			
同組器	同組器	Relation- is part of	

4. 重製

青銅器拓片項目名稱		Dublin Core
拓片		
拓片種類		Relation
掃描方式		Relation
圖檔編號		Relation
印章(多值欄位)	印記編號	Relation

青銅器拓片項目名稱		Dublin Core	
題記	印記圖檔	Relation	
	印主	Relation	
	楷定	Relation	
	位置	Relation	
	作者	Relation	
	楷定 位置	Relation	
影像資料			
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	彩色照片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	x-光片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	線圖	繪圖	Relation
		描繪資訊	Relation
紋飾影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	彩色照片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	x-光片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	線圖	圖檔檔名	Relation
		描繪資訊	Relation
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	彩色照片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
	X-光片	圖檔檔名	Relation
		拍攝資訊	Relation
數位圖檔	光碟號	Resource Identifier	
	限制 / 開放	Rights Management	

5. 編目紀錄

青銅器拓片項目名稱		Dublin Core
編目員	姓名	Contributor
	單位	Contributor
	國家	Contributor
編目語言		Language
編目日期		Date

5.4 青銅器圖錄類書目必要欄位表單 與 CDWA mapping

1. 管理

青銅器圖錄類書目必要欄位表單	CDWA
書目資料	
書名	Related textual References-Identification
作者 / 編者	Related textual References-Identification
卷 / 冊	Related textual References-Identification

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		CDWA
書籍登錄號	登錄類別	Related textual References-Identification
	號碼	
		Related textual References-Identification
備註		
物件資料		
		Object/Work-Type
器號		Related textual References-Object/Work Number
登錄號(拓片)		
器名	主要器名	Titles or Names-text
		Titles or Names-text
時代		Creation-Date
器物真偽	描述	Critical Responses-Comment
		Critical Responses-Comment
	出處	Critical Responses-Comment
		Critical Responses-Comment
	書刊名	Critical Responses-Comment
		Critical Responses-Comment
	月	Critical Responses-Comment
		頁碼
流傳		
舊藏	收藏者	Ownership /Collecting History-Owner
	收藏時間	Ownership /Collecting History-Dates
舊著錄	書目簡稱	Related textual References-Identification
		Related textual References-Identification
現藏		
	國別	Current Location-Geographic Location
	城市	Current Location-Geographic Location
	藏點	Current Location-Repository name
	藏典縮寫	Current Location-Repository name
典藏號		
入藏時間		
詳細收藏紀錄	取得方式	
	收藏之來源地	
	負責人	
	備註	

2. 器物內容

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		CDWA
形制		
度量	尺寸	Measurements-Dimensions
		Measurements-Dimensions
		Measurements-Dimensions
	比重	Measurements-Dimensions
顏色	描述	Physical Description-Physical Appearance
器形	描述	Physical Description-Physical Appearance
紋飾	描述	Physical Description-Physical Appearance
施作技法	描述	Facture-Description

青銅器圖錄類書目必要欄位表單			CDWA
銘文			
	位置		Inscriptions/Marks-Location
	陰陽文		Inscriptions/Marks-Typeface/Letterform
	字數	總字數	Inscriptions/Marks-Remarks
		重文數	
		合文數	
	行數		Inscriptions/Marks-Remarks
備註			
隸楷定		Inscriptions/Marks-Transcription or Description	
釋文	內容		Inscriptions/Marks-Transcription or Description
	出處	作者	Related textual References-Identification
			Related textual References-Identification
		書刊名	Related textual References-Identification
		出版社	Related textual References-Identification
		出版年月	Related textual References-Identification
		頁碼	Related textual References-Identification
	辨偽(多值欄位)	內容	Related textual References-Remarks
		作者	Related textual References-Identification
		篇名	Related textual References-Identification
			Related textual References-Identification
		出版社	Related textual References-Identification
		出版年月	Related textual References-Identification
		頁碼	Related textual References-Identification
		Related textual References-Identification	
外部特徵			
		Condition/Examination History- Description	
	痕跡	Condition/Examination History- Description	
修復紀錄		Condition/Examination History- Description	
內部成分			
主要成分	元素	Material and Techniques-Name	
次要成分	元素	Material and Techniques-Name	
微量成分	元素	Material and Techniques-Name	
	百分比		
		Material and Techniques-Name	

3. 涵構

青銅器圖錄類書目必要欄位表單			CDWA
出土狀況			
發掘 / 出土地	時間		Context-Archaeological-Excavation Date
		地點	Context-Archaeological-Excavation Place
		坑墓號	Context-Archaeological-Excavation Place-Site
	座標		Context-Archaeological-Excavation Place
同組器			
同組器	同組器	Object/Work- Components	

4. 重製

青銅器圖錄類書目必要欄位表單	CDWA
----------------	------

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		CDWA		
拓片種類				
		Related Visual Documentation-image type		
		Related Visual Documentation-Image Source-Number		
印章(多值欄位)	印記編號			
	印記圖檔			
	印主			
	楷定			
	位置			
題記	作者			
	楷定			
	位置			
影像資料				
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
		圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	x-光片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	線圖	繪圖	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
			Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	紋飾影像資料			Related Visual Documentation-Image Source-Number
			拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks
		圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
x-光片		圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
線圖		繪圖	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		描繪資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
			Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	彩色照片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
	X-光片	圖檔檔名	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
		拍攝資訊	Related Visual Documentation-Image Date Related Visual Documentation- Remarks	
		光碟號	Related Visual Documentation-Image Source-Number	
	限制 / 開放	Related Visual Documentation-Remarks		

5. 編目紀錄

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		CDWA
編目員	姓名	Cataloging History- Cataloger Name
		Cataloging History- Cataloger Institution
	國家	Cataloging History- Remarks
		Cataloging History- Remarks
編目日期		Cataloging History- Date

5.5 CDWA mapping 與青銅器圖錄類書目必要欄位表單

CDWA Elements		青銅器圖錄類書目必要欄位表單
1		
1.1	Object/Work- Catalog level	
1.2	Object/Work- Quantity	
1.3	Object/Work- Type	類別
1.4	Object/Work- Components	同組器
1.4.1	Object/Work- Components-Quantity	
1.4.2	Object/Work- Components- Type	
1.5	Object/Work- Remarks	
1.6	Object/Work- Citation	
2	Classification	
2.1	Classification- Term	
2.2	Classification- Remarks	
2.3	Classification- Citations	
3	Orientation/Arrangement	
3.1	Orientation/Arrangement- Description	
3.2	Orientation/Arrangement- Remarks	
3.3	Orientation/Arrangement- Citations	
4	Titles or Names	
4.1	Titles or Names- Text	器名-主要器名 器名-異名
4.2	Titles or Names- Type	
4.3	Titles or Names- Date	
4.4	Titles or Names- Remarks	
4.5	Titles or Names- Citations	
5	State	
5.1	State- Identification	
5.2	State- Remarks	
5.3	State- Citations	
6	Edition	
6.1	Edition -Number of Name	
6.2	Edition- Impression Number	
6.3	Edition- Size	
6.4	Edition- Remarks	
6.5	Edition- Citations	
7	Measurements	
7.1	Measurements- Dimensions	度量-尺寸 度量-容積 度量-重量 度量-比重
7.1.1	Measurements- Dimensions- Extent	
7.1.2	Measurements- Dimensions- Type	
7.1.3	Measurements- Dimensions- Value	
7.1.4	Measurements- Dimensions- Unit	
7.1.5	Measurements- Dimensions- Qualifier	

CDWA Elements		青銅器圖錄類書目必要欄位表單
7.1.6	Measurements- Dimensions- Date	
7.2	Measurements- Shape	
7.3	Measurements- Size	
7.4	Measurements- Scale	
7.5	Measurements- Format	
7.6	Measurements- Remarks	
7.7	Measurements- Citations	
	Materials and Techniques	
8.1	Materials and Techniques-Description	
8.2	Materials and Techniques-Extent	
8.3	Materials and Techniques-Processes or Techniques	
8.3.1	Materials and Techniques-Processes or Techniques-Name	
8.3.2	Materials and Techniques-Processes or Techniques-Implement	
8.4	Materials and Techniques-Materials	
8.4.1	Materials and Techniques-Materials-Role	
8.4.2	Materials and Techniques-Materials-Name	主要成分-元素 主要成分-百分比 次要成分-元素 次要成分-百分比 微量成分-元素 微量成分-百分比 鉛銅位素比值
8.4.3	Materials and Techniques-Materials-Color	
8.4.4	Materials and Techniques-Materials-Source	
8.4.5	Materials and Techniques-Materials-Marks	
8.4.5.1	Materials and Techniques-Materials-Marks-Date	
8.5	Materials and Techniques-Actions	
8.6	Materials and Techniques-Remarks	
8.7	Materials and Techniques-Citations	
9	Facture	
9.1	Facture-Description	施作技法-描述
9.2	Facture-Remarks	
9.3	Facture-Citations	
10	Physical Description	
10.1	Physical Description-Physical Appearance	顏色-描述 器形-描述 紋飾-描述
10.1.1	Physical Description-Physical Appearance-Indexing terms	
10.2	Physical Description-Remarks	
10.3	Physical Description-Citations	
	Inscriptions/Marks	
11.1	Inscriptions/Marks- Transcription or Description	銘文-隸楷定 釋文-內容
11.2	Inscriptions/Marks-Type	
11.3	Inscriptions/Marks-Author	
11.4	Inscriptions/Marks-Location	銘文-位置
11.5	Inscriptions/Marks-Typeface/Letterform	銘文-陰陽文
11.6	Inscriptions/Marks-Date	
11.7	Inscriptions/Marks-Remarks	銘文-字數-總字數 銘文-字數-重文數 銘文-字數-合文數

CDWA Elements		青銅器圖錄類書目必要欄位表單
		銘文-行數
11.8	Inscriptions/Marks-Citations	
12	Condition/Examination History	
12.1	Condition/Examination History-Description	使用痕跡-部位 使用痕跡-痕跡
12.2	Condition/Examination History-Type	
12.3	Condition/Examination History-Agent	
12.4	Condition/Examination History-Date	
12.5	Condition/Examination History-Place	
12.6	Condition/Examination History-Remarks	
12.7	Condition/Examination History-Citations	
13	Conservation/Treatment History	
13.1	Conservation/Treatment History-Description	修復記錄
13.2	Conservation/Treatment History-Type	
13.3	Conservation/Treatment History-Agent	
13.4	Conservation/Treatment History-Date	
13.5	Conservation/Treatment History-Place	
13.6	Conservation/Treatment History-Remarks	
13.7	Conservation/Treatment History-Citations	
14	Creation	
14.1	Creation-Creator	
14.1.1	Creation-Creator-Extent	
14.1.2	Creation-Creator-Qualifier	
14.1.3	Creation-Creator-Identity	
14.1.4	Creation-Creator-Role	
14.1.5	Creation-Creator-Statement	
14.2	Creation-Date	時代
14.2.1	Creation-Earliest Date	
14.2.2	Creation-Latest Date	
14.3	Creation-Place/Original Location	
14.4	Creation-Commission	
14.4.1	Creation-Commission-Commissioner	
14.4.2	Creation-Commission-Commissioner-Type	
14.4.3	Creation-Commission-Commission-Date	
14.4.4	Creation-Commission-Commission-Place	
14.5.5	Creation-Commission-Commission-Cost	
14.5	Creation-Numbers	
14.6	Creation-Remarks	
14.7	Creation-Citations	
15	Ownership/Collecting History	
15.1	Ownership/Collecting History-Description	
15.2	Ownership/Collecting History-Transfer Mode	
15.3	Ownership/Collecting History-Cost of Value	
15.4	Ownership/Collecting History-Legal Status	
15.5	Ownership/Collecting History-Owner	舊藏-收藏者
15.5.1	Ownership/Collecting History-Owner-Role	
15.6	Ownership/Collecting History-Place	
15.7	Ownership/Collecting History-Dates	舊藏-收藏時間
15.8	Ownership/Collecting History-Owner's Numbers	
15.9	Ownership/Collecting History-Credit Line	
15.10	Ownership/Collecting History-Remarks	
15.11	Ownership/Collecting History-Citations	
16		
16.1	Copyright/Restrictions-Holder Name	

CDWA Elements		青銅器圖錄類書目必要欄位表單
16.2	Copyright/Restrictions-Place	
16.3	Copyright/Restrictions-Date	
16.4	Copyright/Restrictions-Statement	
16.5	Copyright/Restrictions-Remarks	
16.6	Copyright/Restrictions-Citations	
17	Styles/Periods/Groups/Movements	
17.1	Styles/Periods/Groups/Movements-Descriptions	
17.2	Styles/Periods/Groups/Movements-Indexing terms	
17.3	Styles/Periods/Groups/Movements-Remarks	
17.4	Styles/Periods/Groups/Movements-Citations	
18	Subject Matter	
18.1	Subject Matter-Description	
18.1.1	Subject Matter-Description-Indexing terms	
18.2	Subject Matter-Identification	
18.2.1	Subject Matter-Identification-Indexing terms	
18.3	Subject Matter-Interpretation	
18.3.1	Subject Matter-Interpretation-Indexing terms	
18.4	Subject Matter-Interpretive History	
18.5	Subject Matter-Remarks	
18.6	Subject Matter-Citations	
19	Context	
19.1	Context-Historical/Cultural	
19.1.1	Context-Historical/Cultural-Event Type	
19.1.2	Context-Historical/Cultural-Event Name	
19.1.3	Context-Historical/Cultural-Date	
19.1.4	Context-Historical/Cultural-Place	
19.1.5	Context-Historical/Cultural-Agent	
19.1.5.1	Context-Historical/Cultural-Agent-Identity	
19.1.5.2	Context-Historical/Cultural-Agent-Role	
19.1.6	Context-Historical/Cultural-Cost or Value	
19.2	Context-Architectural	
19.2.1	Context-Architectural-Building/Site	
19.2.1.1	Context-Architectural-Building/Site-Name	
19.2.1.2	Context-Architectural-Building/Site-Part	
19.2.1.3	Context-Architectural-Building/Site-Type	
19.2.1.4	Context-Architectural-Building/Site-Place	
19.2.2	Context-Architectural-Placement	
19.2.3	Context-Architectural-Date	
19.3	Context-Archaeological	
19.3.1	Context-Archaeological-Excavation Place	發掘/出土地--出土位置-地點 出土狀況-座標
19.3.1.1	Context-Archaeological-Excavation Place-Site	發掘/出土地-出土位置-坑墓號
19.3.1.2	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part	
19.3.1.3	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part Date	
19.3.2	Context-Archaeological-Excavator	
19.3.3	Context-Archaeological-Excavation Date	發掘/出土地-時間
19.4	Context-Remarks	
19.5	Context-Citations	
20	Exhibition/Loan History	
20.1	Exhibition/Loan History-Title or Name	
20.2	Exhibition/Loan History-Curator	
20.3	Exhibition/Loan History-Organizer	
20.4	Exhibition/Loan History-Sponsor	

CDWA Elements		青銅器圖錄類書目必要欄位表單
20.5	Exhibition/Loan History-Venue	
20.5.1	Exhibition/Loan History-Venue-Name	
20.5.2	Exhibition/Loan History-Venue-Place	
20.5.3	Exhibition/Loan History-Venue-Type	
20.5.4	Exhibition/Loan History-Venue-Dates	
20.6	Exhibition/Loan History-Object Number	
20.7	Exhibition/Loan History-Remarks	
20.8	Exhibition/Loan History-Citations	
21	Related Works	
21.1	Related Works-Relationship Type	
21.2	Related Works-Relationship Number	
21.3	Related Works-Identification	
21.3.1	Related Works-Identification--Creator	
21.3.1.1	Related Works-Identification--Creator-Qualifier	
21.3.1.2	Related Works-Identification--Creator-Identity	
21.3.1.3	Related Works-Identification--Creator-Role	
21.3.2	Related Works-Identification--Titles or Names	
21.3.3	Related Works-Identification--Creation Date	
21.3.3.1	Related Works-Identification-Creation Date-Earliest Date	
21.3.3.2	Related Works--Identification-Creation Date-Latest Date	
21.3.4	Related Works--Identification-Repository Name	
21.3.5	Related Works--Identification-Geographic Location	
21.3.6	Related Works--Identification-Repository Numbers	
21.3.7	Related Works--Identification-Object/Work Type	
21.4	Related Works-Remarks	
21.5	Related Works-Citations	
22	Related Visual Documentation	
22.1	Related Visual Documentation-Relationship Type	
22.2	Related Visual Documentation-image Type	掃描方式
22.3	Related Visual Documentation-Measurements	
22.3.1	Related Visual Documentation-Measurements-Value	
22.3.2	Related Visual Documentation-Measurements-Unit	
22.4	Related Visual Documentation-Image Format	
22.5	Related Visual Documentation-Image Date	器形影像資料-黑白照片-拍攝資訊 器形影像資料-彩色照片-拍攝資訊 器形影像資料-X 光片-拍攝資訊 器形影像資料-線圖-描繪資訊 紋飾影像資料-黑白照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-彩色照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-X 光片-拍攝資訊 紋飾影像資料-線圖-描繪資訊 銘文影像資料-黑白照片-拍攝資訊 銘文影像資料-彩色照片-拍攝資訊 銘文影像資料-X 光片-拍攝資訊
22.6	Related Visual Documentation-Image Color	
22.7	Related Visual Documentation-Image View	
22.7.1	Related Visual Documentation-Image View-Indexing	

CDWA Elements		青銅器圖錄類書目必要欄位表單
	terms	
22.8	Related Visual Documentation-Image Ownership	
22.8.1	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Name	
22.8.2	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	
22.9	Related Visual Documentation-Image Source	
22.9.1	Related Visual Documentation -Image Source-Name	
22.9.2	Related Visual Documentation-Image Source-Numbers	圖檔編號 器形影像資料-黑白照片-圖檔檔名 器形影像資料-彩色照片-圖檔檔名 器形影像資料-X 光片-圖檔檔名 器形影像資料-線圖-繪圖 紋飾影像資料-黑白照片-圖檔檔名 紋飾影像資料-彩色照片-圖檔檔名 紋飾影像資料-X 光片-圖檔檔名 紋飾影像資料-線圖-繪圖 銘文影像資料-黑白照片-圖檔檔名 銘文影像資料-彩色照片-圖檔檔名 銘文影像資料-X 光片-圖檔檔名 數位圖檔-光碟號
22.10	Related Visual Documentation-Copyright/Restrictions	
22.11	Related Visual Documentation-Remarks	器形影像資料-黑白照片-拍攝資訊 器形影像資料-彩色照片-拍攝資訊 器形影像資料-X 光片-拍攝資訊 器形影像資料-線圖-描繪資訊 紋飾影像資料-黑白照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-彩色照片-拍攝資訊 紋飾影像資料-X 光片-拍攝資訊 紋飾影像資料-線圖-描繪資訊 銘文影像資料-黑白照片-拍攝資訊 銘文影像資料-彩色照片-拍攝資訊 銘文影像資料-X 光片-拍攝資訊 數位圖檔-限制/開放
22.12	Related Visual Documentation-Citations	
23	Related Textual References	
23.1	Related Textual References-Identification	書名 作者 / 編者 卷 / 冊 書籍登錄號-登錄類別 書籍登錄號-號碼 出版年月 舊著錄-書目簡稱 舊著錄-卷次

CDWA Elements		青銅器圖錄類書目必要欄位表單
		釋文-出處-作者 釋文-出處-篇名 釋文-出處-書刊名 釋文-出處-出版社 釋文-出處-出版年月 釋文-出處-頁碼 釋文-辨偽-作者 釋文-辨偽-篇名 釋文-辨偽-書刊名 釋文-辨偽-出版社 釋文-辨偽-出版年月 釋文-辨偽-頁碼
23.2	Related Textual References-Type	
23.3	Related Textual References-Work Cited	
23.4	Related Textual References-Work Illustrated	
23.5	Related Textual References-Object/Work Number	器號
23.6	Related Textual References-Remarks	釋文-辨偽-內容
24		
24.1	Critical Responses-Comment	器物真偽-描述 器物真偽-內容 器物真偽-出處-作者 物件資料-器物真偽-出處-篇名 器物真偽-出處-書刊名 器物真偽-出處-出版社 器物真偽-出處-出版年月 器物真偽-出處-頁碼
24.2	Critical Responses-Document Type	
24.3	Critical Responses-Author	
24.4	Critical Responses-Date	
24.5	Critical Responses-Circumstance	
24.6	Critical Responses-Remarks	
24.7	Critical Responses-Citations	
25	Cataloging History	
25.1	Cataloging History-Cataloger Name	編目員-姓名
25.2	Cataloging History-Cataloger Institution	編目員-單位
25.3	Cataloging History-Date	編目日期
25.4	Cataloging History-Remarks	編目員-國家 編目語言
26	Current Location	
26.1	Current Location-Repository Name	現藏地點-藏點 藏點縮寫
26.2	Current Location-Geographic Location	現藏地點-國別 現藏地點-城市
26.3	Current Location-Repository Numbers	
26.4	Current Location-Remarks	
26.5	Current Location-Citations	
27	Descriptive Note	
27.1	Descriptive Note-Text	
27.2	Descriptive Note-Remarks	
27.3	Descriptive Note-Citations	

5.6 青銅器圖錄類書目必要欄位表單 與 Dublin Core mapping

1. 管理

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		Dublin Core	
書目資料			
書名		Relation-References	
作者 / 編者		Relation-References	
		Relation-References	
書籍登錄號	登錄類別 號碼	Relation-References	
出版年月		Relation-References	
備註			
物件資料			
類別		Type	
器號		Resource Identifier	
登錄號(拓片)			
器名	主要器名	Title	
	異名	Title-Alternative	
時代		Date	
器物真偽	描述	Description	
	內容		Description
		作者	Description
		篇名	Description
		書刊名	Description
		出版社	Description
		出版年月	Description
		頁碼	Description
流傳			
舊藏	收藏者	Description	
	收藏時間	Description	
舊著錄	書目簡稱	Relation-References	
	卷次		
現藏			
現藏地點	國別	Location (DC-Collection)	
	城市	Location (DC-Collection)	
	藏點	Location (DC-Collection)	
典藏號		Identifier	
		Date	
詳細收藏紀錄	取得方式	Description	
	收藏之來源地	Contributor-role	
	負責人	Description	
	備註		

2. 器物內容

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		Dublin Core
形制		
度量	尺寸	Format-Extent
	容積	Format-Extent
	重量	Format-Extent
	比重	Format-Extent
顏色	描述	Description
器形	描述	Description

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		Dublin Core	
紋飾	描述	Description	
施作技法	描述	Description	
銘文	位置	Description	
	陰陽文	Description	
	字數	總字數	Description
		重文數	Description
		合文數	Description
	備註	Description	
	隸楷定	Description	
釋文		Relation-references	
	出處	作者	Relation-references
		篇名	Relation-references
		書刊名	Relation-references
		出版社	Relation-references
		出版年月	Relation-references
		頁碼	Relation-references
	辨偽(多值欄位)	內容	Relation-references
		作者	Relation-references
		篇名	Relation-references
		書刊名	Relation-references
		出版社	Relation-references
		出版年月	Relation-references
頁碼		Relation-references	
外部特徵			
		Description	
	痕跡		
修復紀錄		Description	
主要成分	元素	Description	
	百分比		
	元素	Description	
	百分比		
微量成分	元素	Description	
鉛同位素比值		Description	

3. 涵構

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		Dublin Core	
出土狀況			
發掘 / 出土地	出土位置	Date	
	地點	地點	Description
		坑墓號	Description
	座標	Description	
同組器			
同組器	同組器	Relation- is part of	

4. 重製

青銅器圖錄類書目必要欄位表單	Dublin Core
----------------	-------------

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		Dublin Core	
拓片			
拓片種類			
掃描方式		Relation-Has format	
圖檔編號		Relation-Has format	
印章	印記編號		
	印記圖檔		
	印主		
	楷定		
	位置		
題記	作者		
	楷定		
	位置		
影像資料			
器形影像資料		圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
	彩色照片	圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
		圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
紋飾影像資料	線圖	繪圖	Relation-Has format
			Relation-Has format
	黑白照片	圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
		圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
	x-光片	圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
	線圖		Relation-Has format
		描繪資訊	Relation-Has format
銘文影像資料			Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
		圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
	X-光片	圖檔檔名	Relation-Has format
		拍攝資訊	Relation-Has format
數位圖檔	光碟號	Resource Identifier	
	限制 / 開放	Rights Management	

5. 編目紀錄

青銅器圖錄類書目必要欄位表單		Dublin Core	
編目員		Contributor	
	單位	Contributor	
	國家	Contributor	
編目語言		Language	
編目日期		Date	

5.7 拓片類書目必要欄位表單 與 CDWA mapping

1. 管理

拓片類書目必要欄位表單		CDWA	
書目資料			
書名		Related textual References-Identification	
作者 / 編者		Related textual References-Identification	
卷 / 冊		Related textual References-Identification	
書籍登錄號	登錄類別	Related textual References-Identification	
	號碼	Related textual References-Identification	
出版年月			
備註			
物件資料			
類別		Related Works-Object/Work Type	
器號		Related textual References-Object/Work Number	
登錄號(拓片)		Current location-Repository Numbers	
器名	主要器名	Related Works-Identification-titles or names	
	異名	Related Works-Identification-titles or names	
時代		Related Works-Identification-Creation Date	
器物真偽	描述	Related Works-Remarks	
	內容	Related Works-Remarks	
	出處	作者	Related Works-Remarks
		篇名	Related Works-Remarks
		書刊名	Related Works-Remarks
		出版社	Related Works-Remarks
		出版年月	Related Works-Remarks
			Related Works-Remarks
流傳			
舊藏	收藏者	Related Works-Identification-Repository Name	
	收藏時間		
舊著錄		Related Works-Remarks	
	卷次	Related Works-Remarks	
現藏			
現藏地點	國別		
	城市		
	藏點		
	藏典縮寫		
典藏號			
入藏時間			
詳細收藏紀錄	取得方式		
	收藏之來源地		
	負責人		
	備註		

2. 器物內容

拓片類書目必要欄位表單		CDWA
度量	尺寸	
	容積	
	重量	
	比重	
顏色	描述	

拓片類書目必要欄位表單		CDWA		
器形	描述	Related Works-Remarks		
紋飾	描述	Related Works-Remarks		
施作技法	描述			
銘文				
銘文		Inscriptions/Marks-Location		
	陰陽文	Inscriptions/Marks-Typeface/Letterform		
	字數	總字數	Inscriptions/Marks-Remarks	
		重文數		
		合文數		
	行數	Inscriptions/Marks-Remarks		
	備註	Inscriptions/Marks-Remarks		
	隸楷定	Inscription/Marks-Transcription or description		
	內容	出處	作者	Related textual References-Identification
			篇名	Related textual References-Identification
書刊名			Related textual References-Identification	
出版社			Related textual References-Identification	
出版年月			Related textual References-Identification	
頁碼			Related textual References-Identification	
辨偽(多值欄位)			內容	Related textual References-Remarks
		作者	Related textual References-Identification	
		篇名	Related textual References-Identification	
		書刊名	Related textual References-Identification	
			Related textual References-Identification	
		出版年月	Related textual References-Identification	
		頁碼	Related textual References-Identification	
使用痕跡	部位			
	痕跡			
修復紀錄				
內部成分				
主要成分	元素			
	百分比			
次要成分	元素			
	百分比			
微量成分	元素			
	百分比			
鉛同位素比值				

3. 涵構

拓片類書目必要欄位表單		CDWA
發掘 / 出土地	時間	
	出土位置	地點
		坑墓號
	座標	
同組器		
同組器	同組器	

4. 重製

拓片類書目必要欄位表單		CDWA
拓片		
		Object/Work- Type
		Related Visual Documentation-Image Type
圖檔編號		Related Visual Documentation-Image Source-Number
印章(多值欄位)	印記編號	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Numbers
		Related Visual Documentation-Image Source-Number
題記	楷定	Inscription/Marks-Transcription or Description
	位置	Inscription/Marks-Location
	作者	Inscription/Marks-Transcription or Description
	楷定	Inscription/Marks-Transcription or Description
	位置	Inscription/Marks-Location
器形影像資料		
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	彩色照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	x-光片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	線圖	繪圖
		描繪資訊
紋飾影像資料		
紋飾影像資料	黑白照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	彩色照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	x-光片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	線圖	繪圖
		描繪資訊
銘文影像資料		
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	彩色照片	圖檔檔名
		拍攝資訊
	X-光片	圖檔檔名
		拍攝資訊
數位圖檔		
數位圖檔	光碟號	Related Visual Documentation-Image Source-Number
	限制 / 開放	Related Visual Documentation-Remarks

5. 編目紀錄

拓片類書目必要欄位表單		CDWA
編目員	姓名	Cataloging History- Cataloger Name
	單位	Cataloging History- Cataloger Institution
	國家	Cataloging History- Remarks
編目語言		Cataloging History- Remarks
		Cataloging History- Date

5.8 CDWA 與拓片類書目必要欄位表單 mapping

CDWA Elements		拓片類書目必要欄位表單
1		
1.1	Object/Work- Catalog level	
1.2	Object/Work- Quantity	
1.3	Object/Work- Type	拓片種類
1.4	Object/Work- Components	
1.4.1	Object/Work- Components-Quantity	
1.4.2	Object/Work- Components- Type	
1.5	Object/Work- Remarks	
1.6	Object/Work- Citation	
2	Classification	
2.1	Classification- Term	
2.2	Classification- Remarks	
2.3	Classification- Citations	
3	Orientation/Arrangement	
3.1	Orientation/Arrangement- Description	
3.2	Orientation/Arrangement- Remarks	
3.3	Orientation/Arrangement- Citations	
4	Titles or Names	
4.1	Titles or Names- Text	
4.2	Titles or Names- Type	
4.3	Titles or Names- Date	
4.4	Titles or Names- Remarks	
4.5	Titles or Names- Citations	
5	State	
5.1	State- Identification	
5.2	State- Remarks	
5.3	State- Citations	
6	Edition	
6.1	Edition –Number of Name	
6.2	Edition- Impression Number	
6.3	Edition- Size	
6.4	Edition- Remarks	
6.5	Edition- Citations	
7		
7.1	Measurements- Dimensions	
7.1.1	Measurements- Dimensions- Extent	
7.1.2	Measurements- Dimensions- Type	
7.1.3	Measurements- Dimensions- Value	
7.1.4	Measurements- Dimensions- Unit	
7.1.5	Measurements- Dimensions- Qualifier	
7.1.6	Measurements- Dimensions- Date	
7.2	Measurements- Shape	
7.3	Measurements- Size	
7.4	Measurements- Scale	
7.5	Measurements- Format	
7.6	Measurements- Remarks	
7.7	Measurements- Citations	
8	Materials and Techniques	
8.1	Materials and Techniques-Description	
8.2	Materials and Techniques-Extent	
8.3	Materials and Techniques-Processes or Techniques	
8.3.1	Materials and Techniques-Processes or Techniques-Name	
8.3.2	Materials and Techniques-Processes or	

CDWA Elements		拓片類書目必要欄位表單
	Techniques-Implement	
8.4	Materials and Techniques-Materials	
8.4.1	Materials and Techniques-Materials-Role	
8.4.2	Materials and Techniques-Materials-Name	
8.4.3	Materials and Techniques-Materials-Color	
8.4.4	Materials and Techniques-Materials-Source	
8.4.5	Materials and Techniques-Materials-Marks	
8.4.5.1	Materials and Techniques-Materials-Marks-Date	
8.5	Materials and Techniques-Actions	
8.6	Materials and Techniques-Remarks	
8.7	Materials and Techniques-Citations	
9	Facture	
9.1	Facture-Description	
9.2	Facture-Remarks	
9.3	Facture-Citations	
10	Physical Description	
10.1	Physical Description-Physical Appearance	
10.1.1	Physical Description-Physical Appearance-Indexing terms	
10.2	Physical Description-Remarks	
10.3	Physical Description-Citations	
11	Inscriptions/Marks	
11.1	Inscriptions/Marks- Transcription or Description	銘文-隸楷定 釋文-內容 印章-印主 印章-楷定 題記-作者 題記-楷定
11.2	Inscriptions/Marks-Type	
11.3	Inscriptions/Marks-Author	
11.4	Inscriptions/Marks-Location	銘文-位置 印章-位置 題記-位置
11.5	Inscriptions/Marks-Typeface/Letterform	銘文-陰陽文
11.6	Inscriptions/Marks-Date	
11.7	Inscriptions/Marks-Remarks	銘文-字數-總字數 銘文-字數-重文數 銘文-字數-合文數 銘文-行數 銘文-備註
11.8	Inscriptions/Marks-Citations	
12	Condition/Examination History	
12.1	Condition/Examination History-Description	
12.2	Condition/Examination History-Type	
12.3	Condition/Examination History-Agent	
12.4	Condition/Examination History-Date	
12.5	Condition/Examination History-Place	
12.6	Condition/Examination History-Remarks	
12.7	Condition/Examination History-Citations	
13	Conservation/Treatment History	
13.1	Conservation/Treatment History-Description	
13.2	Conservation/Treatment History-Type	
13.3	Conservation/Treatment History-Agent	
13.4	Conservation/Treatment History-Date	
13.5	Conservation/Treatment History-Place	
13.6	Conservation/Treatment History-Remarks	

CDWA Elements		拓片類書目必要欄位表單
13.7	Conservation/Treatment History-Citations	
14		
14.1	Creation-Creator	
14.1.1	Creation-Creator-Extent	
14.1.2	Creation-Creator-Qualifier	
14.1.3	Creation-Creator-Identity	
14.1.4	Creation-Creator-Role	
14.1.5	Creation-Creator-Statement	
14.2	Creation-Date	
14.2.1	Creation-Earliest Date	
14.2.2	Creation-Latest Date	
14.3	Creation-Place/Original Location	
14.4	Creation-Commission	
14.4.1	Creation-Commission-Commissioner	
14.4.2	Creation-Commission-Commissioner-Type	
14.4.3	Creation-Commission-Commission-Date	
14.4.4	Creation-Commission-Commission-Place	
14.5.5	Creation-Commission-Commission-Cost	
14.5	Creation-Numbers	
14.6	Creation-Remarks	
14.7	Creation-Citations	
15	Ownership/Collecting History	
15.1	Ownership/Collecting History-Description	
15.2	Ownership/Collecting History-Transfer Mode	
15.3	Ownership/Collecting History-Cost of Value	
15.4	Ownership/Collecting History-Legal Status	
15.5	Ownership/Collecting History-Owner	
15.5.1	Ownership/Collecting History-Owner-Role	
15.6	Ownership/Collecting History-Place	
15.7	Ownership/Collecting History-Dates	
15.8	Ownership/Collecting History-Owner's Numbers	
15.9	Ownership/Collecting History-Credit Line	
15.10	Ownership/Collecting History-Remarks	
15.11	Ownership/Collecting History-Citations	
16	Copyright/Restrictions	
16.1	Copyright/Restrictions-Holder Name	
16.2	Copyright/Restrictions-Place	
16.3	Copyright/Restrictions-Date	
16.4	Copyright/Restrictions-Statement	
16.5	Copyright/Restrictions-Remarks	
16.6	Copyright/Restrictions-Citations	
17	Styles/Periods/Groups/Movements	
17.1	Styles/Periods/Groups/Movements-Descriptions	
17.2	Styles/Periods/Groups/Movements-Indexing terms	
17.3	Styles/Periods/Groups/Movements-Remarks	
17.4	Styles/Periods/Groups/Movements-Citations	
18	Subject Matter	
18.1	Subject Matter-Description	
18.1.1	Subject Matter-Description-Indexing terms	
18.2	Subject Matter-Identification	
18.2.1	Subject Matter-Identification-Indexing terms	
18.3	Subject Matter-Interpretation	
18.3.1	Subject Matter-Interpretation-Indexing terms	
18.4	Subject Matter-Interpretive History	

CDWA Elements		拓片類書目必要欄位表單
18.5	Subject Matter-Remarks	
18.6	Subject Matter-Citations	
19	Context	
19.1	Context-Historical/Cultural	
19.1.1	Context-Historical/Cultural-Event Type	
19.1.2	Context-Historical/Cultural-Event Name	
19.1.3	Context-Historical/Cultural-Date	
19.1.4	Context-Historical/Cultural-Place	
19.1.5	Context-Historical/Cultural-Agent	
19.1.5.1	Context-Historical/Cultural-Agent-Identity	
19.1.5.2	Context-Historical/Cultural-Agent-Role	
19.1.6	Context-Historical/Cultural-Cost or Value	
19.2	Context-Architectural	
19.2.1	Context-Architectural-Building/Site	
19.2.1.1	Context-Architectural-Building/Site-Name	
19.2.1.2	Context-Architectural-Building/Site-Part	
19.2.1.3	Context-Architectural-Building/Site-Type	
19.2.1.4	Context-Architectural-Building/Site-Place	
19.2.2	Context-Architectural-Placement	
19.2.3	Context-Architectural-Date	
19.3	Context-Archaeological	
19.3.1	Context-Archaeological-Excavation Place	
19.3.1.1	Context-Archaeological-Excavation Place-Site	
19.3.1.2	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part	
19.3.1.3	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part Date	
19.3.2	Context-Archaeological-Excavator	
19.3.3	Context-Archaeological-Excavation Date	
19.4	Context-Remarks	
19.5	Context-Citations	
	Exhibition/Loan History	
20.1	Exhibition/Loan History-Title or Name	
20.2	Exhibition/Loan History-Curator	
20.3	Exhibition/Loan History-Organizer	
20.4	Exhibition/Loan History-Sponsor	
20.5	Exhibition/Loan History-Venue	
20.5.1	Exhibition/Loan History-Venue-Name	
20.5.2	Exhibition/Loan History-Venue-Place	
20.5.3	Exhibition/Loan History-Venue-Type	
20.5.4	Exhibition/Loan History-Venue-Dates	
20.6	Exhibition/Loan History-Object Number	
20.7	Exhibition/Loan History-Remarks	
20.8	Exhibition/Loan History-Citations	
21	Related Works	
21.1	Related Works-Relationship Type	
21.2	Related Works-Relationship Number	
21.3	Related Works-Identification	
21.3.1	Related Works-Identification--Creator	
21.3.1.1	Related Works-Identification--Creator-Qualifier	
21.3.1.2	Related Works-Identification--Creator-Identity	
21.3.1.3	Related Works-Identification--Creator-Role	
21.3.2	Related Works-Identification--Titles or Names	器名-主要器名 器名-異名
21.3.3	Related Works-Identification--Creation Date	時代
21.3.3.1	Related Works-Identification--Creation Date-Earliest Date	

CDWA Elements		拓片類書目必要欄位表單
21.3.3.2	Related Works-Identification--Creation Date-Latest Date	
21.3.4	Related Works-Identification--Repository Name	舊藏-收藏者
21.3.5	Related Works-Identification--Geographic Location	
21.3.6	Related Works-Identification--Repository Numbers	
21.3.7	Related Works-Identification--Object/Work Type	類別
21.4	Related Works-Remarks	器物真偽-描述 器物真偽-內容 器物真偽-出處-作者 器物真偽-出處-篇名 器物真偽-出處-書刊名 器物真偽-出處-出版社 器物真偽-出處-出版年月 器物真偽-出處-頁碼 舊著錄-書目簡稱 舊著錄-卷次 器形-描述 紋飾-描述
21.5	Related Works-Citations	
	Related Visual Documentation	
22.1	Related Visual Documentation-Relationship Type	
22.2	Related Visual Documentation-image Type	掃描方式
22.3	Related Visual Documentation-Measurements	
22.3.1	Related Visual Documentation-Measurements-Value	
22.3.2	Related Visual Documentation-Measurements-Unit	
22.4	Related Visual Documentation-Image Format	
22.5	Related Visual Documentation-Image Date	
22.6	Related Visual Documentation-Image Color	
22.7	Related Visual Documentation-Image View	
22.7.1	Related Visual Documentation-Image View-Indexing terms	
22.8	Related Visual Documentation-Image Ownership	
22.8.1	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Name	
22.8.2	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number	印章-印記編號
22.9	Related Visual Documentation-Image Source	
22.9.1	Related Visual Documentation -Image Source-Name	
22.9.2	Related Visual Documentation-Image Source-Numbers	圖檔編號 印章-印記圖檔 數位圖檔-光碟號
22.10	Related Visual Documentation-Copyright/Restrictions	
22.11	Related Visual Documentation-Remarks	數位圖檔-限制/開放
22.12	Related Visual Documentation-Citations	
	23	
23.1	Related Textual References-Identification	書名 作者 / 編者 卷 / 冊 書籍登錄號-登錄類別 書籍登錄號-號碼 釋文-出處-作者 釋文-出處-篇名 釋文-出處-書刊名 釋文-出處-出版社 釋文-出處-出版年月 釋文-出處-頁碼 釋文-辨偽-作者

CDWA Elements		拓片類書目必要欄位表單
		釋文-辨偽-篇名 釋文-辨偽-書刊名 釋文-辨偽-出版社 釋文-辨偽-出版年月 釋文-辨偽-頁碼
23.2	Related Textual References-Type	
23.3	Related Textual References-Work Cited	
23.4	Related Textual References-Work Illustrated	
23.5	Related Textual References-Object/Work Number	器號
23.6	Related Textual References-Remarks	釋文-辨偽-內容
24	Critical Responses	
24.1	Critical Responses-Comment	
24.2	Critical Responses-Document Type	
24.3	Critical Responses-Author	
24.4	Critical Responses-Date	
24.5	Critical Responses-Circumstance	
24.6	Critical Responses-Remarks	
24.7	Critical Responses-Citations	
25		
25.1	Cataloging History-Cataloger Name	編目員-姓名
25.2	Cataloging History-Cataloger Institution	編目員-單位
25.3	Cataloging History-Date	編目日期
25.4	Cataloging History-Remarks	編目員-國家 編目語言
26	Current Location	
26.1	Current Location-Repository Names	登錄號(拓片)
26.2	Current Location-Geographic Location	
26.3	Current Location-Repository Numbers	
26.4	Current Location-Remarks	
26.5	Current Location-Citations	
27	Descriptive Note	
27.1	Descriptive Note-Text	
27.2	Descriptive Note-Remarks	
27.3	Descriptive Note-Citations	

5.9 拓片類書目必要欄位表單 與 Dublin Core mapping

1. 管理

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core
書目資料		
		Relation-References
作者 / 編者		Relation-References
卷 / 冊		Relation-References
書籍登錄號		Relation-References
	號碼	
出版年月		Relation-References
物件資料		

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core	
類別		Relation-has format of	
器號		Relation-has format of	
登錄號(拓片)		Resource Identifier	
器名	主要器名	Relation-has format of	
	異名	Title-Alternative	
時代		Relation-has format of	
	描述	Relation-references	
	內容	Relation-references	
	出處	作者	Relation-references
		篇名	Relation-references
		書刊名	Relation-references
			Relation-references
		出版年月	Relation-references
頁碼		Relation-references	
		流傳	
舊藏		Relation-has format of	
	收藏時間	Relation-has format of	
舊著錄	書目簡稱	Relation-References	
	卷次		
		現藏	
現藏地點	國別		
	城市		
	藏點		
	藏點縮寫		
典藏號			
入藏時間			
詳細收藏紀錄	取得方式		
	收藏之來源地		
	負責人		
	備註		

2. 器物內容

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core
		形制
度量	尺寸	
	容積	
	重量	
	比重	
顏色	描述	
器形	描述	Description
	描述	Description
施作技法	描述	
		銘文
銘文	位置	Description
	陰陽文	Description
	字數	Description
	行數	Description
	備註	Description
	隸楷定	Description
釋文	內容	Relation-references

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core	
		作者	Relation-references
		篇名	Relation-references
		書刊名	Relation-references
		出版社	Relation-references
		出版年月	Relation-references
		頁碼	Relation-references
		辨偽(多值欄位)	內容
		作者	Relation-references
		篇名	Relation-references
		書刊名	Relation-references
		出版社	Relation-references
		出版年月	Relation-references
			Relation-references
			Relation-references
外部特徵			
使用痕跡	部位		
	痕跡		
修復紀錄			
內部成分			
主要成分	元素		
	百分比		
次要成分	元素		
	百分比		
微量成分	元素		
	百分比		
鉛同位素比值			

3. 涵構

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core	
出土狀況			
發掘 / 出土地	時間		Date
	出土位置	地點	Description
		坑墓號	Description
	座標		Description
同組器			
同組器	同組器		Relation- is part of

4. 重製

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core	
拓片			
拓片	拓片種類		Relation-Has format
	掃描方式(多值欄位)		Relation-Has format
印章(多值欄位)	印記編號		Relation-Has format
	印記圖檔		Relation-Has format
	印主		Relation-Has format
			Relation-Has format

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core	
	題記	位置	Relation-Has format
		作者	Relation-Has format
		楷定	Relation-Has format
			Relation-Has format
影像資料			
器形影像資料	黑白照片	照片	
		拍攝資訊	
	彩色照片	照片	
		拍攝資訊	
x-光片	照片		
	拍攝資訊		
線圖	照片		
		描繪資訊	
紋飾影像資料	黑白照片	照片	
		拍攝資訊	
	彩色照片	照片	
		拍攝資訊	
x-光片	照片		
	拍攝資訊		
線圖	繪圖		
		描繪資訊	
銘文影像資料	黑白照片	照片	
		拍攝資訊	
	彩色照片	照片	
		拍攝資訊	
X-光片	照片		
		拍攝資訊	
數位圖檔	光碟號		Resource Identifier
	限制 / 開放		Rights Management

5. 編目紀錄

拓片類書目必要欄位表單		Dublin Core	
編目員	姓名	Contributor	
	單位	Contributor	
		Contributor	
編目語言		Language	
編目日期		Date	

6 功能需求說明

6.1 系統功能說明

青銅器拓片資料庫數位典藏管理系統的功能需求請詳【附件一】青銅器拓片資料庫：數位典藏管理系統功能需求。

Metadata 系統主鍵元素架構格式中，

1. 以拓片書籍為例，系統可將「拓片登錄號」作為主鍵元素，其架構格式如下：

- 三個英文字 + 五個阿拉伯數字 + 一個半形 ”-“ 符號 + 4 個阿拉伯數字，如：FSN00385-0001，代表傅斯年圖書館所藏金文拓片中，登錄號為 00385 的書冊中的第一張拓片
2. 以青銅器出版品(著錄)為例，系統可將「書籍登錄號」作為主鍵元素，其架構格式如下：
數字(位數不定)+ 一個半形”-“符號 + 數字(位數不定)+ 一個半形”-“符號 + 數字(位數不定)+ 一個半形”-“符號，如：《來自碧落與黃泉》(中研院史語所文物精選錄)一書的 ISBN 碼為：
957-571-610-1
3. 以器物之「識別號碼」作為主鍵元素，此識別號碼為《殷周金文集成》對一萬二千多個青銅器所編的流水碼，故凡是有被著錄過的青銅器，皆有此識別號碼，且絕無重覆之虞。其格式如下：
以五位數字為標準，不足五位數者以 0 補足，如：旅鼎的識別號碼為：00281

6.2 建檔功能說明

著錄人員要進行記錄建檔時，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。

6.3 查詢功能說明

(?)之查詢功能需求主要分為關鍵字查詢、進階查詢 2 種。而關鍵字查詢係指系統會對下表單關鍵字查詢中所有標示“ ”欄位作查詢，檢索所有欄位資料是否符合使用者所提出的字詞。而進階查詢則可對下列表單之進階查詢欄位中標示“ ”的個別欄位作獨立查詢。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)作出簡易的關鍵字查詢，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並且使用者也可進一步點選作詳細款目的查詢，系統依詳細顯示款目欄位(有 者)顯示列表供使用者瀏覽。同樣的，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，系統依詳細顯示款目欄位(有 者)顯示列表供使用者瀏覽；並且在顯示檢索結果方面，簡要顯示款目欄位與詳細顯示款目欄位各包含不同的顯示格式，簡要顯示款目，分成表列式與條列式 2 類，而詳細顯示款目則為條列式。

1. 管理

項目名稱	關鍵字查詢	進階查詢	詳細顯示款目	
			對外	對內
書目資料				
書名			▲	▲
作者 / 編者				
卷 / 冊				
書籍登錄號	登錄類別			▲
	號碼			▲
出版年月				▲
備註				
物件資料				
類別			▲	
器號			▲	▲
登錄號(拓片)				▲
器名	主要器名		▲	▲
	異名		▲	▲
時代			▲	▲
器物真偽	描述			▲
	內容			

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	
					對外	對內
	出處	作者				▲
		篇名				
		書刊名				
		出版				
		出版年月				
	頁碼					
流傳						
舊藏	收藏者				▲	▲
	收藏時間				▲	▲
舊著錄	書目簡稱				▲	▲
	卷次					▲
現藏						
現藏地點	國別				▲	▲
	城市				▲	▲
	藏點				▲	▲
	藏點縮寫					▲
典藏號						▲
入藏時間						▲
詳細收藏紀錄	取得方式					▲
	收藏之來源地					▲
	負責人					▲
	備註					▲

2. 器物內容

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢		詳細顯示款目		
					對外	對內	
形制							
度量	尺寸				▲	▲	
	容積				▲	▲	
	重量				▲	▲	
	比重				▲	▲	
顏色	描述					▲	
器形	描述				▲	▲	
紋飾	描述				▲	▲	
施作技法	描述				▲	▲	
銘文							
銘文	位置					▲	
	陰陽文					▲	
	字數	總字數					▲
		重文數					▲
		合文數					▲
	行數					▲	
	備註					▲	
隸指					▲		
釋文	內容					▲	
	出處	作者				▲	
		篇名					▲
		書刊名					▲
		出版社					▲
出版年月						▲	

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	
					對外	對內
形制						
辨偽	頁碼					▲
	內容					▲
	作者					▲
	篇名					▲
	書刊名					▲
	出版社					▲
	出版年月					▲
	頁碼					▲
外部特徵						
使用遺痕	部位					▲
	痕跡					
修復記錄						▲
內部成分						
主要成分	元素					▲
	百分比					▲
次要成分	元素					▲
	百分比					▲
微量成分	元素					▲
	百萬分比					▲
鉛同位素比值						▲

3. 涵構

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	
					對外	對內
出土狀況						
發掘 / 出土地	時間					▲
	出土位置	地點				▲
		坑墓號				
	座標					▲
同組器						
同組器						▲

4. 重製

項目名稱			進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目	
					對外	對內
拓片						
拓片種類						▲
掃描方式						▲
圖檔編號						▲
印章	印記編號					▲
	印記圖檔					▲
	印主					▲
	楷定					▲
	位置					▲
題記	作者					▲
	楷定					▲
	位置					▲

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	
					對外	對內
影像資料						
器形影像資料	黑白照片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	彩色照片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	X-光片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	線圖	繪圖				▲
		描繪資訊				▲
紋飾影像資料	黑白照片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	彩色照片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	X-光片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	線圖	繪圖				▲
		描繪資訊				▲
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	彩色照片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
	X-光片	圖檔檔名				▲
		拍攝資訊				▲
數位圖檔	光碟號					▲
	限制 / 開放					▲

5. 編目紀錄

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢		詳細顯示款目	
					對外	對內
編目員	姓名					▲
	單位					▲
	國家					▲
編目語言						▲
編目日期						▲

7. 代碼表

1. 管理

項目名稱		著錄值
書目資料		
書名	吳式芬所藏金文拓片 善本軸裝 善齋藏器全形拓本 善齋金文拓片餘存 謚齋金文拓本 大興馮氏玉敦齋吉金全拓 北平孫氏讀雪齋藏器拓片 北平孫氏讀雪齋藏器搨本 北平孫氏藏古兵拓本 雪堂藏金文 簠齋積古金文 簠齋吉金拓本 彝器全形拓 阮氏家廟藏器四種 清國子監文廟大成殿彝器圖本 故宮博物院器形拓本 商周銅器全形拓本 小校經閣金石文字 貞松堂藏器墨影續集 貞松堂藏器墨影 善齋彝器圖錄 善齋吉金 簠齋藏古拓本題記殘冊 恪齋金文拓本 雙劍詒古兵器拓片 古器款識 金文拓影集 金石圖 金石拓本 懷米山房吉金圖 歷代鐘鼎彝器款識法帖 據吉錄金文原器拓片 武英殿彝器圖錄 寶蘊樓藏器拓片 寶蘊樓彝器圖錄 孫氏雪園藏物 說文月刊社藏古兵拓片 隨庵藏器款識 抱殘守缺齋藏器墨本 梅雪齋金文拓片稿本	
書籍登錄號	登錄類別	傳圖登錄號 ISBN
物件資料		
時代	01 二里頭期 11 鄭州期 12 殷墟早期() 13 殷墟中期() 14 殷墟晚(、) 18 商代晚期或西周早期 21 西周早期 22 西周中期 23 西周晚期 27 西周中晚期 28 西周晚期或春秋早期 29 西周(不分期) 31 春秋早期 32 春秋中期 33 春秋晚期 39 春秋未分期 41 戰國早期 42 戰國中期 43 戰國晚期 49 戰國未分期 51 秦 61 西漢 62 東漢	
器物真偽	真 修(補) 疑 偽	
現藏		
詳細收藏紀錄	取得方式	採集 發掘 購買 受贈 接收 託管 交換 其他 _____

2. 器物內容

項目名稱		著錄值
形制		
施作技法	描述	塊範法 修補 澆口 渾鑄 鑄接 範線 墊片 焊接 十字孔 方形孔 鑄造缺陷 失蠟法 底部「x」字加強筋 底部「Y」字加強筋 底部格網強化
銘文		
銘文	位置	內壁 內底 口沿 外側 外底 扳 / 金內 肩部 劍格 圈足內 鉦部 鼓部 器銘 蓋銘
	陰陽文	陰文 陽文
使用遺痕		
使用遺痕	痕跡	煙燻 砍砸 灼燒(甲骨) 織物 蓆痕 其它 _____
內部成分		
主要成分	元素	銅 Cu 錫 Sn 鉛 Pb
次要成分	元素	鈉 Na 鎂 Mg 鉀 K 鈣 Ca 鈦 Ti 鐵 Fe 鈷 Co 矽 Si 硫 S 鎳 Ni 鋅 Zn 砷 As 銀 Ag 銻 Sb 鉍 Bi 磷 P
微量成分	元素	鈉 Na 鎂 Mg 鉀 K 鈣 Ca 鈦 Ti 鐵 Fe 鈷 Co 矽 Si 硫 S 鎳 Ni 鋅 Zn 砷 As 銀 Ag 銻 Sb 鉍 Bi 磷 P
鉛同位素比值		²⁰⁴ Pb ²⁰⁶ Pb ²⁰⁷ Pb ²⁰⁸ Pb ²⁰⁶ Pb / ²⁰⁴ Pb ²⁰⁷ Pb / ²⁰⁶ Pb ²⁰⁸ Pb / ²⁰⁴ Pb

3. 重製

項目名稱		著錄值
拓片種類		全形拓 銘文拓片
掃描方式		照相掃描 平台掃描
印章	位置	器左上 器左下 器右上 器右下 器左中 器右中 器左 器右 銘文左上 銘文左下 銘文右上 銘文右下 銘文 左 銘文右 其他 _____
題記	位置	左上 左下 右上 右下
數位圖檔	限制 / 開放	限制 開放

8. 需求規格書確認表單

此份系統規格建議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：

【附件一】青銅器拓片資料庫：數位典藏管理系統功能需求

中研院歷史語言研究所藏青銅器拓片資料庫
數位典藏管理系統

Home【首頁】

青銅器拓片資料庫【首頁】

=A 資料著錄

:A 欄位選單

;A1 新增表單

;A2 著錄表單

A2-1 書目表單

A2-2 館藏地表單

=B 功能維護：包含[修改]與[新增]2項內容

:B1 代碼維護

=C 資料檢索與列表

:C1 資料檢索與列表

=D 系統管理：包含〔人員管理〕及〔資料管理〕兩部份

:D1 工作人員管理

:D2 資料庫使用者管理

A【欄位選單】：可進行【新增表單】及【著錄表單】兩項工作

本資料庫管理系統的最大特色，在於允許工作人員有自由選取及重組著錄欄位的功能，這是為了因應著錄書目種類及館藏地資料的多樣性而設計的。以拓片類書籍為例，其所需的著錄欄位著重於表單中「重製」區段內；而圖錄類書籍則著重於「器物內容」區段內之欄位，職是之故，為使著錄欄位能確實符合各類書籍的實際需要，本系統在每部書的首筆資料著錄時，提供工作人員自由選取著錄欄位的功能。各書目著錄欄位選取完畢後，即進入 A2.1 的【書目表單】列表中，往後工作人員只需進入 A2.1 的【書目表單】中，即可直接點選已設立好之書目著錄格式，進行單筆資料的著錄。此即 A1 及 A2 欄位設計之由。

另一方面，由於青銅器的館藏資料能提供學者更多的研究資訊，所以，我們特別將【著錄表單】依著錄性質區分出 A2.2 的【館藏地表單】，當工作人員在 A1【新增表單】中進行館藏資料所需欄位的選取後，以「館藏地」(如上海博物館)為主的「館藏地著錄欄位」亦新增到 A2.2 的【館藏地選單】中。

【欄位選單】並擁有將已設好之書目及館藏地表單直接增列至【著錄表單】項下的功能，工作人員可以在選好表單之後，直接進入【著錄表單】瀏覽各個可供著錄的表單選項。

工作人員使用〔A 資料著錄〕之流程如下：

【新增表單】 點選所需欄位 輸入書名/博物館名後確定 至【著錄表單】中 點選新增的【書目表單】或【館藏地表單】直接進行著錄工作。

A1【新增表單】

青銅器拓片資料庫 【新增表單】

表單類型：

書名 / 館藏地 ▼

輸入名稱：

書名

作者 / 編者

器物內容	
外部特徵	<input type="checkbox"/> 使用遺痕(部位 痕跡) <input type="checkbox"/> 修復記錄
內部成分	<input type="checkbox"/> 主要成分(元素 百分比) <input type="checkbox"/> 次要成分(元素 百分比) <input type="checkbox"/> 微量成分(元素 百萬分比) <input type="checkbox"/> 鉛同位素比值
出土狀況	<input type="checkbox"/> 發掘 / 出土地(時間 出地位置 座標)
同組器	<input type="checkbox"/> 同組器
拓片	<input type="checkbox"/> 拓片種類 <input type="checkbox"/> 掃描方式(照相掃描 圖檔編號) <input type="checkbox"/> 印章(印記編號 印記圖檔 印主 楷定 位置) <input type="checkbox"/> 題記(作者 楷定 位置)
	<input type="checkbox"/> 器形影像資料 (黑白照片 彩色照片 X光片 線圖) <input type="checkbox"/> 紋飾影像資料 (黑白照片 彩色照片 X光片 線圖) <input type="checkbox"/> 銘文影像資料 (黑白照片 彩色照片 X光片) <input type="checkbox"/> 光碟號 <input type="checkbox"/> 限制 / 開放
編目記錄	<input type="checkbox"/> 編目員(姓名 單位 國家) <input type="checkbox"/> 編目語言 <input type="checkbox"/> 編目日期

預覽

確定

清除

A2【著錄表單】

點選【著錄表單】之後呈現的畫面：

<p>[書目表單]</p>	
《吳式芬所藏金文拓片》	《善齋金文拓片餘存》
《善本軸裝》	《謚齋金文拓本》
《善齋藏器全形拓本》	《大興馮氏玉敦齋吉金全拓》
	↓
<p>[館藏地表單]</p>	
<p>台灣</p>	
《中研院史語所文物館》	《國立故宮博物院》
	↓
<p>中國</p>	
《上海博物館》	《保利博物館》
	↓
<p>日本</p>	
《京都博物館》	《白鶴美術館》
	↓

A2-1【書目表單】之書目資料新增與維護

進入【書目表單】後，可以進行各書目中單筆拓片(或青銅器)資料的新增與維護，至於查詢和列表功能，本系統將之置於 C【資料檢索與列表】中。

青銅器拓片資料庫 【書目表單建置】	
3A2-1.1 書目資料新增	
3A2-1.2 書目資料維護	

A2-1.1【書目資料新增】

在此以新增一筆傅斯年圖書館所藏拓片書目資料為例，其中書目資料新增項下所提供的欄位，為之前使用者在 A1【新增表單】中勾選所得。

青銅器拓片資料庫 【書目資料新增】				
書目資料	書名			
	登錄號			
	出版年月			
基本資料	類別			
	拓片登錄號			
	識別號			
	器名	主要器名		
		異名		
時代				
銘文	位置			
	字數			
	行數			
	隸楷定			
	釋文			
		確定	清除	
		回首頁		

進入預覽畫面

A2-1.1 【書目資料新增】 -- 【著錄確定】

青銅器拓片資料庫 【拓片類書目資料新增】			
書目	書名	謚齋金文拓本 ▼	
	登錄號	187730	
	出版年月		
基本資料	類別	青銅器	
	拓片登錄號	FSN187730-0001	
	識別號	0004	
	器名	主要器名	永實用鐘
		異名	
時代	23 西晚 ▼		
銘文	位置	鉦部	
	字數	3	
	行數	1	
	隸楷定	永實用	
	釋文	永實用	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 列印 修改 回首頁 新增下一筆資料 </div>			

A2-1.2 拓片類書目資料維護

青銅器拓片資料庫 【拓片類書目資料維護】	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">已登錄總筆數：*****</div>	
拓片類書目資料維護	
4	拓片登錄號： <input style="width: 80%;" type="text"/>
4	器物識別碼： <input style="width: 80%;" type="text"/>
4	書名： <input style="width: 80%;" type="text"/> ▼
4	器名： <input style="width: 80%;" type="text"/>
4	印主： <input style="width: 80%;" type="text"/>
4	印文： <input style="width: 80%;" type="text"/>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 查詢 清除 回首頁 </div>	



A2-1.2 查詢結果

青銅器拓片資料庫 【書目資料維護】 -- 【查詢結果】						
查詢結果				<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">列印</div>		
共有 xxxx 筆，每頁 20 筆，目前頁數：xxx/xxx						
上一頁		下一頁		重新查詢		回主畫面
序號	拓片登錄號	器物識別碼	器名	書名	印主	印文
1	01.0001	00004	永保用鐘	謚齋金文拓本		寶蘊樓藏器
2	01.0002	00260	宗周鐘	謚齋金文拓本		
3	01.0003	00261	鐘	謚齋金文拓本		
4	01.0004	00031	內公鐘	謚齋金文拓本		
5	01.0005	00031	內公鐘	謚齋金文拓本		

點選序號後進入單筆資料中，可進行修改。

A1-2.2 資料修改

書目資料	書名	謚齋金文拓本	
	登錄號	187710	
	出版年月		
基本資料	類別	青銅器	
	登錄號	01.0001	
	識別號	00004	
	器名	主要器名	永保用鐘
		異名	
	時代	西周晚期	
銘文	位置	鉦部	
	字數	3	
	行數	1	
	隸楷定	永實用	
	釋文	永實用	

修改更新

清除輸入

刪除記錄

回首頁

B 功能維護

B1 代碼維護

青銅器拓片資料庫 【代碼維護】	
基本資料之相關代碼	
<u>書目名稱</u>	
<u>館藏代碼</u>	
<u>時代分段</u>	
<u>青銅器收藏來源</u>	
器物內容之相關代碼	
<u>青銅器施作技法</u>	
<u>使用遺痕分類</u>	
<u>主要元素百分比</u>	
<u>次要元素百分比</u>	
<u>微量元素百分比</u>	
<u>鉛同位素比值</u>	
重製之相關代碼	
<u>拓片種類</u>	
<u>印章位置</u>	
<u>題記位置</u>	
<u>銘文位置</u>	
<u>陰陽文</u>	
回上頁	回首頁

B1.1 青銅器拓片資料庫【代碼維護】 -- 【青銅器收藏來源代碼維護】

青銅器拓片資料庫 【代碼維護】			
青銅器施作技法			
代碼選項		已刪除代碼	
塊範法 修補 澆口 渾鑄 鑄接 範線 墊片 焊接 十字孔			
		已新增代碼	
		新增	修改
確定更新		清除輸入	回上頁

C1 資料檢索與列表

C1.1 資料檢索與列表 -- 【基本資料】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】	
基本資料	銘文資料
印記資料	題記資料
書名	
器名	
時代	
收藏者	
舊著錄	
每頁顯示：	筆 查詢 清除

C1.1.1 資料檢索與列表—【基本資料】—【查詢結果瀏覽】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

基本資料 銘文資料 印記資料 題記資料

列印

序號	拓片登錄號		收藏者	書名	
1					
2					

點選序號後，可進入每筆資料的詳

C1.1.2 資料檢索與列表—【基本資料】—【點選序號】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

書目資料	書名	
	書籍登錄號	
	出版年月	
物件資料	識別號碼	
	登錄號 (器物 / 拓片)	
	器名	主要器名
		異名
	時代	
銘文	隸楷定	
印記	印主	
	楷定	
題記	作者	
	楷定	

上一頁 回首頁 列印

C1.2 資料檢索與列表—【銘文資料】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

基本資料 銘文資料 印記資料 題記資料

書名		▼
識別號		
器名		
字數		
時代		▼
隸楷定		
釋文		
釋文作者		

每頁顯示： ▼ 筆

C1.2.1 資料檢索與列表—【銘文資料】—【查詢結果瀏覽】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

基本資料 銘文資料 印記資料 題記資料

查詢結果共：xxx 筆，每頁 xx 筆，目前頁數：xxx/xxx，依 排列

序號	識別號	器名	時代	隸楷定	釋文	書名	字數
1							
2							
3							

C1.2.2 資料檢索與列表—【銘文資料】—【點選序號】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】																		
基本資料	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%; padding: 2px;">識別號碼</td><td style="width: 80%;"></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">拓片登錄號</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">器名</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">書名</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">時代</td><td></td></tr> </table>	識別號碼		拓片登錄號		器名		書名		時代		與銘文影像資料連結， 顯示拓片圖檔						
識別號碼																		
拓片登錄號																		
器名																		
書名																		
時代																		
銘文資料	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%; padding: 2px;">位置</td><td style="width: 80%;"></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">陰陽文</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">字數</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">行數</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">備註</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">隸楷定</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">釋文</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">期刊名稱</td><td></td></tr> </table>	位置		陰陽文		字數		行數		備註			隸楷定		釋文		期刊名稱	
位置																		
陰陽文																		
字數																		
行數																		
備註																		
隸楷定																		
釋文																		
期刊名稱																		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px;">上一頁</td> <td style="border: none; width: 20%;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px;">回首頁</td> <td style="border: none; width: 20%;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px;">列印</td> </tr> </table>		上一頁		回首頁		列印												
上一頁		回首頁		列印														

C1.3 資料檢索與列表—【印記資料】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】																							
基本資料	銘文資料	印記資料	題記資料																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #ffffcc;"> <tr><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 80%;"></td><td style="text-align: right;">▼</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">器名</td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">印記編號</td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">印主</td><td></td><td style="text-align: right;">▼</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">楷定</td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">印記圖檔編號</td><td></td><td></td></tr> </table>			▼	器名			印記編號			印主		▼	楷定			印記圖檔編號			每頁顯示： <input style="width: 50px;" type="text"/> 筆 <table style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">查詢</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">清除</td> </tr> </table>			查詢	清除
		▼																					
器名																							
印記編號																							
印主		▼																					
楷定																							
印記圖檔編號																							
查詢	清除																						

C1.3.1 資料檢索與列表—【印記資料】--【查詢結果瀏覽】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

基本資料 銘文資料 **印記資料** 題記資料

查詢結果共：xxx 筆，每頁 xx 筆，目前頁數：xxx/xxx，依 排列

[上一頁](#) [下一頁](#) [重新查詢](#) [列印](#)

序號	拓片 登錄號	器名	印主	楷定	印記 編號	圖檔 編號	書名
1						顯示圖檔	
3							
4							

點選序號後，可進入每筆資料的詳

C1.3.2 資料檢索與列表—【印記資料】--【點選序號】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

基本資料	識別號碼	
	拓片登錄號	
	器名	
	書名	
	時代	
印記資料	印記編號	
	圖檔編號	
	印主	
	楷定	
	位置	

與印記影像資料連結，
顯示印記圖檔

[上一頁](#) [回首頁](#) [列印](#)

C1.4 資料檢索與列表-【題記資料】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

基本資料 銘文資料 印記資料 題記資料

書名	<input type="text"/>	▼
拓片登錄號	<input type="text"/>	
題跋人(作者)	<input type="text"/>	
楷定	<input type="text"/>	

每頁顯示： ▼ 筆

C1.4.1 資料檢索與列表--【題記資料】--【查詢結果瀏覽】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】

基本資料 銘文資料 印記資料 題記資料

查詢結果共：xxx 筆，每頁 xx 筆，目前頁數：xxx/xxx，依 排列

序號	書名	器名	拓片登錄號	作者	位置
1					
2					
3					
4					

點選序號後，可進入每筆資料的詳

C1.4.2 資料檢索與列表—【題記資料】--【點選序號】

青銅器拓片資料庫 【資料檢索與列表】		
基本資料	識別號碼	
	拓片登錄號	
	器名	
	書名	
	時代	
題記資料	作者	
	楷定	
	位置	
<input type="button" value="上一頁"/> <input type="button" value="回首頁"/> <input type="button" value="列印"/>		

D 系統管理

D1.1 工作人員管理--【索引瀏覽】

青銅器拓片資料庫 【工作人員管理】							
目前共 XXX 筆資料							
選擇	序號	帳號	姓名	職稱	工作單位	權限範圍	權限日期
☐	1	fbi404	黃銘崇	研究員	中研院史語所	A, B, C, D	2003/07/01-2005/12/31
☐	2	jiagu	莊惠茹	研究助理	中研院史語所	A, B, C, D	2003/07/01-2005/12/31
☐	3	jshih	施汝瑛	研究助理	中研院史語所	A, B, C, D	2003/07/01-2005/12/31

點選人名
直接瀏覽
資料

點選後
可作修
改或刪
除動作

D1.2 工作人員管理--【資料顯示】

青銅器拓片資料庫 【工作人員管理】			
<input type="button" value="上一筆"/>		<input type="button" value="下一筆"/>	
<input type="button" value="索引瀏覽"/>		<input type="button" value="回首頁"/>	
系統識別碼		001	
基本資料	姓名	莊惠茹	
	通訊地址	中研院史語所研究大樓 117 室	
	聯絡電話	02-27829555-358(O)	
	電子信箱	Jiagu@pluto.ihp.sinica.edu.tw	
	工作單位	中研院史語所數位典藏計畫分項二 拓片與古文書計劃	
	職稱	專任助理	
	在職時間	2002/06/20-2003/12/31	
權限控制	A 資料著錄	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
	B 功能維護	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
	C 資料檢索	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
	D 系統管理	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
帳號設定	帳號	Jiagu	
	密碼	XXXXXX	
	密碼提示	XXXXXX	
建檔者 / 日期		Jiagu2003/4/14	
修改者 / 日期		Jiagu2003/4/14	

D1.3 工作人員管理--【新增】

青銅器拓片資料庫 【工作人員管理】			
<input type="button" value="儲存"/>		<input type="button" value="新增"/>	
<input type="button" value="索引瀏覽"/>		<input type="button" value="回首頁"/>	
系統識別碼	001		
基本資料	姓名	莊惠茹	
	通訊地址	中研院史語所研究大樓 117 室	
	聯絡電話	02-27829555-358(O)	
	電子信箱	Jiagu@pluto.ihp.sinica.edu.tw	
	工作單位	中研院史語所數位典藏計畫分項二 拓片與古文書計劃	
	職稱	專任助理	
	在職時間	2002/06/20-2003/12/31	
權限控制	A 資料著錄	<input checked="" type="checkbox"/> 限制	<input type="checkbox"/> 開放
	B 功能維護	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
	C 資料檢索	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
	D 系統管理	<input checked="" type="checkbox"/> 限制	<input type="checkbox"/> 開放
帳號設定	帳號	Jiagu	
	密碼	XXXXXX	
	密碼提示	XXXXXX	
建檔者 / 日期	Jiagu2004/04/14		
修改者 / 日期	Jiagu2004/06/14		

儲存後立即顯示於 D1.1 之工作人員管理之索引覽中

D1.3 工作人員管理--【修改】

青銅器拓片資料庫 【工作人員管理】			
儲存		新增	
索引瀏覽		回首頁	
系統識別碼		002	
基本資料	姓名	施汝瑛	
	通訊地址	中研院史語所研究大樓 117 室	
	聯絡電話	02-27829555-358(O)	
	電子信箱	jshih@pluto.ihp.sinica.edu.tw	
	工作單位	中研院史語所數位典藏計畫分項二 拓片與古文書計劃	
	職稱	專任助理	
	在職時間	2002/10/01-2003/12/31	
權限控制	A 資料著錄	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
	B 功能維護	<input type="checkbox"/> 限制	<input checked="" type="checkbox"/> 開放
	C 資料檢索	<input checked="" type="checkbox"/> 限制	<input type="checkbox"/> 開放
	D 系統管理	<input checked="" type="checkbox"/> 限制	<input type="checkbox"/> 開放
帳號設定	帳號	jshih	
	密碼	XXXXXX	
	密碼提示	XXXXXX	
建檔者 / 日期		Jiagu2003/04/14	
修改者 / 日期		Jiagu2003/06/14	

儲存後
立即顯示於
D1.1 之
工作人員管理
之索引
覽中

系統自動
產生，不
能修改

D2.1 資料庫使用者管理--【索引瀏覽】

青銅器拓片資料庫 【資料庫使用者管理】						
目前共 XXX 筆資料						
選擇	序號	帳號	姓名	職稱	工作單位	權限日期
<input type="checkbox"/>	1	fbi404	黃銘崇	研究員	中研院史語所	2003/07/01-2005/12/31
<input type="checkbox"/>	2	jiagu	莊惠茹	研究助理	中研院史語所	2003/07/01-2005/12/31
<input type="checkbox"/>	3	jshih	施汝瑛	研究助理	中研院史語所	2003/07/01-2005/12/31

新增
修改
刪除
回首頁

點選人名直接瀏覽資料

於〔選擇〕欄打勾後可直接進入修改

D2.2 資料庫使用者管理--【資料顯示】

青銅器拓片資料庫 【資料庫使用者管理】			
<input type="button" value="上一筆"/>		<input type="button" value="下一筆"/>	
<input type="button" value="索引瀏覽"/>		<input type="button" value="回首頁"/>	
系統識別碼		001	
申請日期		2003/04/14	
申請項目		歷史語言研究所藏青銅器拓片資料庫	
基本資料	姓名	莊惠茹	
	通訊地址	中研院史語所研究大樓 117 室	
	聯絡電話	02-27829555-358(O)	
	電子信箱	Jiagu@pluto.ihp.sinica.edu.tw	
	使用者身分	所內人員	
	工作單位	中研院史語所數位典藏計畫分項二 拓片與古文書計劃	
	身分證字號	S222260919	
	職稱	專任助理	
	在職時間	2002/06/20-2003/12/31	
瀏覽權限	使用日期	2003 年 4 月 14 日 2003 年 12 月 31 日	
	權限凍結記錄	凍結與否	永久凍結
		凍結期限	自 2004 年 1 月 1 日起
帳號設定	核發日期	2003 年 4 月 14 日	
	帳號	Jiagu	
	密碼	Jiagu0414	
	郵寄註冊通知時間	2003 年 4 月 14 日 14:20	
建檔者 / 日期		Jiagu2003/4/14	
修改者 / 日期		Jiagu2003/4/14	

系統
自動
產生

D2.2 資料庫使用者管理--【新增】

青銅器拓片資料庫 【資料庫使用者管理】					
儲存		索引瀏覽		回首頁	
申請日期		年		月 日	
申請項目					
基本資料	姓名				
	通訊地址				
	聯絡電話				
	電子信箱				
	使用者身分				
	工作單位				
	身分證字號				
	職稱				
	在職時間				
瀏覽權限	使用日期				
	權限凍結記錄	凍結與否			
		凍結期限			
帳號設定	核發日期				
	帳號				
	密碼				

儲存後
產生註冊通知
郵件畫面

D2.3 資料庫使用者管理--【註冊通知郵件】

青銅器拓片資料庫 【資料庫使用者管理】

寄件者	中央研究院歷史語言研究所
收件者	X X X
副 本	金文工作室；青銅器拓片數位典藏計劃

X X X 先生 / 女士 清鑑

收悉閣下使用 XXX 資料庫之申請書，本所已於 XX 月 XX 日核發註冊，帳號為 XXXX，密碼為 XXXX，特此函達，如有問題或意見，敬請來信或來電！

恭頌文祺

中央研究院歷史語言研究所 敬上

XXXX 年 XX 月 XX 日

電子信箱：XXXXXX

聯絡電話：XXXXXX

聯 絡 人：XXXXXX

寄 出

【附件二】青銅器拓片資料庫：管理系統各項欄位填入說明

管理					
書目資料	書名	依 A2 的填入結果自動顯示			
	書籍登錄號	填入(同一套書裡，不同的卷冊有不同的登錄號)			
	作者 / 編者	電腦依「書籍登錄號」載入已填過之相關資料			
	卷 / 冊	同上			
	出版年月	同上			
	備註	填入			
物件資料	類別	系統自動產生青銅器			
	器號	填入			
	拓片登錄號	填入(唯一值，不可重覆，故在此系統將自動檢查是否重覆)			
	器名	主要器名	填入，若此器已有記錄，則「異名」及「時代」將自動顯示		
		異名	填入，或電腦依「主要器名」載入已填過之相關資料		
	時代	電腦依「主要器名」載入已填過之相關資料		▼	
	器物真偽	描述	選取，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料		▼
		內容	同上		
		出處	作者	同上	
			篇名	同上	
			書刊名	同上	
出版			同上		
出版年月			同上		
頁碼	同上				
流傳	舊藏	收藏者	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料		
		收藏時間	同上		
	舊著錄	書目簡稱	同上		
		卷次	同上		
現藏	現藏地點	國別	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料		
		城市	同上		
		藏點	同上		
		藏點縮寫	同上		

現藏	典藏號	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料		
	入藏時間	同上		
	詳細收藏記錄	取得方式	同上	
		收藏之來源地	同上	
		負責人	同上	
		備註	同上	
器物內容				
形制	度量	尺寸	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料	
		容積	同上	
		重量	同上	
		比重	同上	
	顏色	同上		
	器形	同上		
	施作技法	同上		
銘文	銘文	位置	下拉式選取，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料	
		陰陽文	同上	
		字數	總字數	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料
			重文數	同上
			合文數	同上
		行數	同上	
		備註	同上	
隸楷定	同上			
釋文	內容	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料		
	出處	作者	同上	
		篇名	同上	
		書刊名	同上	
		出版社	同上	
		出版年月	同上	
		頁碼	同上	
	辨偽	內容	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料	
		作者	同上	
篇名		同上		

外部特徵		書刊名	同上	
		出版社	同上	
		出版年月	同上	
		頁碼	同上	
	使用遺痕	部位	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料	
	痕跡	同上		
修復記錄	同上			
內部成分	主要成分	元素	下拉式選取，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料	
		百分比	同上	
	次要成分	元素	同上	
		百分比	同上	
	微量成分	元素	同上	
		百萬分比	同上	
鉛同位素比值	同上			
涵構				
出土狀況	發掘 / 出土地	時間	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料	
		出土位置	地點	
			坑墓號	
		座標	同上	
同組器	同組器	填入，或電腦依「器號」載入已填過之相關資料		
重製				
拓片	拓片種類	以下拉選單選取。		
	掃描方式	填入		
	圖檔編號	填入		
	印章 (多值)	印記編號	填入	
		印記圖檔	填入	
		印主	填入	
		楷定	填入	
		位置	填入	
	題記 (多值)	作者	填入	
楷定		填入		

		位置	填入
影像資料	黑白照片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
	彩色照片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
	X-光片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
線圖	繪圖	填入	
	描繪資訊	填入	
紋飾影像資料	黑白照片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
	彩色照片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
	X-光片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
線圖	繪圖	填入	
	描繪資訊	填入	
銘文影像資料	黑白照片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
	彩色照片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
	X-光片	圖檔檔名	填入
		拍攝資訊	填入
編目記錄			
	編目員	姓名	系統自動載入
		單位	系統自動載入
		國家	系統自動載入
	編目語言	系統自動載入	
	編目日期	系統自動載入	

備註：以「黑色」標誌者，為需逐欄填寫之欄位。

以「深藍色」標誌者，為不需重覆填寫之欄位。

以「淺藍色」標誌者，為欄位之填寫說明。