

國家文化資料庫metadata設計原則

陳昭珍

國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所教授

網路文化建設發展計畫

- 國家文化資料庫建置計畫
- 國家文化藝術人才庫計畫
- 文化藝術主題知識庫計畫
- 數位文化藝術加值計畫
- 文化藝術數位資源應用與呈現計畫
- 文化藝術機構資訊基礎建設
- 文化藝術活動資訊網絡

計畫藍圖

創造文化產業經濟

- 數位文化增值計畫
- 故宮文物數位博物館建置與增值應用計畫

提昇政府文化服務及國際行銷

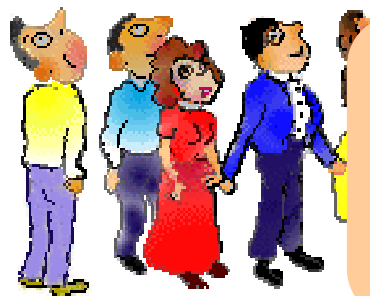
- 文化藝術活動資訊網路

加強文化藝術資源數位化與應用

- 國家文化資料庫建置計畫
- 國家文化藝術人才庫建置計畫
- 文化藝術主題知識庫
- 文化藝術數位資源應用與呈現計畫

強化文化機構基礎建設

- 文化藝術機構基礎建設



國家文化資料庫計畫目標

建置一個國家級，透過網路共享文化資源之數位知識庫

- 全國文化資產的總清查
- 以數位化方式整合地展現全民的文化資產
- 全民參與文化資產之典藏
- 提供全民共享活化利用文化資產之機制

國家文化資料庫的藏品來源

- 內容涵蓋表演藝術、視覺藝術、環境藝術、民俗生活與文物、民間信仰、傳統工藝、傳統戲曲、傳統建築與聚落、村落歷史等。
- 以呈現形式區分，可分為文字、圖片、聲音、影像、地圖等。

國家文化資料庫的參與成員

- 公立收藏、研究單位
- 地方文史工作者
- 私人博物館、美術館
- 創作者
- 專業或業餘收藏家
- 文化藝術團體
- 文化藝術產業

建置資料庫的基本考量

- 專業能力
- 個別需要
- 行政規範
- 品質管控

資料庫系統、規格、標準

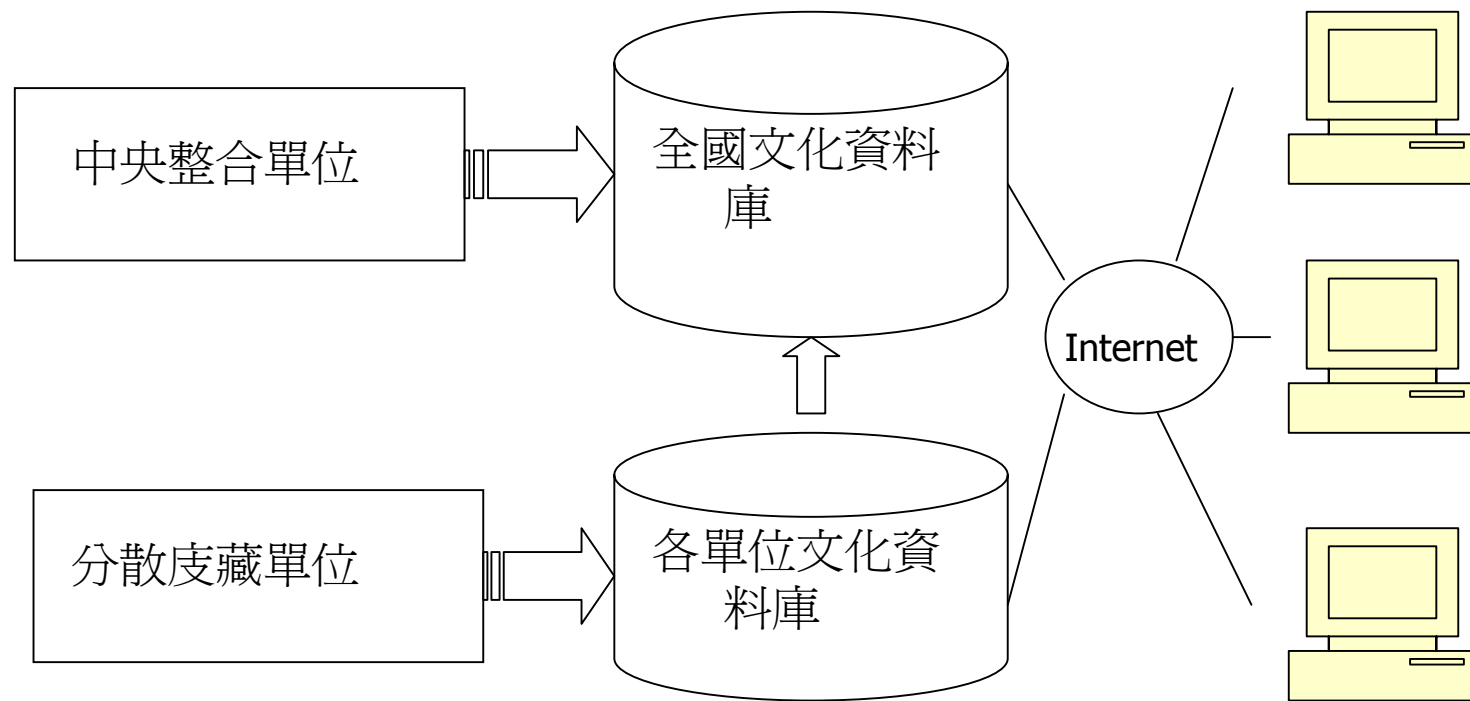
- 詮釋資料
- 數位化規格
 - 資料的永久保存性
 - 資料格式的相容性
 - 資料的公開標準性
- 檔案命名原則
- 系統架構
 - 架構的開放性
 - 功能的完整性
 - 系統運作的彈性

國家文化資料庫運作架構

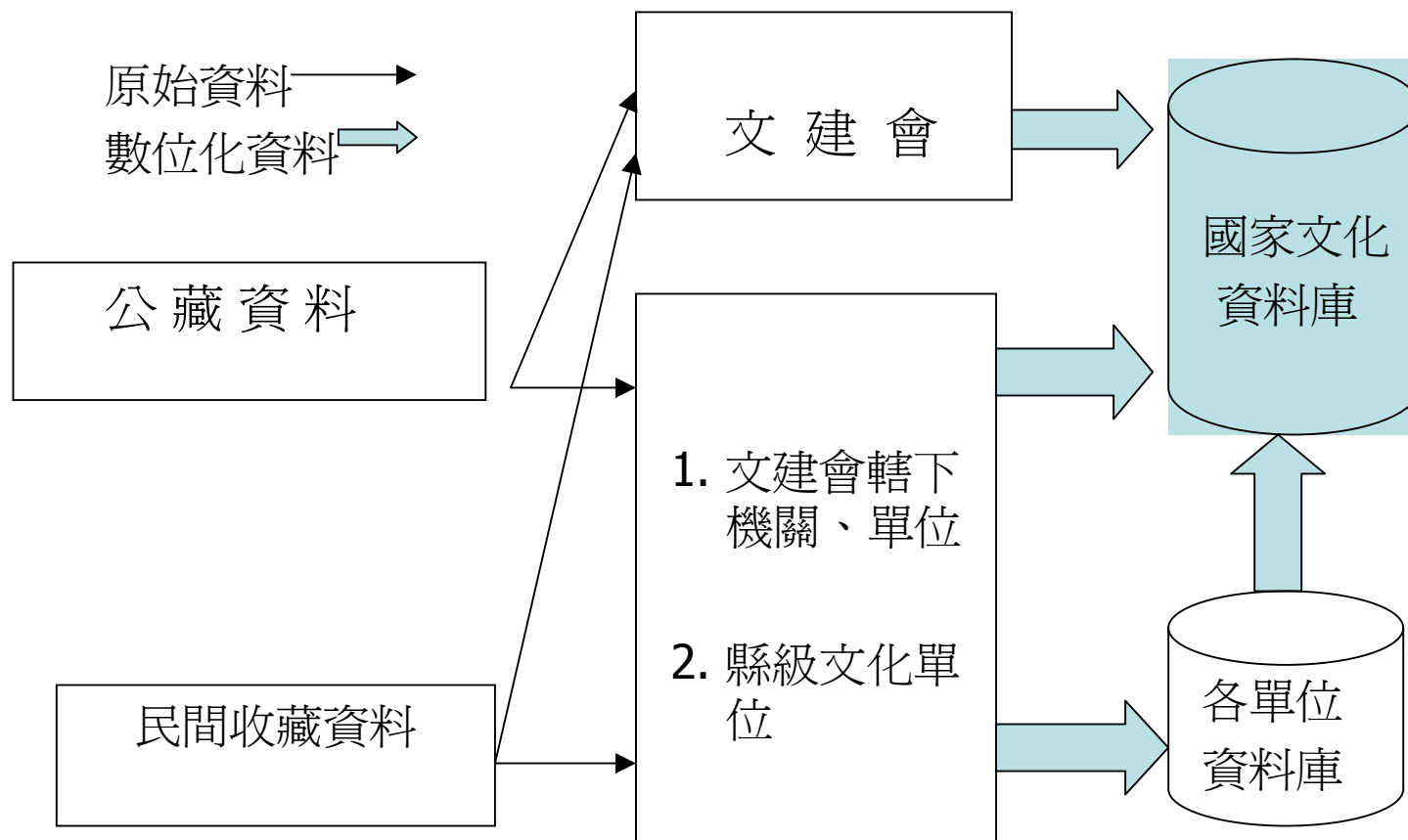
資料徵集與數位化

資料庫建立與維持

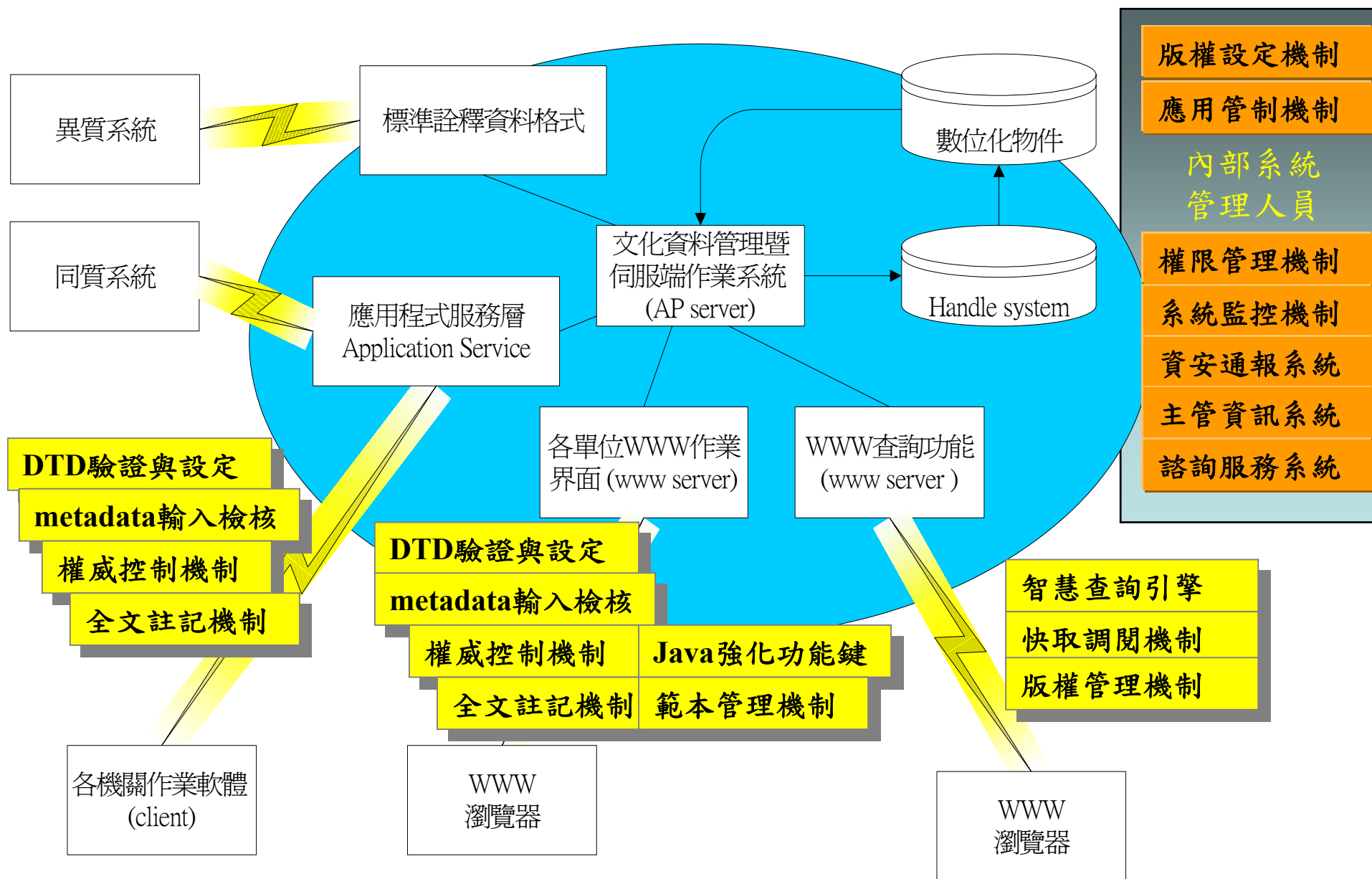
使用者檢索

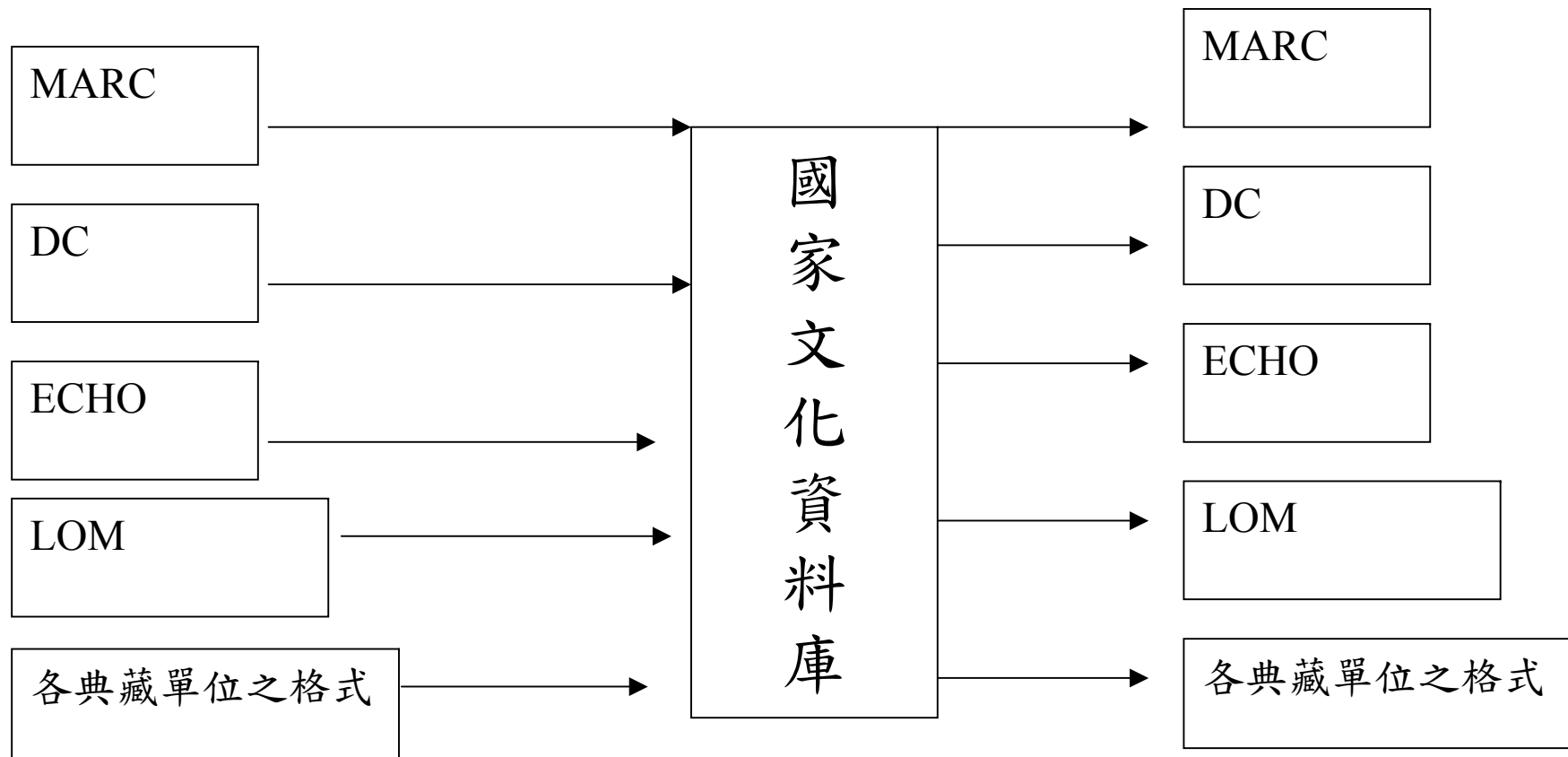


國家文化資料庫資料徵集流程

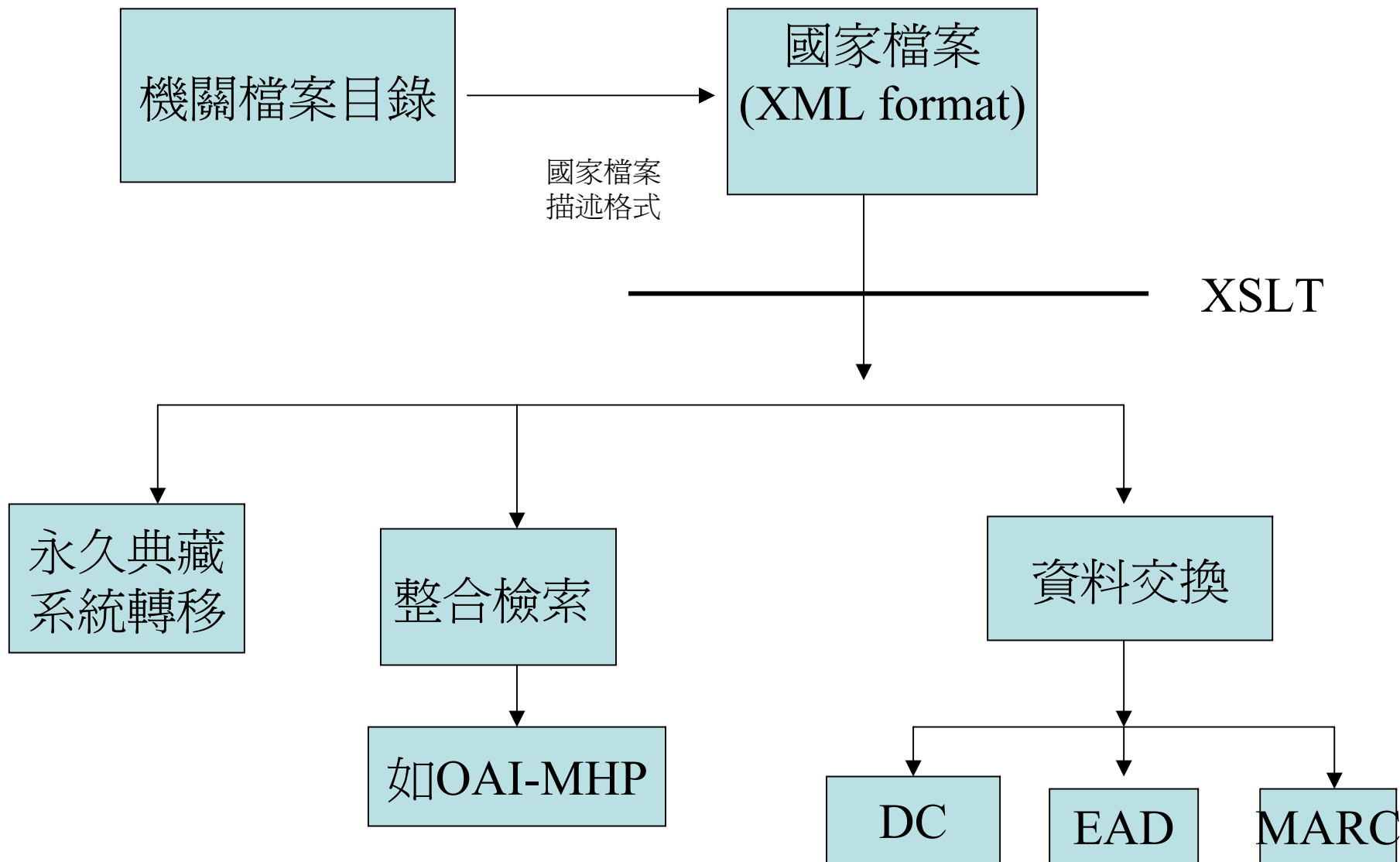


數位典藏核心架構

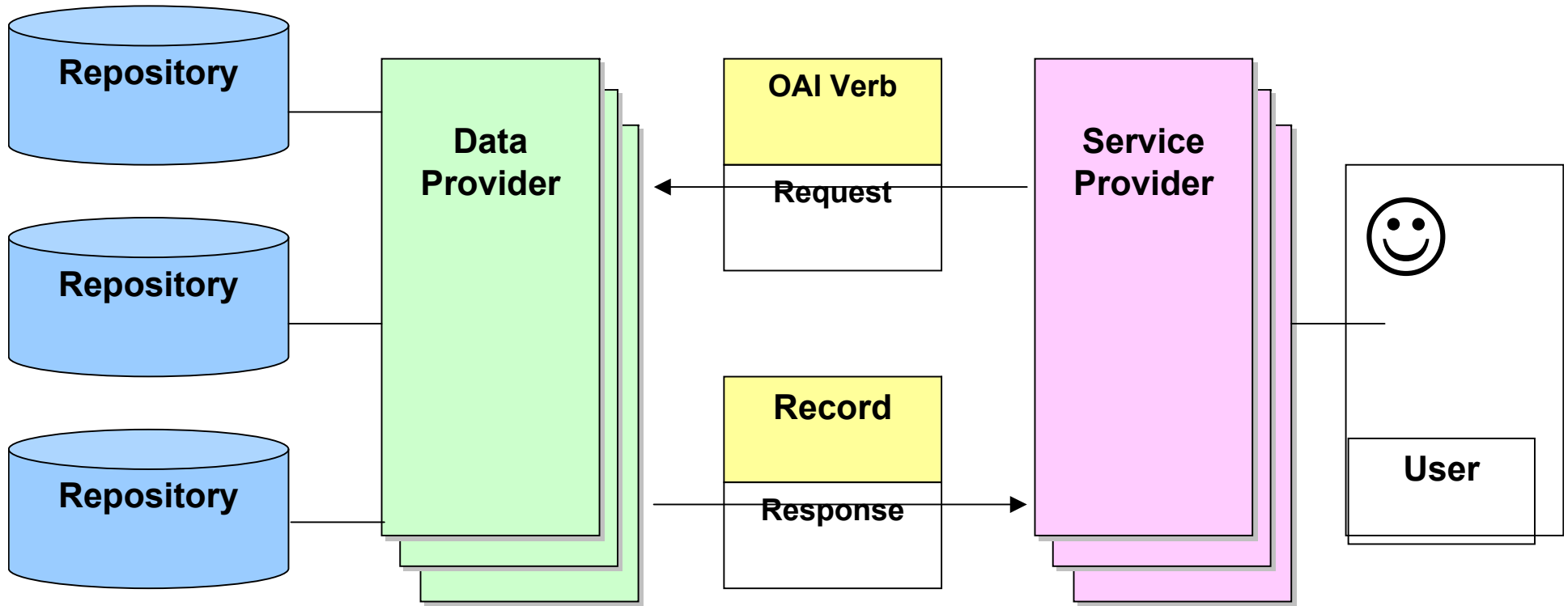




國家文化資料庫metadata 支援之匯入
匯出格式



目前主要的格式為DC



國家文化資料庫

National Repository of Cultural Heritage

快速查詢：請輸入關鍵字

- 老照片 - 人物/團體瀏覽
- 美術 - 時代瀏覽
- 音樂 - 地區瀏覽
- 戲劇 - 資料庫查詢
- 舞蹈 - 辭庫
- 文學
- 建築 - 特展館
- 電影
- 新聞

最新典藏

「傳統舞蹈辭典資料庫建置計畫」簡介

傳統舞蹈辭典資料庫之內容，以劉鳳學等教授為國立編譯館完成之舞蹈辭典一套，針對其中之民族舞蹈部分，進行數位化資料庫之建置。由於舞蹈辭典之合去版權為國立編譯館所有，經本中心向編譯館洽談後，購得該辭典民族舞蹈部分之授權，而後由漢世紀公司延請國立台灣藝術大學藝文中心李英秀主任擔任計畫主持人，進行辭典內有關民族舞蹈一千多則詞目之內容詮釋與著錄。

[《 詳細資料... 》](#)



本系統使用繁體中文 (BIG5) 編碼，為使網頁正常顯示，請將瀏覽器[編碼]設定為繁體中文 (BIG5)

[關於國家文化資料庫](#)
[網站地圖](#)
[意見信箱](#)
[版權聲明](#)
[缺字處理](#)

行政院文化建設委員會

老照片

National Repository of Cultural Heritage

國家文化資料庫

老照片 美術 音樂 戲劇 舞蹈 文學 電影 建築 新聞 辭庫 資料庫查詢

人物

地區

歷史事件

資料來源

您可以選擇上方所列出的
同觀點來瀏覽老照片的藏
集合。

點選藏品集合可能會再細
不同主題，或是直接呈現
品列表。

您的位置 首頁 → 老照片 (觀點：人物)

老照片關鍵字查詢：

如欲查詢全部類型資料，請至 [資料庫查詢](#)

全部藏品查詢：[查詢說明](#)

人物 AND 時代 AND 地點

依 排序

共 1 頁，10 組藏品集合 (每頁10筆)

[《隱藏簡述》](#)

1

■ **人物** (藏品數量：7990筆)

政治人物、科學家及教師等

■ **台灣原住民照片** (藏品數量：5筆)

有關台灣原住民在歌舞、豐年祭、生活的照片，在不同年代中，展露...

■ **國父史蹟** (藏品數量：22筆)

國父於民國前46年(西元1866年)11月12日誕生於廣東省...

■ **國父遺墨遺像** (藏品數量：4筆)

國父孫中山先生一生救國救世的革命精神，舉世同欽。國父革命四十...

■ **宋家三姊妹** (藏品數量：314筆)

自二〇年代中期直至四〇年代末期，宋家三姊妹宋慶齡、宋靄齡、宋...

■ **張大千居家生活** (藏品數量：14筆)

張大千先生生於1899年(清光緒25年)，於1983年(民國...

■ **早期原住民部落與風俗** (藏品數量：26筆)

■ **行政院院長** (藏品數量：1202筆)

老照片

您的位置 首頁 → 老照片 (觀點: 人物) → 人物

時空涵蓋範圍: (61813 筆)

- 七股 (1 筆)
- 三地 (2 筆)
- 三義 (1 筆)
- 上海 (3 筆)
- 不詳 (17 筆)
- 中正 (3 筆)
- 亞太 (1 筆)
- 亞洲 (1 筆)
- 內灣 (1 筆)
- 八掌 (1 筆)
- 公路 (1 筆)
- 劍潭 (2 筆)
- 北京 (3 筆)
- 北平 (1 筆)
- 南京 (2 筆)
- 南投 (5 筆)
- 台中 (7 筆)
- 台北 (27 筆)
- 台南 (7 筆)
- 台東 (2 筆)
- 台灣 (34 筆)
- 和平 (1 筆)
- 嘉義 (2 筆)
- 四川 (6 筆)
- 大溪 (2 筆)
- 大甲 (1 筆)

人物

《顯示簡述》

人物 AND 時代 AND 地點

依 作品名稱 排序

共 888 頁, 7990 組藏品 (每頁 9 筆)

瀏覽模式: 圖文式 / 條列式

1 2 3 4 5 6 ➤ ➤



主要題名: 陳天來氏

創作者:

創作日期:

《詳細資料...》



主要題名: 林提灶氏

創作者:

創作日期:

《詳細資料...》



主要題名: 新舊公的活動人物荒卷鐵之助氏

創作者:

創作日期:

《詳細資料...》

美術

作品類型

創作者

年代

資料來源

您可以選擇上方所列出的
同觀點來瀏覽美術類的藏
品集合。

點選藏品集合可能會再細
分不同主題，或是直接呈現
作品列表。

您的位置 首頁 → 美術 (觀點：作品類型)

美術關鍵字查詢：

如欲查詢全部類型資料，請至 [資料庫查詢](#)

全部藏品查詢：[查詢說明](#)

人物 AND 作品年代 AND 作品題名

依 排序

共 1 頁，13 組藏品集合 (每頁 30 筆)

[《隱藏簡述》](#)

1

■ [水彩](#) (藏品數量：2135筆)

繪畫的一種。水彩顏料是用膠水調製成的，作畫時用水溶解顏料於...

■ [水墨](#) (藏品數量：892筆)

中國水墨一詞，確立於唐代王維，主張水墨為上。當時水墨的意思是...

■ [木刻](#) (藏品數量：77筆)

■ [油畫](#) (藏品數量：494筆)

用快乾油（例如亞麻仁油、核桃油、罌粟油等）調和顏料繪成，是...

■ [油彩](#) (藏品數量：4667筆)

■ [版畫](#) (藏品數量：345筆)

中國從早期殷商的甲骨文，秦漢的畫像石，肖形印等，於現代人將之...

■ [素描](#) (藏品數量：310筆)

■ [粉彩畫](#) (藏品數量：119筆)

美術

National Repository of Cultural Heritage 國家文化資料庫

老照片 美術 音樂 戲劇 舞蹈 文學 電影 建築 新聞 辭庫 資料庫查詢 回

媒材：(2135 筆)

- 不透明水彩紙 (1 筆)
- 墨水水彩紙 (1 筆)
- 水彩紙 (1 筆)
- 水彩 (1394 筆)
- 水彩紙 (1 筆)
- 水彩混合媒材 (1 筆)
- 水彩混合媒材，棉布 (1 筆)
- 水彩粉彩布紙 (47 筆)
- 水彩粉彩新聞紙紙 (1 筆)
- 水彩粉彩紙 (30 筆)
- 水彩紙 (593 筆)
- 水彩紙本 (1 筆)
- 水彩、墨汁 (12 筆)
- 水彩、壓克力彩 (3 筆)
- 水彩、粉彩 (12 筆)
- 水彩顏料、粉彩、金銀 (2 筆)
- 水彩顏料紙 (23 筆)
- 水彩顏料紙本 (1 筆)
- 水彩顏料銀粉紙 (2 筆)
- 水彩顏料，紙 (2 筆)
- 水彩，紙 (1 筆)
- 油彩水彩墨水紙 (1 筆)
- 紙水彩顏料 (4 筆)



主要題名：門裡門外
 姓名：紀宗仁
 創作日期：
[《 詳細資料... 》](#)



主要題名：百合花
 姓名：葉火城
 創作日期：
[《 詳細資料... 》](#)



主要題名：風景系列一(公園)
 姓名：葉火城
 創作日期：
[《 詳細資料... 》](#)



主要題名：風景系列二(彎曲的路)
 姓名：葉火城
 創作日期：



主要題名：靜物(瓶花)
 姓名：葉火城
 創作日期：



主要題名：風景系列五(北師校門)
 姓名：葉火城
 創作日期：



[回上頁](#)



國家文
建會 Nat

新聞

National Repository of Cultural Heritage 國家文化資料庫

老照片 美術 音樂 戲劇 舞蹈 文學 電影 建築 新聞 辭庫 資料庫查詢 回

刊登類型

報導類型

資料來源

您可以選擇上方所列出的
同觀點來瀏覽新聞的藏品
合。

點選藏品集合可能會再細
不同主題，或是直接呈現
品列表。

您的位置 首頁 → 新聞 (觀點: 刊登類型)

新聞關鍵字查詢:

如欲查詢全部類型資料,請至 [資料庫查詢](#)

全部藏品查詢: ? 查詢說明

新聞標題 AND 類型 AND 日期

依 排序

共 1 頁, 5 組藏品集合 (每頁10筆)

[《隱藏簡述》](#)

1

[史料](#) (藏品數量: 30640筆)

[史料](#)

[社論](#) (藏品數量: 470筆)

[啓事](#) (藏品數量: 497筆)

[短文](#) (藏品數量: 275筆)

[短文](#)

[廣告](#) (藏品數量: 811筆)

共 1 頁, 5 組藏品集合 (每頁10筆)

[《隱藏簡述》](#)

1

關閉視窗

細資料



作品類型	史料
新聞標題	休假日要派員值班應接口氣須要謙和
副題名	"我們要減少時間浪費提高辦事效率,公署紀念週官訓詞"
主題或關鍵詞	國防軍事
發刊號	329
摘要	長官公署及警備總部紀念週、昨晨八時在公署行、到陳長官、葛秘書長、柯參謀長暨公署總等千餘人……
內容所在區域	右上
出版者	民報社
日期	1946-07-23
星期	二
建檔/修改時間	2003-04-08 12:00:00
報刊別(主要)	民報
報刊別(次要)	晨刊
語文	zh

移至 連

電影 建築 新聞 辭庫 資料庫查詢 回

《顯示簡述》

依 作品名稱 排序

1 2 3 4 5 6

出版者

公署禮堂舉行、到陳長官、葛秘書長、
教育處長壽康，在該團演講中放言謂：
工作人員。…
過去履傳乘客廿八名全部羅難，記者今
其中九十六軍…
時開庭審訊包運五千包台糖之李參議員
潤，…

伯林 (4筆)

6 ABCA美國語會話協會招募講習生公告

一、班級及名額。高級班四〇名(年齡約二十才以上)中級班四〇名(年齡約十六才以上)。不分男女。二、後援講師美國人名士數名。三、日期…

辭庫

National Repository of Cultural Heritage

國家文化資料庫

老照片 美術 音樂 戲劇 舞蹈 文學 電影 建築 新聞 辭庫 資料庫查詢 回

崑曲辭典

舞蹈辭典

您可以選擇上方所列出不同觀點來瀏覽辭庫的品集合。

點選藏品集合可能會再分不同主題，或是直接見藏品列表。

您的位置 首頁 → 辭庫 (觀點：崑曲辭典)

辭庫關鍵字查詢：請輸入關鍵字

如欲查詢全部類型資料，請至 [資料庫查詢](#)

全部藏品查詢：查詢說明

權威款目 AND 全文檢索 查詢

依 筆劃 排序

共 1 頁， 2 組藏品集合 (每頁10筆)

[《隱藏簡述》](#)

1

「崑曲辭典資料庫建置計畫」成果展示 (藏品數量：130筆)

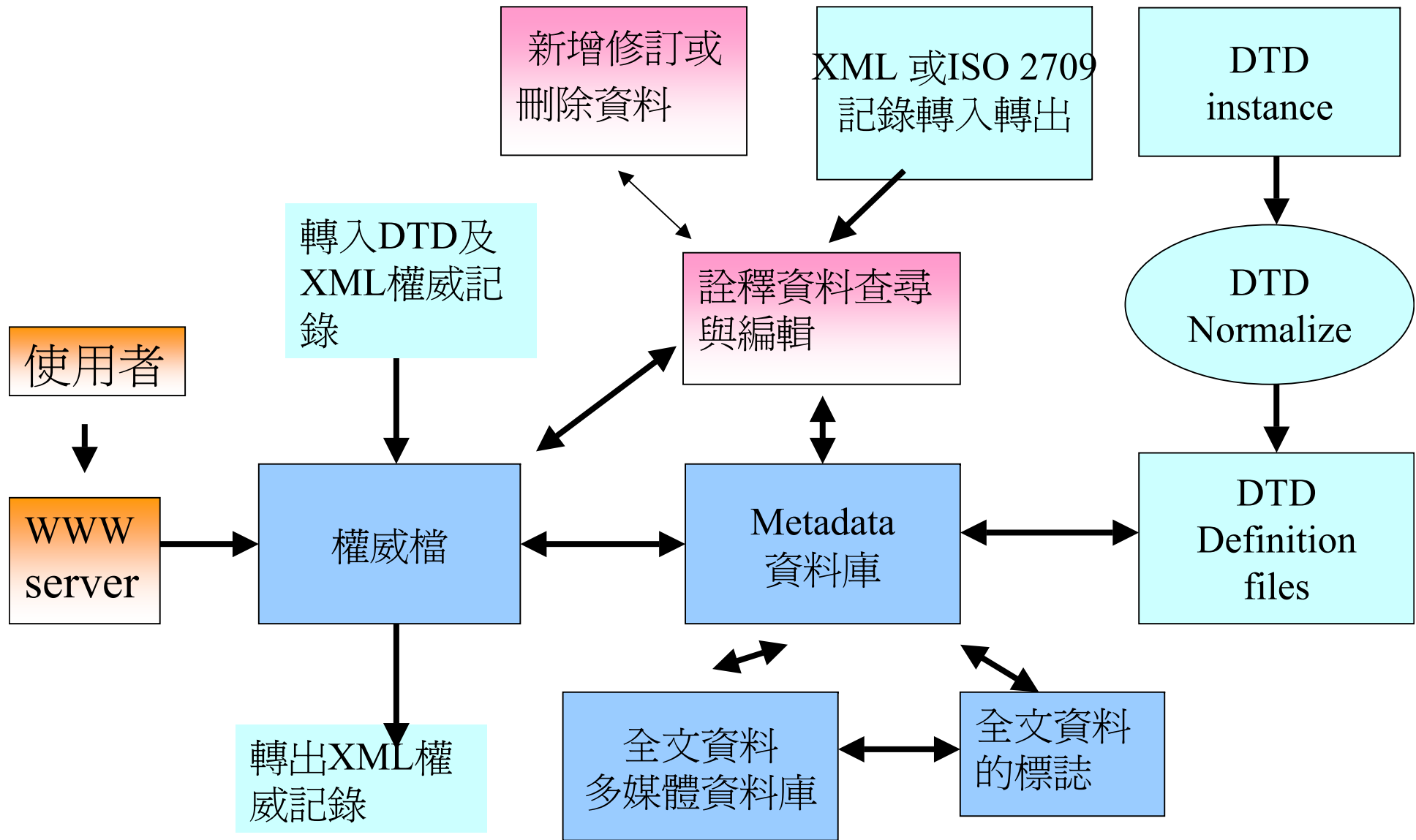
文建會所屬的附屬機構國立傳統藝術中心近年來陸續辦理多項崑曲保...

崑曲辭典 (藏品數量：5666筆)

共 1 頁， 2 組藏品集合 (每頁10筆)

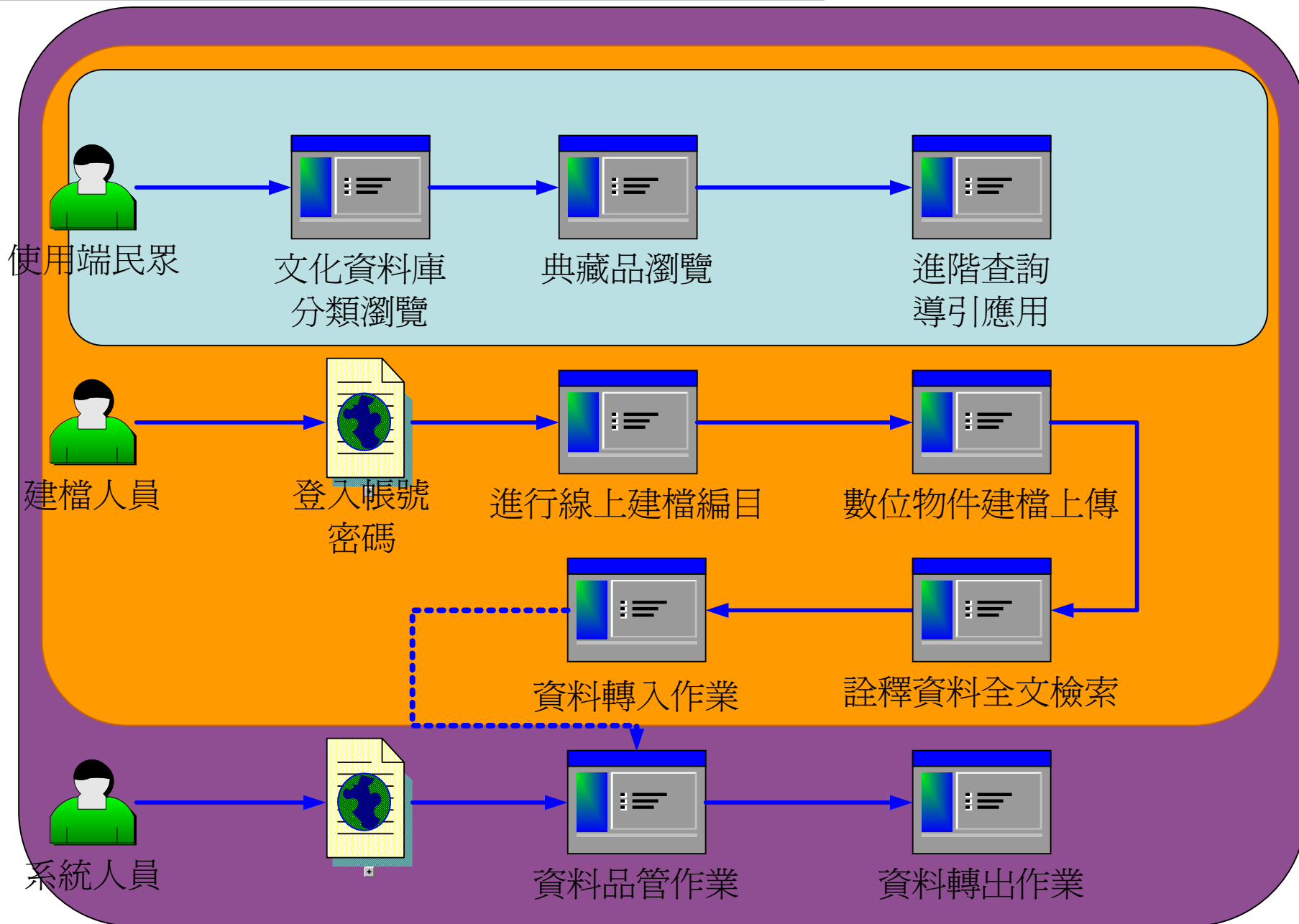
[《隱藏簡述》](#)

1

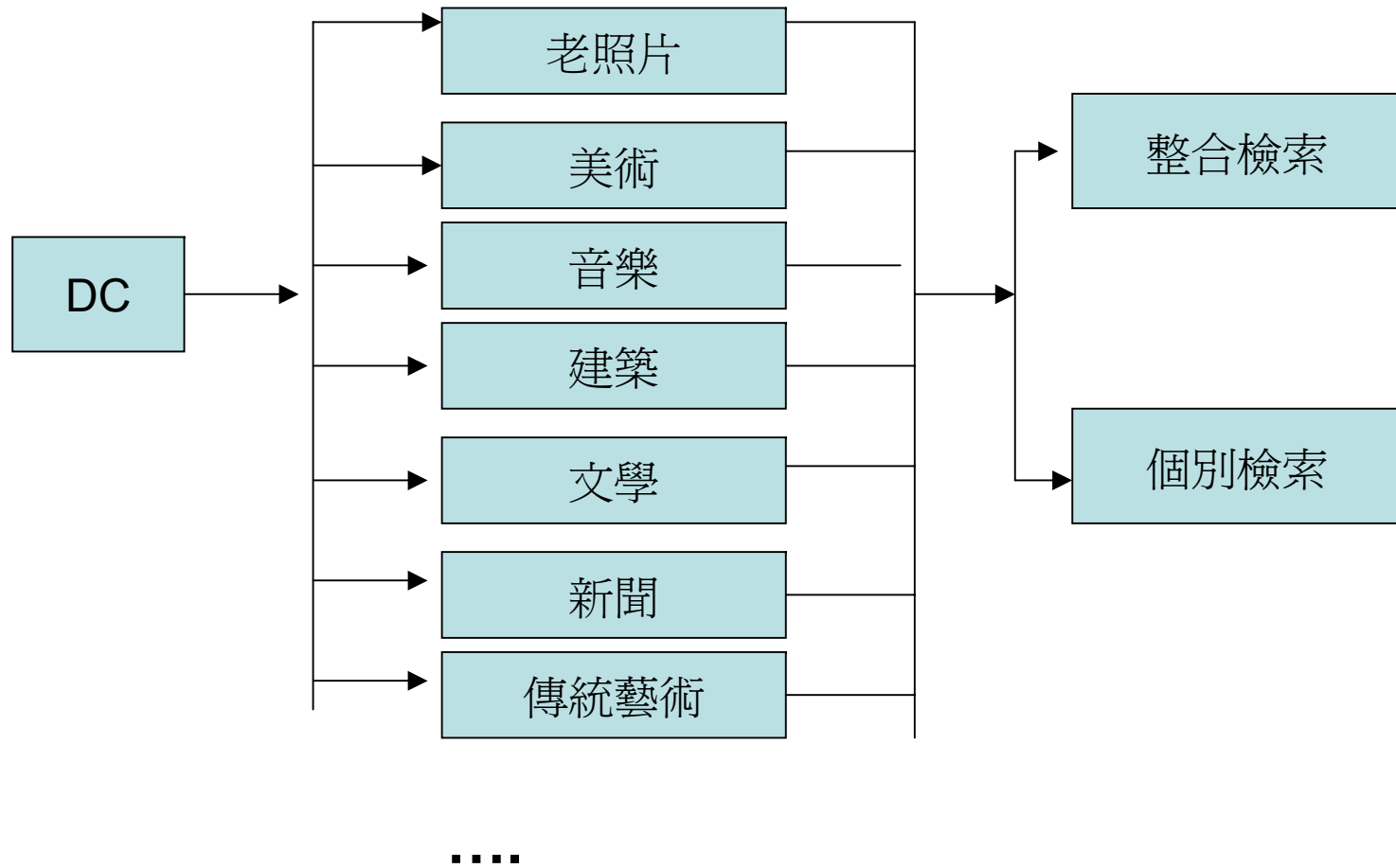


系統架構

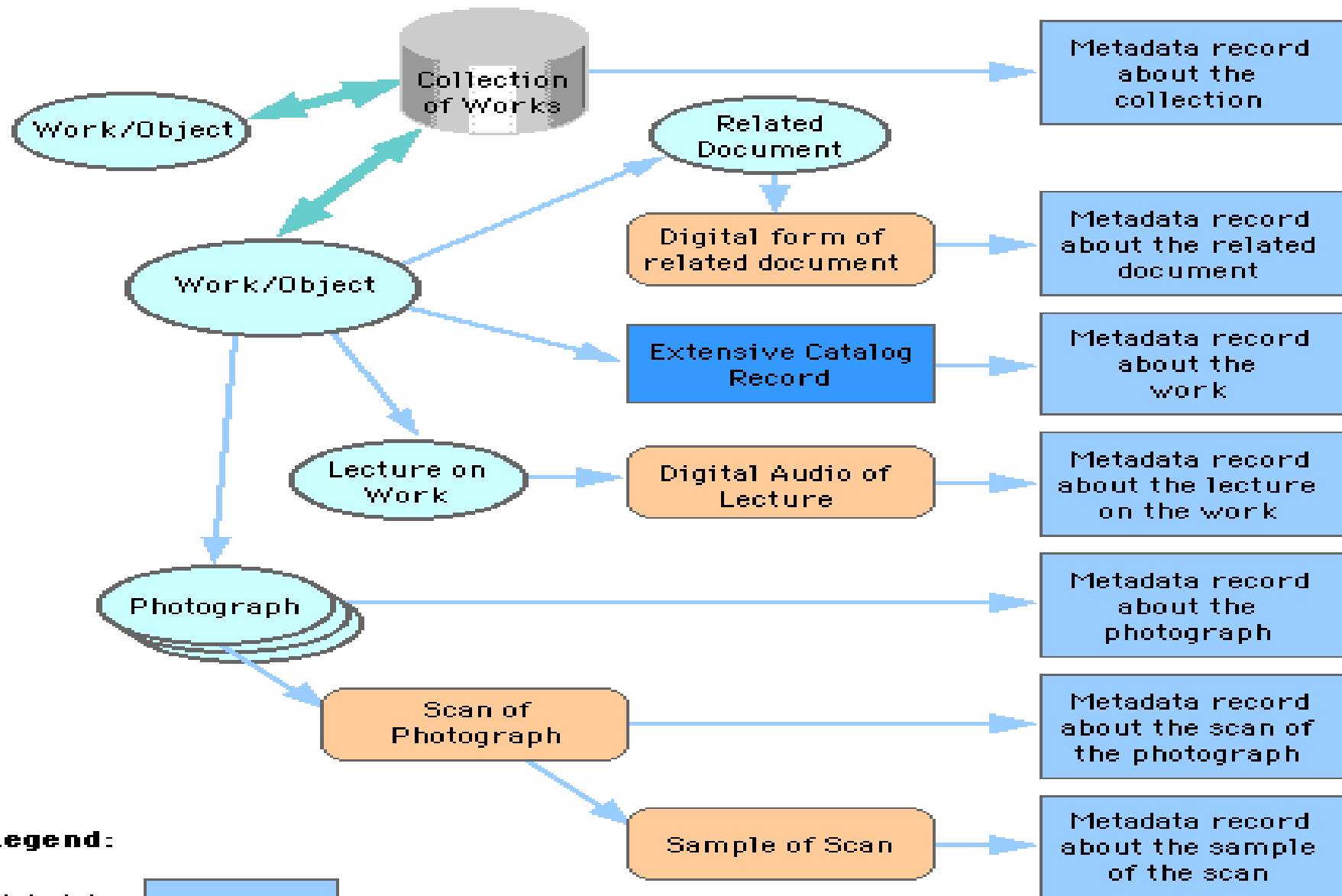
系統整體操作流程展示說明



DC-based Metadata Formats



Draft Museum Metadata Model - CIMI DC Testbed

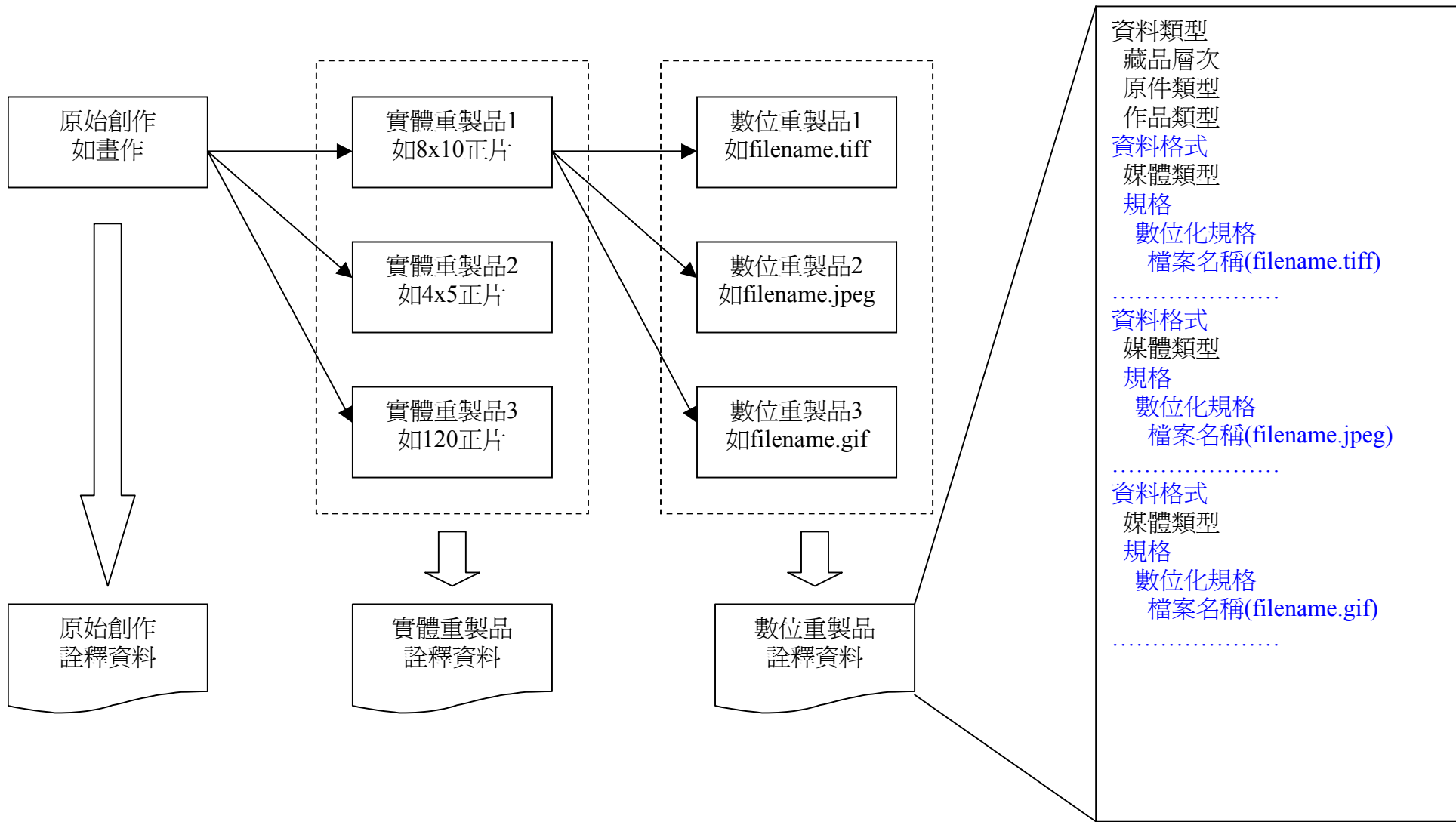


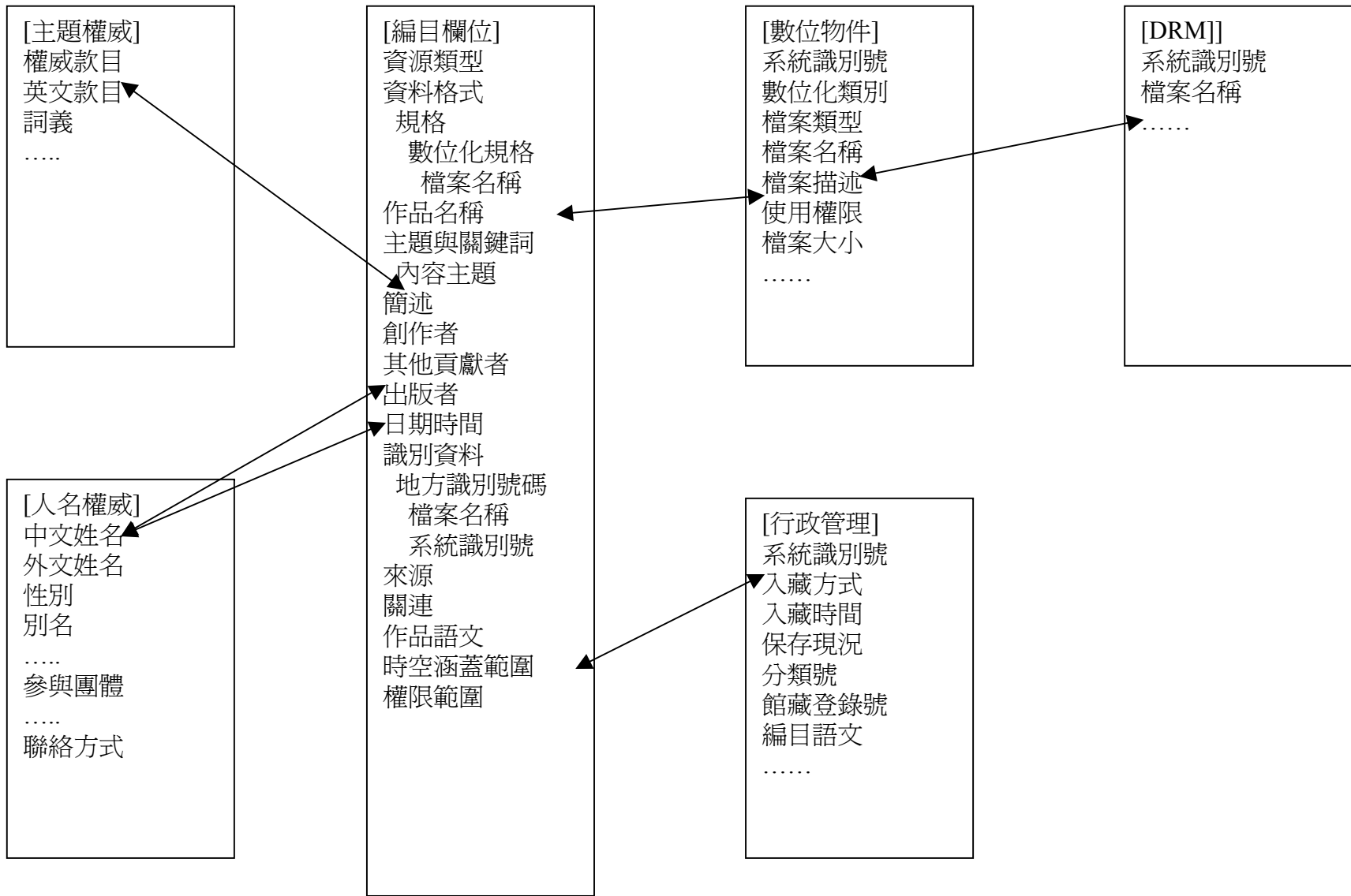
Legend:

Metadata:

Analog Objects:







敬請批評指教