

01 Metadata 需求確認表單

| | |
|---|--|
| 主題計畫名稱 (中/英文): 中央研究院歷史語言研究所藏青銅器拓片資料庫/ | 計畫主持人:(姓名、電話、電子郵件) 袁國華 (27829555*151/kwyuen@pluto.ihp.sinica.edu.tw) |
| 主題計畫所屬單位：中研院史語所 | |
| 參與 Metadata 作業的主題計畫同仁:(姓名、電話、電子郵件) 莊惠茹(27829555-358/jiagu@pluto.ihp.sinica.edu.tw) | |
| Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內? <input checked="" type="checkbox"/> 是 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) 否 (原因：_____) | |
| Q3、預計時程與期限? 期望在 5 月完成 Metadata 分析，在 9 月有系統雛形可進行著錄測試 | |
| Q4、預期的需求重點與成果? (GIS system? Exhibition Management.....) 1. 完成青銅器拓片資料庫的基本雛形 2. 舊有拓片資料電子檔的轉檔 3. 青銅器拓片的掃描建檔 | |
| Q5、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：拓片 數量：約莫 7000 多件 | |
| Q6、目前典藏品目錄資訊的狀態? 6-1 使用的系統 系統名稱、建檔數量、資料庫系統相關文件 (規格書, Schema...等) 使用系統：Excel 檔 建檔數量：約 6000 筆 相關文件：數位典藏《技術彙編》 6-2 是否使用任何 metadata 標準? CDWA 6-3 是否有任何既有之著錄表單? (如：文物基本資料表、登記表...等) 史語所傅斯年圖書館拓本資料小冊 6-4 是否有公開網站，可供查詢使用? 史語所傅斯年圖書館網站/典藏精萃/精品選萃/金石拓片 http://140.109.139.22/c/index.html 6-5 是否有其他相關參考資訊 (如：其他單位網站、著錄規範...等) 中研院史語所珍藏歷史文物數位典藏計畫 http://saturn.ihp.sinica.edu.tw/~dahcr/index.html | |
| Q7、藏品數位化規格需求? (解析度、檔案類型、開放程度...等) 平台彩色掃描的圖檔解析度分為： 1.150dpi, jpg, 可在網路上公開展示 2.600dpi, tif, 需申請方能使用此解析度圖檔(原始掃描檔) | |
| 其他說明與建議：無 | |

填表者：____[莊惠茹](#)____

02 歷史語言研究所藏青銅器拓片資料庫 Metadata 元素需求表單

| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|---|--|
| Element | Qualifier | | | |
| 管理 | | | | |
| 書目資料 | | | | |
| 書名 Book | | 書目名稱 | 見元素代碼表：〔書目名稱〕，以下拉式選單選取 | 謚齋金文拓本 |
| 書籍登錄號 Accession Number | | 書籍的登錄號 | 若為傅斯年圖書館館藏拓片，則輸入傅圖登錄號。若為其他出版社之出版品，則輸入 ISBN 號碼。如： | 1.登錄號：187730 2.ISBN： 7-5435-3526-2/G.268 |
| 出版年月 Date | | 書籍的出版年月 | 以西元年月輸入。月份不足 2 位數字者，以 0 補足。 | 2002.09 |
| 物件資料 | | | | |
| 類別 Object/Work Type | | 物件的類型 | 青銅器著錄的物件類型均為青銅器 (Chinese Bronze) | 系統自動產生【青銅器】 |
| 識別號碼 Identifier | | 器物之流水號 | 依據「殷周金文暨青銅器資料庫」編訂之流水號，採用「xxxxx」格式，省略《集成》冊號，未滿五位數者以“0”補足。 | 00281 |
| 拓片登錄號 Accession Number | | 記載該器或拓片之館藏登錄號 | 依據收藏單位所使用之登錄方式登錄。傅圖拓片的登錄方式為：傅圖簡稱+書籍登錄號+〔-〕+拓片所在頁碼 (不足四位者以 0 補足) | FSN00385-0001 |
| 器名 Title | 主要器名 primary name | 青銅器的標準名稱 | 根據「殷周金文暨青銅器資料庫」編訂之名稱 | 旅鼎(大保鼎) |
| | 異名 Alternative names | 青銅器的其他名稱 (多值欄位) | 其他著錄使用名稱，顯示時以英數半形小括號標示於主要器名之後。 | |
| 時代 Dynasty | | 青銅器的朝代別 | 參見元素代碼表之：〔時代分段欄〕，以下拉式選單方式選取 | 22 西周中期 |
| 流傳 | | | | |
| 舊藏 Past collector | 收藏者 Owner | 青銅器的舊藏者 | 按順序先後打入收藏者。 | 羅振玉(1903-1909) |
| | 收藏時間 Time | 收藏者的收藏時間 | 以西元方式標示，起訖年代間以英數半形“-”標示。顯示資料時直接以半形小括號標示於收藏者之後，若舊藏者兩人以上，依收藏時間早晚排列。 | 劉體智(1910-1920) |
| 舊著錄 Reference | | 青銅器歷代著錄狀況 | 採簡稱+編號的方式著錄，例如：西清 40.25.3 代表《西清古鑒》四十卷二十五頁第三號器。每一著錄之間隔以全形斜線「 / 」。 | 恆軒 2.2.1 / 西清 40.25.3 |

| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 |
|--------------------------|------------------|----------------|---|--------------------------------------|
| Element | Qualifier | | | |
| 現藏 | | | | |
| 現藏地點 Current Location | 國別 Country | 青銅器現藏國家 | 輸入國名。顯示時將國別、城市、藏點做連續排列，每個項目間以中文全形「、」頓號隔開。關於西文地名的標準譯名，見『博物館譯名權威檔』。 | 1.日本、兵庫縣、黑川古文化研究所。 2.日本、奈良、天理參考館。 |
| | 城市 City | 青銅器現藏城市 | 輸入城市名稱。 | 台北 |
| | 藏點 Place | 青銅器現藏地點 | 輸入青銅器現藏地的名稱。 | 中央研究院歷史語言研究所文物陳列館 |
| 典藏號 Call# | | 現藏處給予青銅器的入藏編號 | 博物館內唯一的流水編號，如尚有其它編號，以括弧標明。 | 史語所文物陳列館：R01027(YM:145) |
| 入藏時間 Acquisition | | 青銅器入藏的時間 | 西元年份、月、日，日期間皆以半形字元「/」表示(年/月/日)，月日未滿二位數者，以0補齊。 | 1965/03/18 |
| 收藏來源 Source | | 青銅器的收藏來源(取得方式) | 見「青銅器取得方式代碼表」，以下拉式選單拉選若為購入者，則後補以「城市,店舖(拍賣行)」方式書寫，兩者間以中文逗後做區隔，未接以中文句號。 | 購買，北平，尊古齋。 |
| 購入者 Purchased by | | 青銅器的購入負責人 | 輸入人名 | 徐中舒、傅斯年 |
| 購入價格 Price | | 青銅器購入時的價格 | 包括價格與幣值單位 | 1,500 銀元 |
| 器物內容 | | | | |
| 形制 | | | | |
| 度量 Measurement | 尺寸 Dimensions | 青銅器的高廣尺寸 | 每一個量度以「量度種類(Ex:總高、最大腹徑) = 阿拉伯數字 公制單位」表示。每一種度量之間以漢字符號半形逗點分隔，最後以中文句點結束。 | 高 =22.05 cm，寬 =4205 cm |
| | 容積 volume | 青銅器的容量 | 數值+度量單位 | 1. 25 升 3 斗 2. 5 公升 |
| | 重量 Weight | 青銅器的重量 | 量度值+單位 | 1. 70kg 2. 24 斤 6 兩 |
| | 比重 Proportion | 青銅器的比重 | 計算值 | |
| | 顏色 color | 青銅器的顏色 | 文字描述 | |

| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 | |
|---------------------------|-------------------|----------------------------------|--|--------------------|----------|
| Element | Qualifier | | | | |
| 器形 Physical appearance | 描述 Description | 青銅器器形的描述 (多值欄位) | 描述名詞標準見『器形權威檔』。 | | |
| 紋飾 Decoration | 描述 Description | 針對青銅器上文字及符號以外所刻繪紋飾之描述(多值欄位) | 描述標準見『青銅器紋飾權威檔』，並與圖片電子檔編號連結 | 夔龍紋 | |
| 施作技法 Technique | 描述 Description | 各種施作時所形成的特徵。 | 描述標準見元素代碼表之：〔青銅器施作技法描述標準項目及內容〕一欄，並與圖片電子檔編號連結，以「特徵 + 位置」方式著錄。 | 十字孔 | |
| 銘文 | | | | | |
| 位置 Position | | 銘文所在位置 | 文字描述，參見元素代碼表之：〔銘文位置類型〕一欄，以下拉式選單選取，可複選 | 器內底 | |
| 陰陽文 Quantity | | 銘文的刻法，拓片白字為陰文，黑字為陽文 | 參見元素代碼表之：〔陰陽文〕一欄，以下拉式選單方式呈現 | 陰文 | |
| 字數 | | 銘文上的所有字數 | 以阿拉伯數字標明，數字後接「字」。重文數與合文數另作標明，而總字數計「合文與重文未加入之字數」。 | 105 字，重 2，合 2 | |
| 行數 Line | | 銘文上的行數 | 以阿拉伯數字標明，後接「行」 | 20 行 | |
| 備註 | | 說明該銘文的書體或其它與銘文有關的記錄 | 參見元素代碼表之：〔書體〕一欄。 | 鳥蟲書 | |
| 隸楷定 Transcription | | 針對銘文進行依形隸定的工作 | 採依形隸定的方式，亦即照筆劃直接隸定(嚴式隸定) | 克哲 德 | |
| 釋文 Content (多值欄位) | 內容 Text | 對銘文進行隸定的工作，按語氣加標點符號，通假用法者以括弧標明原字 | 加標點符號、通假字、合文符號、重文分寫、分行符號、族徽符號 | 克哲 (厥)德 | |
| | 出處 Reference | 作者 author | 該釋文的作者 | 填寫人名 | 張亞初 |
| | | 篇名 | 該釋文的來源篇章 | 填寫期刊篇名，篇名前後標以半形符號。 | 淺釋大孟鼎 |
| | | 書刊名 Publication | 該釋文出現的出版品名稱 | 書名前後標以半形符號《》。 | 《殷周金文引得》 |

| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 | |
|--------------------|------------------|---------------------|--|---|------------|
| Element | Qualifier | | | | |
| | 出版社 | 出版該釋文的出版社 | 以「出版地：出版社」方式標明。 | 北京：人民出版社。 | |
| | 出版年月 Date | 該釋文出現的出版品出版年份 | 標明西洋年份及月份，月份不足兩位數者，加「0」。年份及月份兩間以半形符號「.」標明。 | 2002.09 | |
| | 頁碼 Page | 該釋文出現於該出版品之頁碼 | 以「數字-數字(+)頁」方式標明。 釋文完整資料以如下的方式呈現： 1. 引自書本： 作者，《書刊名》(出版地：出版社，出版年月)，頁碼。 2. 引自期刊 作者，篇名《刊名》出版年月，頁碼。 | 36-62 頁 1.引自書本 張亞初，《殷周金文引得》(北京：人民出版社，2002.09)，頁36-62。 2.引自期刊 王克林，晉文化與北方青銅器文化關係探索《文物季刊》1995.04，頁49-56。 | |
| | 辨偽 (多值 欄位) | 內容 Text | 疑為偽刻的銘文內容 | 偽刻處全部列出 | |
| | | 作者 author | 發表辨偽文章的作者 | 填寫人名 | 張亞初 |
| | | 篇名 | 該辨偽的來源篇章 | 填寫期刊篇名，篇名前後標以半形符號。 | 淺釋大孟鼎 |
| | | 書刊名 Publication | 該文章出現的出版品名稱 | 書名前後標以半形符號《》。 | 1.《殷周金文引得》 |
| | | 出版社 | 該書刊的出版社 | 以「出版地：出版社」方式標明。 | 北京：人民出版社。 |
| 出版年月 Date | | 文章的出版年月 | 標明西洋年份及月份，月份不足兩位數者，加「0」。年份及月份兩間以半形符號「.」標明。 | 2002.02 | |
| 頁碼 Page | | 該篇文章出現於出版品之頁碼 | 以「數字-數字(+)頁」方式標明。 辨偽的完整資料呈現方式與釋文相同。 | 63-78 頁。 | |
| 外部特徵 | | | | | |
| 使用遺痕 Trace/Mark | | 器物形成後在目視下可發覺的使用痕跡描述 | 見元素代碼表之：[使用遺痕分類]一欄。描述時以：「部位，痕跡」方式為主。 | 1. 織物 2. 底部，煙薰 | |

| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 | |
|----------------------------------|----------------|---|--|--|---------------------------|
| Element | Qualifier | | | | |
| 修復記錄 Record | | 器物形成後的修復記錄 | 包括修復部位、方法、使用材料、時間、地點、修復者等，每個單位以中文半形逗點隔開。 | | |
| 內部成分 | | | | | |
| 主要元素百分比 Major element% | | 器物化學組成之主要元素百分比 | 參見元素代碼表之：[主要元素代碼表]，描述時需注明取樣部分 | 鉛 Pb3% | |
| 次要元素百分比 Minor element% | | 器物化學組成之次要元素百分比 | 參見元素代碼表之：[次要元素代碼表]，描述時需注明取樣部分 | 鈉 Na0.78% | |
| 微量元素百萬分比 Trace element ppm | | 器物化學組成之微量元素百萬分比 | 參見元素代碼表之：[微量元素代碼表]，描述時需注明取樣部分 | 矽 Si0.005% | |
| 鉛同位素比值 Pb-isotope composition | | 器物化學組成之鉛同位素比值 | 參見元素代碼表之：[微量元素代碼表]，描述時需注明取樣部分及測驗者 | ²⁰⁷ Pb / ²⁰⁶ Pb | |
| 涵構 context | | | | | |
| 出土狀況 | | | | | |
| 發掘/出土地 Site/Field | 時間 Date | 青銅器的出土時間 | 記錄西元年份、月份，年月以西文句點分開。 | 1983.05 | |
| | 出土位 置 | 地點 | 青銅器的出土地點 | 記錄省分、縣市、小地點，以全形符號「 」分開。(連結地圖) | 河南 安陽 小屯村 |
| | Proven ance | 坑墓號 | 青銅器所在的坑墓號及出土號 | 包括坑墓號及出土號，兩者間以全形冒號「：」。 (連結墓坑照片、墓坑圖) | M5：450 (5 號墓的第 450 號器) |
| | 座標 | | 青銅器出土墓坑經緯座標 | 直接著錄 | |
| 同組器 | | | | | |
| 同組器 Grouping | | 編鐘或列鼎、列簋、套器 | 器組碼：所有同組器碼中最小數值 | | |
| 重製 reproductions | | | | | |
| 拓片 | | | | | |
| 拓片種類 | | 共分兩類： 1. 全形拓：結合墨拓技術與繪畫手法以記錄器形者 2. 銘文拓片：以墨拓技術記錄銘文者 | 見元素代碼表之：[拓片種類]，以下拉式選單選取 | 銘文拓片 | |
| 掃描方式 (多值欄位) | 照相 掃描 | 圖檔 編號 | 以數位機背進行掃描者 | 見元素代碼表之：[掃描方式] 以下拉式選單選取，後接拓片影像的圖檔編號，以書名+頁碼方式呈現 | 照相掃描，謄齋 0001 照 |
| | 平台 掃描 | 圖檔 編號 | 以平台掃描器進行掃描者 | 見元素代碼表之：[掃描方式] 以下拉式選單選取，後接拓片影像的圖檔編號，以書名+頁碼方式呈現 | 平台掃描，謄齋 0001 平 |

| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|--|---------------|--|
| Element | Qualifier | | | | |
| 印章 Seal (多值欄位) | 印記編號 Accession Number of Seal | 拓片上的印記編號 | 金文拓片印章的編碼格式為：傳圖拓片登錄號+印章區域位置+印章數量，如：187711-001UL1。代表 187711-001 這張拓片的左上方第一枚印章。此印記編號可連結『印記資料庫』 | 187711-001UL1 | |
| | 印記圖檔 Image | 印章的圖檔 | 電子檔編號連結 | | |
| | 印主 Author | 印章的所有者 | 輸入人名，連結『人名權威檔』 | 周康元 | |
| | 楷定 Transcription | 對印記內容的楷定 | 直接隸定 | 希丁手拓 | |
| | 位置 | 印章在拓片中的位置 | 印章的位置以銘文或器為判斷基準予以曲別，如器左上、器左下等，詳見：〔印章位置代碼表〕，以下拉式選單選。 | 器左上、器左下 | |
| 題記 (多值欄位) | 作者 Author | 題記的作者 | 輸入人名，連結『人名權威檔』 | 董作賓 | |
| | 楷定 Transcription | 針對題記內容的進行楷定的工作 | 直接楷定 | 疑為偽作 | |
| | 位置 Position | 題記所在的位置 | 題記位置以紙的中心點為中心座標，劃分四個象限，詳見：〔題記位置代碼表〕，以下拉式選單選取，可複選。 | | |
| 影像資料 | | | | | |
| 器形影像資料 | 黑白照片 Black & White photo | 照片 | 青銅器器形的黑白照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 | |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍攝者，日期 | |
| | 彩色照片 Color photo | 照片 | 青銅器器形的彩色照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 | |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 | |
| | x-光片 X-ray | 照片 | 青銅器器形的 x-光照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 | |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 | |

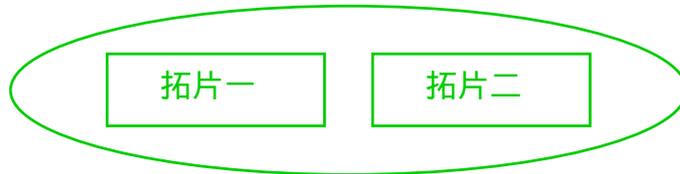
| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------|
| Element | Qualifier | | | |
| | 線圖 Line drawing | 繪圖 | 青銅器器形的線圖 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 描繪資訊 | 原影像之繪圖者姓名，描繪日期 | 描繪者，日期 |
| 紋飾影像資料 | 黑白照片 Black & White photo | 照片 | 青銅器紋飾的黑白照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 |
| | 彩色照片 Color photo | 照片 | 青銅器紋飾的彩色照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 |
| | x-光片 X-ray | 照片 | 青銅器紋飾的 x-光片照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 |
| | 線圖 Line drawing | 繪圖 | 青銅器器形的線圖 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 描繪資訊 | 原影像之繪圖者姓名，描繪日期 | 描繪者，日期 |
| 銘文影像資料 | 黑白照片 Black & White photo | 照片 | 青銅器銘文的黑白照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 |
| | 彩色照片 Color photo | 照片 | 青銅器銘文的彩色照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 |
| | x-光片 X-ray | 照片 | 青銅器銘文的 x-光片照片 | 電子影像圖版之檔案名稱 |
| | | 拍攝資訊 | 原影像之拍攝者姓名，拍照日期 | 拍照者，日期 |
| 光碟號 CD Number | | 拓片影像的電子檔光碟片編號 | 填寫數字 | 106 |
| 限制/開放 Allowance/Restriction | | 影像檔案的使用限制 | 依選單勾選(單選)，選擇【開放】者方能 web 線上瀏覽 | |

| 元素名稱 | | 定義 | 著錄規範 | 範例 |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|------------|
| Element | Qualifier | | | |
| 編目記錄 Cataloging Record | | | | |
| 編目員 Cataloger | 姓名 Name | 資料著錄人員 | 依進入資料庫系統之帳號自動顯示 | 莊惠茹 |
| | 單位 Organizations & Institutions | 資料著錄人員的所屬單位 | 依進入資料庫系統之帳號自動顯示 | 史語所/金文工作室 |
| | 國家 Country | 資料著錄人員的國籍 | 系統自動產生 | TAIWAN |
| 編目語言 Cataloging language | | 資料著錄所採用的語言 | 系統自動產生 | CHINA |
| 編目日期 Cataloging date | | 著錄資料當天的日期 | 系統自動產生，採用 YYYY-MM-DD 格式 | 2003-02-01 |

填表者：莊惠茹

03 藏品單元(unit)層級關係圖(以拓片為例)

群組關係一：組件



說明：最小之藏品單元(unit)為拓片，每一本著錄(書目)皆由一張張的拓片組合而成，單張拓片為一筆著錄資料，一張拓片以拓一件青銅銘文為主。或有兩張拓片組合為有意義之一組“套器”，然仍以單張拓片為著錄基準。

群組關係二：單張拓片內容



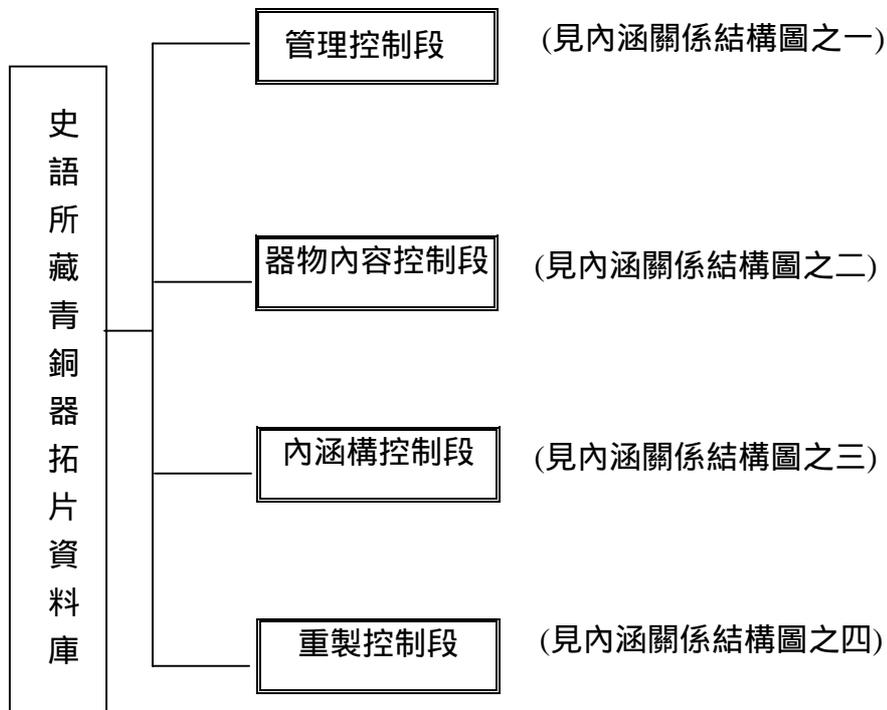
說明：此為單張拓片所包含的內容，每項內容皆需著錄。

PS.最小之藏品單元(拓片)不包含不著錄之附件關係

填表者：___莊惠茹___

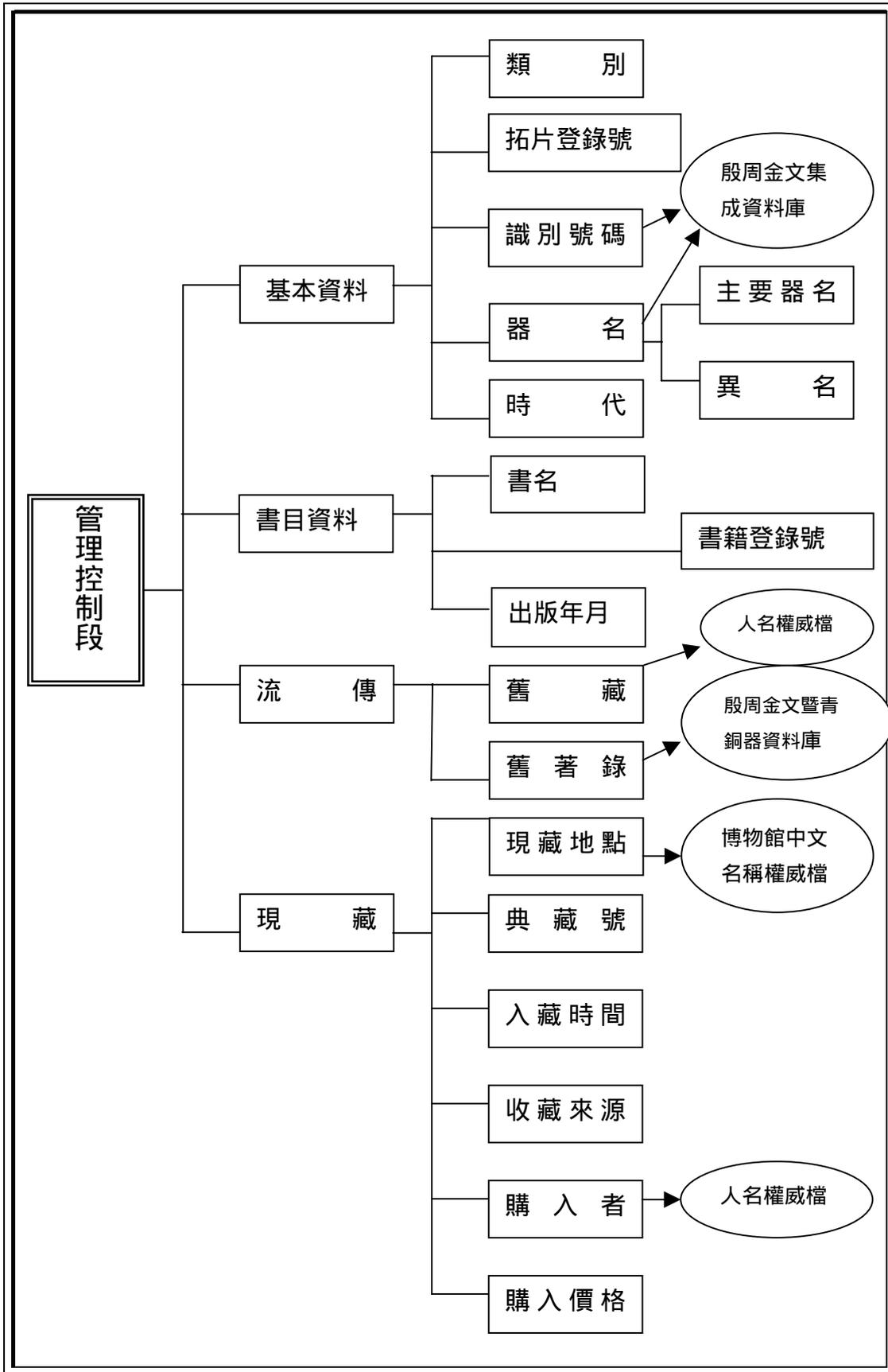
03 史語所藏青銅器拓片資料庫內涵關係結構圖

本計劃以傅斯年圖書館館藏金文拓片為基礎，其元素需求表單的主要設計概念如下：

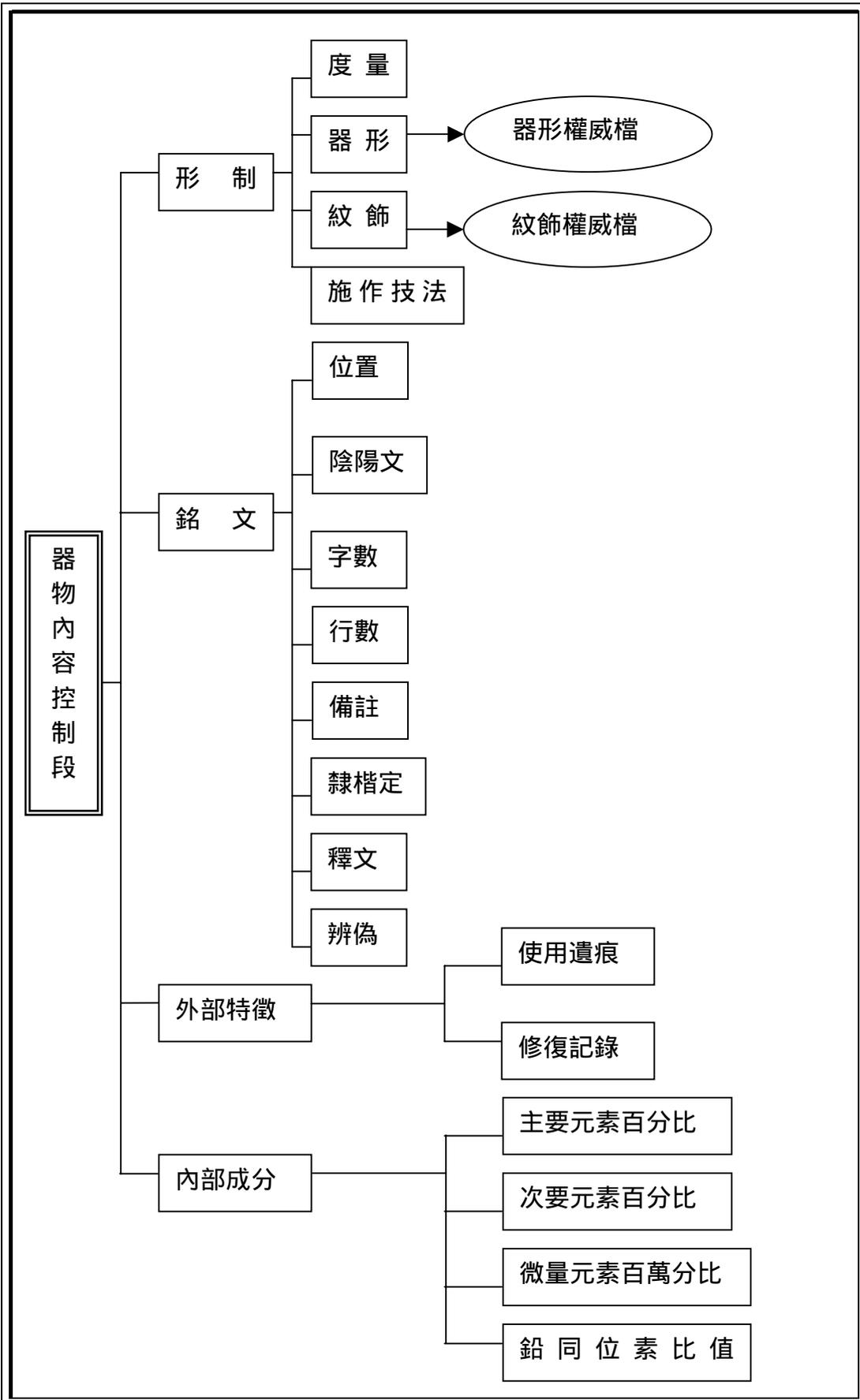


註：  非實際欄位，僅用來區分並說明實際欄位的性質

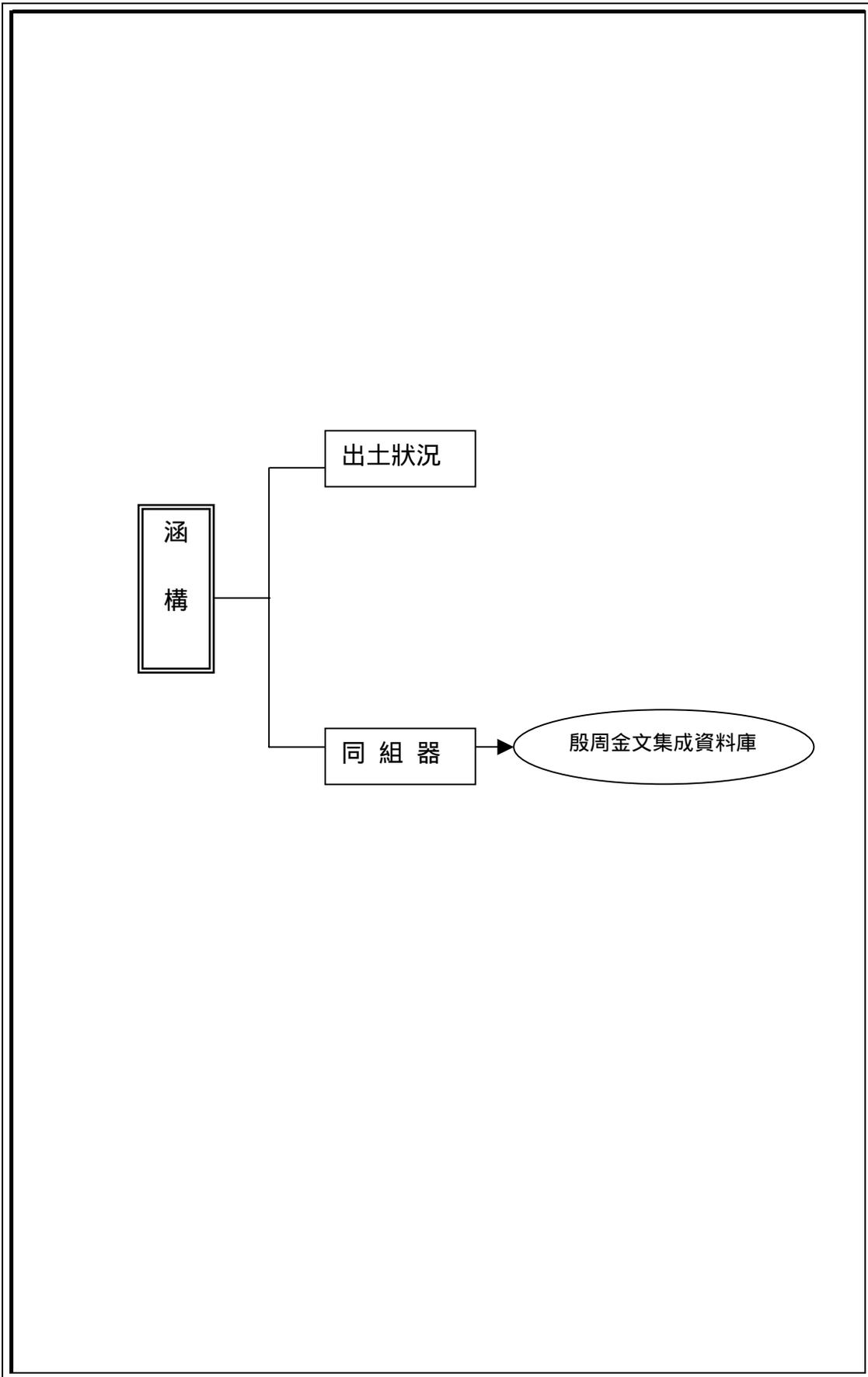
03 史語所藏青銅器資料庫內涵關係結構圖之一



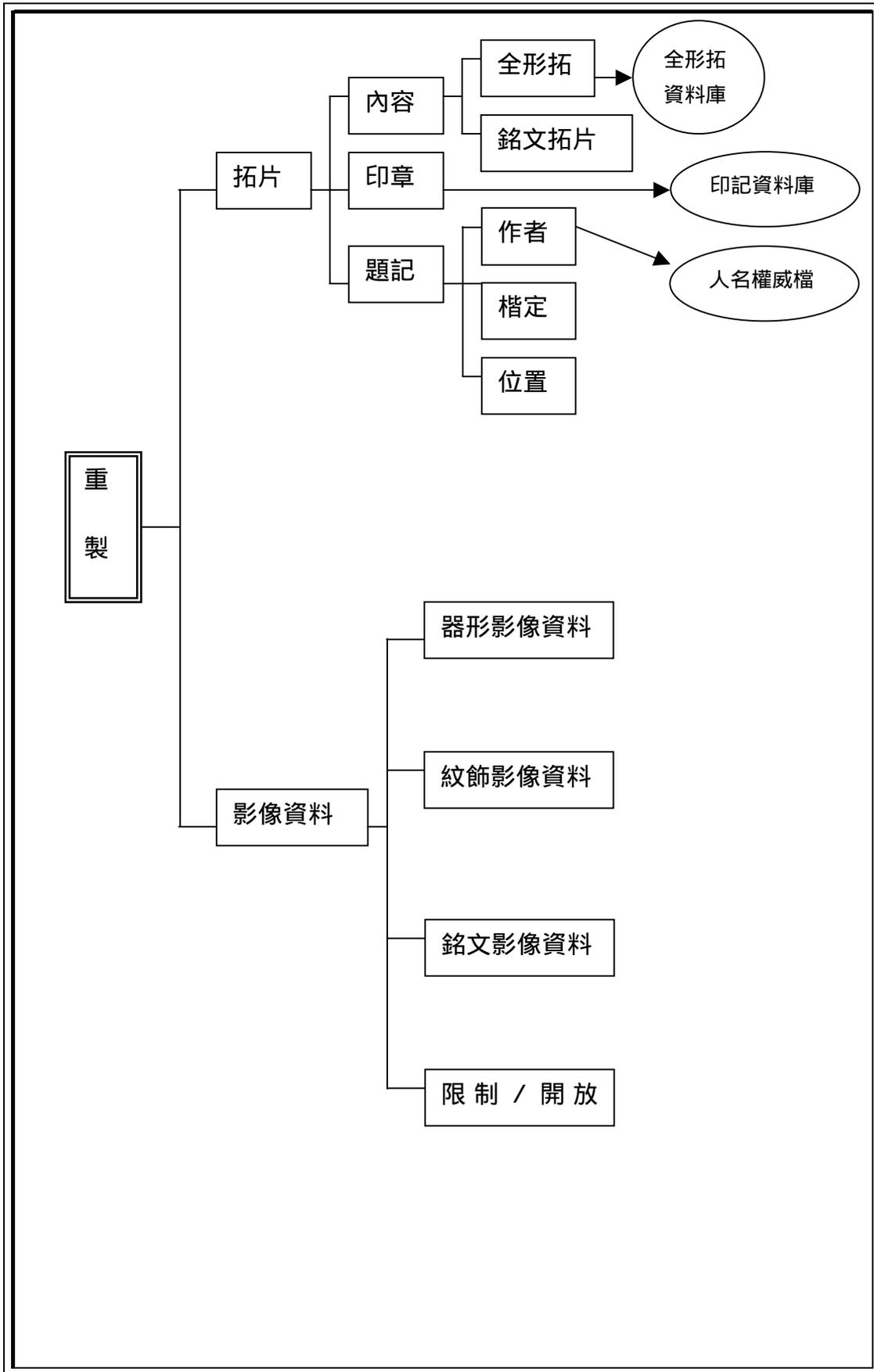
03 史語所藏青銅器拓片資料庫內涵關係結構圖之二



03 史語所藏青銅器拓片資料庫內涵關係結構圖之三



03 史語所藏青銅器資料庫內涵關係結構圖之四



05 歷史語言研究所藏青銅器拓片資料庫 Metadata 元素代碼表單

| 元素名稱 | | 代碼 | | | | | | |
|------------------|-----------|--|---|------------------|------------------------|-------------------|---------------|--|
| Element | Qualifier | | | | | | | |
| 時代分段 | 朝代 | 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 | 31 春秋早期 32 春秋中期 33 春秋晚期 39 春秋未分期 | | | | | |
| | | 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) | 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 | | | | | |
| 青銅器收藏來源代碼表 | 方式 | 採集 託管 | 發掘 交換 | 購買 其他 | 受贈 _____ | 接收 | 託管 | |
| 青銅器製作技法描述標準項目及內容 | 技法 | 塊範法 墊片 失蠟法底部「X」字加強筋 底部格網強化 | 修補 焊接 | 澆口 十字孔 | 渾鑄 方形孔 底部「Y」字加強筋 | 鑄接 鑄造缺陷 | 範線 | |
| 印章位置代碼表 | | 器左上 器右中 銘文右上 | 器左下 器左 銘文右下 | 器右上 器右 銘文左 | 器右下 銘文左上 銘文右 | 器左中 銘文左下 其他 | _____ | |
| 題記位置代碼表 | | 左上 | 左下 | 右上 | 右下 | | | |
| 銘文位置類型 | 器銘 | 內壁 肩部 | 內底 肩部 | 口沿 劍格 | 外側 圈足內 | 外底 鉦部 | 扳 金內 鼓部 | |
| | 蓋銘 | 蓋內 | | | | | | |
| 掃描方式 | | 照相掃描 | 平台掃描 | | | | | |

| 元素名稱 | | 代碼 | | | | |
|---------|-----------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Element | Qualifier | | | | | |
| 印章位置代碼表 | | 器左上 器右中 銘文右上 | 器左下 器左 銘文右下 | 器右上 器右 銘文左 | 器右下 銘文左上 銘文右 | 器左中 銘文左下 |
| 題記位置代碼表 | | 左上 | 左下 | 右上 | 右下 | |
| 陰、陽文 | | 陰文 | 陽文 | | | |
| 拓片種類 | | 全形拓 | 銘文拓片 | | | |
| 主要元素百分比 | | 銅 Cu | 錫 Sn | 鉛 Pb | | |
| 次要元素百分比 | | 鈉 Na 鈷 Co 銀 Ag | 鎂 Mg 矽 Si 銻 Sb | 鉀 K 硫 S 鉍 Bi | 鈣 Ca 鎳 Ni 磷 P | 鈦 Ti 鐵 Fe 砷 As |
| 微量元素百分比 | | 鈉 Na 鈷 Co 銀 Ag | 鎂 Mg 矽 Si 銻 Sb | 鉀 K 硫 S 鉍 Bi | 鈣 Ca 鎳 Ni 磷 P | 鈦 Ti 鐵 Fe 砷 As |
| 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 | | | |
| 使用遺痕分類 | | 煙燻 其它 _____ | 砍砸 | 灼燒(甲骨) | 織物 | 蔗痕 |
| 書目名稱 | | 吳式分所藏金文拓片 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 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 雙劍諺古兵器拓片 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 擴吉錄金文原器拓片 武英殿彝器圖 寶蘊樓 器拓片 寶蘊樓彝器圖錄 孫氏雪圖藏物 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 | | | | |

06 Metadata 著錄範列表單 1:拓片類

| 元素中文名稱 | | 實例 |
|---------|------------|---|
| Element | Subelement | |
| 書名 | | 謚齋金文拓本 |
| 登錄號 | | 187730 |
| 出版年月 | | |
| 類別 | | 青銅器 |
| 識別號碼 | | 00004 |
| 登錄號 | | FSN187730-0001 |
| 器名 | 主要器名 | 永保用鐘 |
| | 異名 | |
| 時代 | | 23 西晚 |
| 舊藏 | 收藏者 | 柯昌泗 |
| | 收藏時間 | |
| 舊著錄 | | 總集 6966 / 三代 1.1.2 / 小校 1.3.1 / 西清 36.25 / 貞松 1.1 / 武英 147 / 故圖下下 469 |
| 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 |
| 典藏號 | | |
| 入藏時間 | | |
| 收藏來源 | | 購買 |
| 購入者 | | 傅斯年 |
| 購入價格 | | |
| 形制 | | |
| 度量 | 尺寸 | |
| | 容積 | |
| | 重量 | |
| | 比重 | |
| | 顏色 | |
| 器形 | 描述 | |
| 紋飾 | 描述 | |
| 施作技法 | 描述 | |
| 銘文 | | |
| 位置 | | 鉦部 |
| 陰陽文 | | 陰文 |

| 元素中文名稱 | | 實例 |
|----------|------------|-----------------------------------|
| Element | Subelement | |
| 字數 | | 3 |
| 行數 | | 1 |
| 備註 | | |
| 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 | |
| 使用遺痕 | | |
| 修復記錄 | | |
| 主要元素百分比 | | |
| 次要元素百分比 | | |
| 微量元素百分比 | | |
| 鉛同位素比值 | | |
| 發掘 / 出土地 | 時間 | |
| | 出土 位置 | 地點 |
| | | 坑墓號 |
| | 座標 | |
| 同組器 | | |
| 拓片 | | |
| 種類 | 全形拓 | |
| | 銘文拓片 | 銘文拓片 |
| 掃描方式 | 照相掃描 | |
| | 平台掃描 | 平台掃描 |
| 圖檔編號 | | 謄齋 0001 |
| 印章 | 印記編號 | (1)187730-001DR1 (2)187730-001DL1 |
| | 印記圖檔 | |

| 元素中文名稱 | | 實例 |
|---------|------------|------------------------|
| Element | Subelement | |
| | 印主 | (1)中研院史語所 (2)馬之龍 |
| | 楷定 | (1)史語所藏金文拓片之章 (2)寶蘊樓藏器 |
| | 位置 | (1)右下 (2)左下 |
| 題記 | 作者 | |
| | 楷定 | |
| | 位置 | |
| 影像資料 | | |
| 器形影像資料 | 黑白照片 | |
| | 彩色照片 | |
| | X-光片 | |
| | 線圖 | |
| 紋飾影像資料 | 黑白照片 | |
| | 彩色照片 | |
| | X-光片 | |
| | 線圖 | |
| 銘文影像資料 | 黑白照片 | |
| | 彩色照片 | |
| | X-光片 | |
| 限制 / 開放 | | 開放 |
| 編目記錄 | | |
| 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 | | CHINA |
| 編目日期 | | 2003-03-03 |

填表者：莊惠茹

07 Metadata 系統屬性功能需求表單

| 元素中文名稱 | | 欄位 順序 | 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 | | | | | | | | |
| 書籍 | | 1 | 20 | Y | | | | | |
| 書籍登錄號 | | 2 | 30 | Y | | | | | Y |
| 出版年月 | | 3 | 10 | Y | | | | | |
| 類別 | | 4 | 6 | Y | | | | Y | |
| 識別號碼 | | 5 | 5 | Y | | 殷周金文暨青 銅器資料庫 | | | Y |
| 拓片登錄號 | | 6 | 15 | Y | | | | | Y |
| 器名 | 主要器名 | 7 | 20 | Y | | 殷周金文暨青 銅器資料庫 | | | |
| | 異名 | 8 | 20 | | Y | 殷周金文暨青 銅器資料庫 | | | |
| 時代 | | 9 | 10 | Y | | | | | |
| 舊藏 | 收藏者 | 10 | 16 | | Y | 人名權威檔 | | | |
| | 收藏時間 | 11 | 10 | | Y | | | | |
| 舊著錄 | | 12 | 15 | | Y | | | | |
| 現藏地點 | 國別 | 13 | 10 | | | | | | |
| | 城市 | 14 | 15 | | | | | | |
| | 藏點 | 15 | 20 | | | 博物館譯名權 威檔 | | | |
| 典藏號 | | 16 | 20 | | | | | | Y |
| 入藏時間 | | 17 | 10 | | | | | | |
| 收藏來源 | | 18 | 20 | | | | | | |
| 購入者 | | 19 | 10 | | Y | 人名權威檔 | | | |
| 購入價格 | | 20 | 15 | | | | | | |
| 度量 | 尺寸 | 21 | 30 | | | | | | |
| | 容積 | 22 | 10 | | | | | | |
| | 重量 | 23 | 10 | | | | | | |
| | 比重 | 24 | 10 | | | | | | |
| | 顏色 | 25 | 20 | | | | | | |
| 器形 | 描述 | 26 | 40 | | Y | 器形權威檔 | | | |
| 紋飾 | 描述 | 27 | 20 | | Y | 紋飾權威檔 | | | |
| 施作技法 | 描述 | 28 | 20 | | | | | | |
| 位置 | | 29 | 10 | | Y | | | | |
| 陰陽文 | | 30 | 6 | | | | | | |
| 字數 | | 31 | 15 | | | | 字 | | |

| 元素中文名稱 | | 欄位 順序 | 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 | | | | | | | | | |
| 行數 | | 32 | 5 | | | | 行 | | | |
| 備註 | | 33 | 50 | | | | | | | |
| 隸指定 | | 34 | 1000 | | | | | | | |
| 釋文 | 內容 | 35 | 1500 | | Y | | | | | |
| | 出處 | 作者 | 36 | 10 | | Y | 人名權威檔 | | | |
| | | 篇名 | 37 | 40 | | Y | | | | |
| | | 書刊名 | 38 | 20 | | Y | | | | |
| | | 出版社 | 39 | 20 | | Y | | | | |
| | | 出版年月 | 40 | 10 | | Y | | | | |
| | | 頁碼 | 41 | 10 | | Y | | 頁 | | |
| | 辨偽 | 內容 | 42 | 1500 | | Y | | | | |
| | | 作者 | 43 | 10 | | Y | 人名權威檔 | | | |
| | | 篇名 | 44 | 40 | | Y | | | | |
| | | 書刊名 | 45 | 20 | | Y | | | | |
| | | 出版社 | 46 | 20 | | Y | | | | |
| | | 出版年月 | 47 | 10 | | Y | | | | |
| | | 頁碼 | 48 | 10 | | Y | | 頁 | | |
| 使用遺痕 | | 49 | 20 | | Y | | | | | |
| 修復記錄 | | 50 | 20 | | Y | | | | | |
| 主要元素百分比 | | 51 | 20 | | Y | | % | | | |
| 次要元素百分比 | | 52 | 20 | | Y | | % | | | |
| 微量元素百萬分比 | | 53 | 20 | | Y | | % | | | |
| 鉛同位素比值 | | 54 | 20 | | Y | | | | | |
| 發掘 / 出土地 | 時間 | 55 | 10 | | | | | | | |
| | 出土 位置 | 56 | 30 | | | | | | | |
| | | 57 | 10 | | | | | | | |
| | 座標 | 58 | 30 | | | | | | | |
| 同組器 | | 59 | 20 | | | 殷周金文暨青銅器資料庫 | | | | |
| 拓片種類 | | 60 | 8 | | | 全形拓資料庫 | 銘文拓片 | | | |
| 掃描方式 | 照相掃描 | 61 | 20 | | | | | 照相掃描 | | |
| | 平台掃描 | 62 | 20 | | | | | 平台掃描 | | |
| 印章 | 印記編號 | 63 | 15 | | Y | 印記資料庫 | | | | |

| 元素中文名稱 | | 欄位 順序 | 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 | | | | | | | | |
| | 印記圖檔 | 64 | 20 | | Y | | | | |
| | 印主 | 65 | 10 | | Y | 人名權威檔 | | | |
| | 楷定 | 66 | 30 | | Y | | | | |
| | 位置 | 67 | 10 | | Y | | | | |
| 題記 | 作者 | 68 | 10 | | Y | 人名權威檔 | | | |
| | 楷定 | 69 | 50 | | Y | | | | |
| | 位置 | 70 | 10 | | Y | | | | |
| 器形影像資料 | 黑白 照片 | 照片 | 71 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 72 | 15 | | | | | |
| | 彩色 照片 | 照片 | 73 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 74 | 15 | | | | | |
| | X-光 片 | 照片 | 75 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 76 | 15 | | | | | |
| | 線圖 | 繪圖 | 77 | 15 | | | | | |
| 描繪資訊 | | 78 | 15 | | | | | | |
| 紋飾影像資料 | 黑白 照片 | 照片 | 79 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 80 | 15 | | | | | |
| | 彩色 照片 | 照片 | 81 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 82 | 15 | | | | | |
| | X-光 片 | 照片 | 83 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 84 | 15 | | | | | |
| | 線圖 | 繪圖 | 85 | 15 | | | | | |
| | | 描繪資訊 | 86 | 15 | | | | | |
| 銘文影像資料 | 黑白 照片 | 照片 | 87 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 88 | 15 | | | | | |
| | 彩色 照片 | 照片 | 89 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 90 | 15 | | | | | |
| | X-光 片 | 照片 | 91 | 15 | | | | | |
| | | 拍攝資訊 | 92 | 15 | | | | | |
| 光碟號 | | 93 | 10 | | Y | | | | |
| 限制 / 開放 | | 94 | 4 | Y | | 開放 | | | |
| 編目員 | 姓名 | 95 | 10 | Y | | | | | |
| | 單位 | 96 | 20 | Y | | | 史語所/ 金文工作 室 | | |
| | 國家 | 97 | 6 | Y | | | | TAIW AN | |

| 元素中文名稱 | | 欄位 順序 | 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 | | | | | | | | |
| 編目語言 | | 98 | 5 | | | | | CHIN A | |
| 編目日期 | | 99 | 10 | | | | | | |

08 Metadata 系統查詢功能需求表單

| 元素中文名稱 | | 簡要查詢 (Simple search) | 進階查詢 (Advanced search) | 簡要顯示款目 | 詳細顯示款目 | |
|---------|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|----|
| Element | Subelement | | | | 對外 | 對內 |
| 書名 | | Y | Y | Y | Y | Y |
| 書籍登錄號 | | | | | | Y |
| 年版年月 | | | | | | Y |
| 類別 | | | | | Y | |
| 識別號碼 | | Y | Y | Y | Y | Y |
| 拓片登錄號 | | | Y | | | Y |
| 器名 | 主要器名 | Y | Y | Y | Y | Y |
| | 異名 | Y | Y | Y | Y | Y |
| 時代 | | Y | Y | Y | Y | Y |
| 舊藏 | 收藏者 | | | | Y | Y |
| | 收藏時間 | | | | Y | Y |
| 舊著錄 | | Y | Y | | Y | Y |
| 現藏地點 | 國別 | | Y | | Y | Y |
| | 城市 | | Y | | Y | Y |
| | 藏點 | | Y | | Y | Y |
| 典藏號 | | | Y | | | Y |
| 入藏時間 | | | | | | Y |
| 收藏來源 | | | | | | Y |
| 購入者 | | | | | | Y |
| 購入價格 | | | | | | Y |
| 度量 | 尺寸 | | | | Y | Y |
| | 容積 | | | | Y | Y |
| | 重量 | | | | Y | Y |
| | 比重 | | | | Y | Y |
| | 顏色 | | | | Y | Y |
| 器形 | 描述 | Y | Y | | Y | Y |
| 紋飾 | 描述 | Y | Y | | Y | Y |
| 施作技法 | 描述 | | | | Y | Y |
| 銘文位置 | | | | | Y | Y |
| 陰陽文 | | | | | Y | Y |
| 字數 | | | | | Y | Y |
| 行數 | | | | | Y | Y |
| 備註 | | | | | Y | Y |
| 隸指定 | | | | | Y | Y |

| 元素中文名稱 | | 簡要查詢 (Simple search) | 進階查詢 (Advanced search) | 簡要顯示款目 | 詳細顯示款目 | | |
|----------|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|----|---|
| Element | Subelement | | | | 對外 | 對內 | |
| 釋文 | 內容 | | Y | Y | | Y | Y |
| | 出處 | 作者 | | Y | | Y | Y |
| | | 篇名 | | | | Y | Y |
| | | 書刊名 | | | | Y | Y |
| | | 出版社 | | | | Y | Y |
| | | 出版年月 | | | | Y | Y |
| | | 頁碼 | | | | Y | Y |
| | | 辨偽 | 內容 | | | | Y |
| | 作者 | | | | | Y | Y |
| | 篇名 | | | | | Y | Y |
| | 書刊名 | | | | | Y | Y |
| | 出版社 | | | | | Y | Y |
| | 出版年月 | | | | | Y | Y |
| | 頁碼 | | | | | Y | Y |
| 使用遺痕 | | | | | Y | Y | |
| 修復記錄 | | | | | Y | Y | |
| 主要元素百分比 | | | | | Y | Y | |
| 次要元素百分比 | | | | | Y | Y | |
| 微量元素百萬分比 | | | | | Y | Y | |
| 鉛同位素比值 | | | | | Y | Y | |
| 發掘 / 出土地 | 時間 | | | | | Y | Y |
| | 出土位置 | 地點 | | Y | | Y | Y |
| | | 坑墓號 | | | | Y | Y |
| | 座標 | | | | | Y | Y |
| 同組器 | | Y | Y | | Y | Y | |
| 拓片種類 | | | Y | | Y | Y | |
| 掃描方式 | 照相掃描 | | | | | Y | Y |
| | 平台掃描 | | | | | Y | Y |
| 印章 | 印記編號 | | | Y | | Y | Y |
| | 印記圖檔 | | | | | Y | Y |

| 元素中文名稱 | | Element | Subelement | 簡要查詢 (Simple search) | 進階查詢 (Advanced search) | 簡要顯示款目 | 詳細顯示款目 | |
|--------|------|---------|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|----|
| | | | | | | | 對外 | 對內 |
| | 印主 | | | Y | Y | | Y | Y |
| | 楷定 | | | Y | Y | | Y | Y |
| | 位置 | | | | | | Y | Y |
| 題記 | 作者 | | | | | | Y | Y |
| | 楷定 | | | | | | Y | Y |
| | 位置 | | | | | | Y | Y |
| 器形影像資料 | 黑白照片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | 彩色照片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | X-光片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | 線圖 | 繪圖 | | | | | Y | Y |
| | | 描繪資訊 | | | | | Y | Y |
| 紋飾影像資料 | 黑白照片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | 彩色照片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | X-光片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | 線圖 | 繪圖 | | | | | Y | Y |
| | | 描繪資訊 | | | | | Y | Y |
| 銘文影像資料 | 黑白照片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | 彩色照片 | 照片 | | | | | Y | Y |
| | | 拍攝資訊 | | | | | Y | Y |
| | X-光 | 照片 | | | | | Y | Y |

09 Metadata 系統紀錄建檔流程說明

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。

10 Metadata 系統主鍵元素架構格式

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.可以器物之「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

填表者：____莊惠茹____