

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

9 文獻處 DTD

<?xml version="1.0" encoding="big5"?>

<!-- 文獻(Document) XML DTD 1.0 2000/07/05 -->

<!DOCTYPE document[

<!--0 ELEMENT 文獻

(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 document

(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*) -->

<!ELEMENT format (media*, extent?, material*) >

<!--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 (尺寸位置?, 尺寸數據和單位) -->

<!ELEMENT dimension (position?, measurementsUnit) >

<!--4 ELEMENT 尺寸位置 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT position (#PCDATA) >

<!--4 ELEMENT 尺寸數據和單位(#PCDATA) -->

<!ELEMENT measurementsUnit (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 材質 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT material (#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?, 內容提要*, 地點*, 採集或遺址資訊?, 印記種類?, 釋文?, 裝潢?, 版刻*, 展覽*, 保存現況?, 評等?, 附註項?) -->

<!ELEMENT description (acquisition?, physicalDesc?, synopsis*, place*, collectionSiteInfo?, sealType?, transcription*, mount?, release*, 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 (插圖?, 色澤*, 附件*) -->

<!ELEMENT physicalDesc (illustration?, color*, attachments*) >

<!--3 ELEMENT 插圖 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT illustration (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 色澤 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT color (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 附件 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT attachments (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 內容提要 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT synopsis (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 地點 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT place (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 採集或遺址資訊 (採集或遺址位置?, 採集或發掘日期?, 遺址性質*, 年代測定?) -->

<!ELEMENT collectionSiteInfo (locality?, dateGathered?, typeOfSite*, age?) >

<!--3 ELEMENT 採集或遺址位置 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT locality (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 採集或發掘日期 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT dateGathered (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 遺址性質 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT typeOfSite (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 年代測定 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT age (#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 (作者款印位置*, 作者款識*, 作者印記*) -->
<!ELEMENT fromArtist (artistISLocality*, artistInscription*, artistSeal*) >

<!--4 ELEMENT 作者款印位置 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT artistISLocality (#PCDATA) >

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

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

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

<!--4 ELEMENT 題跋位置 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT colophonLocality (#PCDATA) >

<!--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 (全文檔識別號+) -->
<!ELEMENT colophonFullText (fileId+) >

<!--3 ELEMENT 全文檔識別號 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT fileId (#PCDATA) >

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

<!--4 ELEMENT 題籤位置 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT labelLocality (#PCDATA) >

<!--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 釋文 (全文檔識別號+) -->
<!ELEMENT transcription (fileId+) >

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

<!--2 ELEMENT 版刻 (版本名稱?, 裝訂*, 版式*, 行款*, 字體*) -->
<!ELEMENT release (editionName?, binding*, styleForm*, linesPerPage*, font*) >

<!--3 ELEMENT 版本名稱 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT editionName (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 裝訂 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT binding (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 版式 (欄式*, 中央界行*, 版心*, 版匡標記*) -->
<!ELEMENT styleForm (borderColumn*, cBoundaryRow*, blockHeart*, frameMark*) >

<!--4 ELEMENT 欄式 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT borderColumn (#PCDATA) >

<!--4 ELEMENT 中央界行 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT cBoundaryRow (#PCDATA) >

<!--4 ELEMENT 版心 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT blockHeart (#PCDATA) >

<!--4 ELEMENT 版匡標記 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT frameMark (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 行款 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT linesPerPage (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 字體 (#PCDATA) -->
<!ELEMENT font (#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 (全文檔識別號+) -->
<!ELEMENT objectDesc (fileId+) >

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

<!--2 ELEMENT 評等 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT grade (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 附註項 (全文檔識別號+) -->

<!ELEMENT notes (fileId+) >

<!--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*, 技術*, 風格派別*, 姓名*, 團體/族群*) -->

<!ELEMENT subjectDescriptor (primarySubject*, secondarySubject*, otherSubject*, 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 技術 (技術位置*, 技術種類+) -->

<!ELEMENT technique (position*, category+) >

<!--4 ELEMENT 技術種類 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT category (#PCDATA) >

<!--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 (參考作品*, 收藏著錄*, 參考資料*) -->

<!ELEMENT isReferenceOf (referenceWork*, collectionCatalogue*, researchMaterial*) >

<!--3 ELEMENT 參考作品 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT referenceWork (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 收藏著錄 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT collectionCatalogue (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 參考資料 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT researchMaterial (#PCDATA) >

<!--2 ELEMENT 包含 (題名*, 起始面頁碼*, 主要作者*, 次要作者*) -->

<!ELEMENT hasPart (partTitle*, pagination*, partCreator*, partContributor*) >

<!--3 ELEMENT 題名 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT partTitle (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 起始面頁碼 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT pagination (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 主要作者 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT partCreator (#PCDATA) >

<!--3 ELEMENT 次要作者 (#PCDATA) -->

<!ELEMENT partContributor (#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 Document XML DTD -->
]>
```


