

MICI-DC, DTD, 著錄範例及著錄手冊

國科會數位博物館專案

資訊組織與檢索之規範研究小組(ROSS)研製

民國八十九年七月五日

3 器物 DTD

```
<?xml version="1.0" encoding="big5"?>
<!-- 器物(Object) XML DTD 1.0 2000/07/05 -->

<!DOCTYPE object[

<!--0 ELEMENT 器物
    (資源類型?, 資料格式?, 題名, 創作者*, 其他貢獻者*, 簡述?, 主題和關鍵詞?, 出版者?, 日期時間?, 識別資料?, 來源?, 關連?, 語文?, 時空涵蓋範圍?, 權限範圍?) -->

<!ELEMENT object
    (type?, format?, title, creator*, contributor*, description?, subject?, publisher?, date?, identifier?,
    source?, relation?, language?, coverage?, rights?)>

<!--1 ELEMENT 資源類型 (自訂藏品類型*) -->
<!--ATTLIST 資源類型
    藏品層次 (單件 | 合集) "單件"
    原件與否 (原件 | 代理物件) "原件"
    文化/自然 (文化 | 自然) "文化" -->

<!ELEMENT type (localLevel*)>
<!--ATTLIST type
    aggregationLevel (item | collection) "item"
    originalSurrogate (original | surrogate) "original"
    culturalNatural (cultural | natural) "cultural">

<!--2 ELEMENT 自訂藏品類型 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT localLevel (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 資料格式 (媒體類型*, 檔案大小或數量單位?, 材質*, 胎質*) -->
<!ELEMENT format (media*, extent?, material*, vesselBody*) >

<!--2 ELEMENT 媒體類型 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT media (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 檔案大小或數量單位 (數量?, 尺寸*) -->
<!ELEMENT extent (quantity?, dimension*) >

<!--3 ELEMENT 數量 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT quantity (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 尺寸 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT dimension (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 材質 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT material (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 胎質 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT vesselBody (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 題名 (主要題名, 副題名?, 其他題名*) -->
<!ELEMENT title (main, subtitle?, alternative*) >

<!--2 ELEMENT 主要題名 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT main (#PCDATA) >
```

<!--2 ELEMENT 副題名 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT subtitle (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 其他題名 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT alternative (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 創作者 (姓名, 朝代*, 籍貫*, 團體/族群?, 角色?) -->
<!ELEMENT creator (personalName, dynasty*, birthPlace*, corporateBody?, role?) >

<!--2 ELEMENT 姓名 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT personalName (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 朝代 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT dynasty (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 籍貫 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT birthPlace (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 團體/族群 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT corporateBody (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 角色 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT role (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 其他貢獻者 (姓名, 朝代*, 籍貫*, 團體/族群?, 角色?) -->
<!ELEMENT contributor (personalName, dynasty*, birthPlace*, corporateBody?, role?) >

<!--1 ELEMENT 簡述 (入藏?, 稽核項?, 內容摘要*, 地點*, 印記種類?, 銘刻*, 紋飾*, 裝潢*, 展覽*, 保存現況?, 評等?, 附註項*) -->
<!ELEMENT description (acquisition?, physicalDesc?, abstract*, place*, sealType?, inscription*, decoration*, mount*, exhibition*, condition?, grade?, notes*) >

<!--2 ELEMENT 入藏 (方式?, 來源?, 價格?) -->
<!ELEMENT acquisition (acqMethod?, acqSource?, acqPrice?) >

<!--3 ELEMENT 方式 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT acqMethod (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 來源 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT acqSource (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 價格 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT acqPrice (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 稽核項 (色澤*, 釉色*, 附件*, 全器形別或形式?, 局部形式*) -->
<!ELEMENT physicalDesc (color*, glazeColor*, attachments*, fromWholeObject?, partOfObject*)>

<!--3 ELEMENT 色澤 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT color (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 釉色 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT glazeColor (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 附件 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT attachments (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 全器形別或形式 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT fromWholeObject (#PCDATA)>

<!--3 ELEMENT 局部形式 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT partOfObject (#PCDATA)>

<!--2 ELEMENT 內容摘要 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT abstract (#PCDATA)>

<!--2 ELEMENT 地點 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT place (#PCDATA)>

<!--2 ELEMENT 印記種類 (作者款印*, 題跋*, 題籤*, 夾片*, 收傳印記*) -->
 <!--ELEMENT sealType (fromArtist*, aboutColophon*, aboutLabel*, aboutLooseleaf*, fromCollector*)>

<!--3 ELEMENT 作者款印 (作者款識*, 作者印記*) -->
 <!--ELEMENT fromArtist (artistInscription*, artistSeal*)>

<!--4 ELEMENT 作者款識 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT artistInscription (#PCDATA)>

<!--4 ELEMENT 作者印記 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT artistSeal (#PCDATA)>

<!--3 ELEMENT 題跋 (題跋人*, 題跋印記*, 題跋全文*) -->
 <!--ELEMENT aboutColophon (colophonWriter*, colophonSeal*, colophonFullText*)>

<!--4 ELEMENT 題跋人 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT colophonWriter (#PCDATA)>

<!--4 ELEMENT 題跋印記 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT colophonSeal (#PCDATA)>

<!--4 ELEMENT 題跋全文 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT colophonFullText (#PCDATA)>

<!--3 ELEMENT 題籤 (題籤人*, 題籤印記*, 題籤全文*) -->
 <!--ELEMENT aboutLabel (labelWriter*, labelSeal*, labelFullText*)>

<!--4 ELEMENT 題籤人 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT labelWriter (#PCDATA)>

<!--4 ELEMENT 題籤印記 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT labelSeal (#PCDATA)>

<!--4 ELEMENT 題籤全文 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT labelFullText (#PCDATA)>

<!--3 ELEMENT 夾片 (夾片題跋人*, 夾片題跋印記*, 夾片題跋全文*) -->
 <!--ELEMENT aboutLooseleaf (looseleafWriter*, looseleafSeal*, looseleafFullText*)>

<!--4 ELEMENT 夾片題跋人 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT looseleafWriter (#PCDATA)>

<!--4 ELEMENT 夾片題跋印記 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT looseleafSeal (#PCDATA)>

<!--4 ELEMENT 夾片題跋全文 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT looseleafFullText (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 收傳印記 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT fromCollector (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 銘刻 (銘刻序號, 銘刻位置?, 銘刻種類, 書寫方式*, 內容?) -->
 <!ELEMENT inscription (seriesNumber, position?, category, style*, content?) >

<!--3 ELEMENT 銘刻序號 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT seriesNumber (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 銘刻位置 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT position (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 銘刻種類 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT category (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 書寫方式 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT style (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 內容 (銘刻內容全文?, 銘刻內容影像?) -->
 <!ELEMENT content (inscriptionCFullText?, inscriptionCImage?) >

<!--4 ELEMENT 銘刻內容全文 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT inscriptionCFullText (#PCDATA) >

<!--4 ELEMENT 銘刻內容影像 (全文檔識別號+) -->
 <!ELEMENT inscriptionCImage (fileId+) >

<!--5 ELEMENT 全文檔識別號 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT fileId (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 紋飾 (紋飾序號, 紋飾位置?, 紋飾種類+) -->
 <!ELEMENT decoration (seriesNumber, position?, category+) >

<!--2 ELEMENT 裝潢 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT mount (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 展覽 (展覽名稱?, 展覽尺寸?, 展品描述*) -->
 <!ELEMENT exhibition (exhibitionName?, exhibitionSize?, objectDesc*) >

<!--3 ELEMENT 展覽名稱 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT exhibitionName (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 展覽尺寸 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT exhibitionSize (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 展品描述 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT objectDesc (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 保存現況 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT condition (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 評等 (#PCDATA) -->
 <!ELEMENT grade (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 附註項 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT notes (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 主題和關鍵詞 (控制詞彙?, 關鍵詞彙*) -->

<!ELEMENT subject (subjectDescriptor?, keywords*) >

<!--2 ELEMENT 控制詞彙 (主要主題*, 次要主題*, 其他主題*, 使用場合*, 功能*, 技術*, 風格派別*, 姓名*, 團體/族群*) -->

<!ELEMENT subjectDescriptor (primarySubject*, secondarySubject*, otherSubject*, situation*, function*, technique*, styleAndMovement*, personalName*, corporateBody*) >

<!--3 ELEMENT 主要主題 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT primarySubject (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 次要主題 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT secondarySubject (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 其他主題 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT otherSubject (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 使用場合 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT situation (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 功能 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT function (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 技術 (技術序號, 技術位置?, 技術種類+) -->

<!ELEMENT technique (seriesNumber, position?, category+) >

<!--3 ELEMENT 風格派別 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT styleAndMovement (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 姓名 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT personalName (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 團體/族群 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT corporateBody (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 關鍵詞彙 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT keywords (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 出版者 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT publisher (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 日期時間 (編目日期, 製作時間?, 出版時間?, 取得時間?, 最後修改日期) -->

<!ELEMENT date (catalogingDate, created?, issued?, acquired?, modified) >

<!--2 ELEMENT 編目日期 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT catalogingDate (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 製作時間 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT created (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 出版時間 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT issued (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 取得時間 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT acquired (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 最後修改日期 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT modified (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 識別資料 (文物統一編號?, 原始編號?, 排架號?, 一致性資源識別號*) -->
 <!--ELEMENT identifier (accessionNumber?, entryNumber?, callNumber?, uri*) >

<!--2 ELEMENT 文物統一編號 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT accessionNumber (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 原始編號 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT entryNumber (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 排架號 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT callNumber (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 一致性資源識別號 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT uri (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 來源 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT source (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 關連 (相關參照*, 包含*, 包含於*, 引用出處?) -->
 <!--ELEMENT relation (isReferenceOf*, hasPart*, isPartOf*, citation?) >

<!--2 ELEMENT 相關參照 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT isReferenceOf (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 包含 (題名, 主要作者*, 次要作者*, 起始面頁碼?) -->
 <!--ELEMENT hasPart (partTitle, partCreator*, partContributor*, pagination?) >

<!--3 ELEMENT 題名 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT partTitle (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 主要作者 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT partCreator (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 次要作者 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT partContributor (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 起始面頁碼 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT pagination (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 包含於 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT isPartOf (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 引用出處 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT citation (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 語文 (編目語文, 作品語文*) -->
 <!--ELEMENT language (catalogingLanguage, itemLanguage*) >

<!--2 ELEMENT 編目語文 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT catalogingLanguage (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 作品語文 (#PCDATA) -->
 <!--ELEMENT itemLanguage (#PCDATA) >

```
<!--1 ELEMENT 時空涵蓋範圍 (空間類別*, 時間類別*) -->
<!ELEMENT coverage (spatial*, temporal*) >

<!--2 ELEMENT 空間類別 (使用地點*, 涵蓋範圍等級*, 事件地名*) -->
<!ELEMENT spatial (placeOfUse*, scopeOfCoverage*, placeOfEvent*) >

<!--3 ELEMENT 使用地點 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT placeOfUse (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 涵蓋範圍等級 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT scopeOfCoverage (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 事件地名 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT placeOfEvent (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 時間類別 (使用時期*, 事件時間*) -->
<!ELEMENT temporal (periodOfUse*, dateOfEvent*) >

<!--3 ELEMENT 使用時期 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT periodOfUse (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 事件時間 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT dateOfEvent (#PCDATA) >

<!--1 ELEMENT 權限範圍 (收藏者-名稱?, 收藏者-國家) -->
<!ELEMENT rights (ownerName?, ownerCountry) >

<!--2 ELEMENT 收藏者-名稱 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT ownerName (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 收藏者-國家 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT ownerCountry (#PCDATA) >

<!-- End of Object XML DTD -->
]>
```