

聯合目錄匯入說明

數位核心平台 聯合目錄系統建置計畫

專案經理 溫淳雅

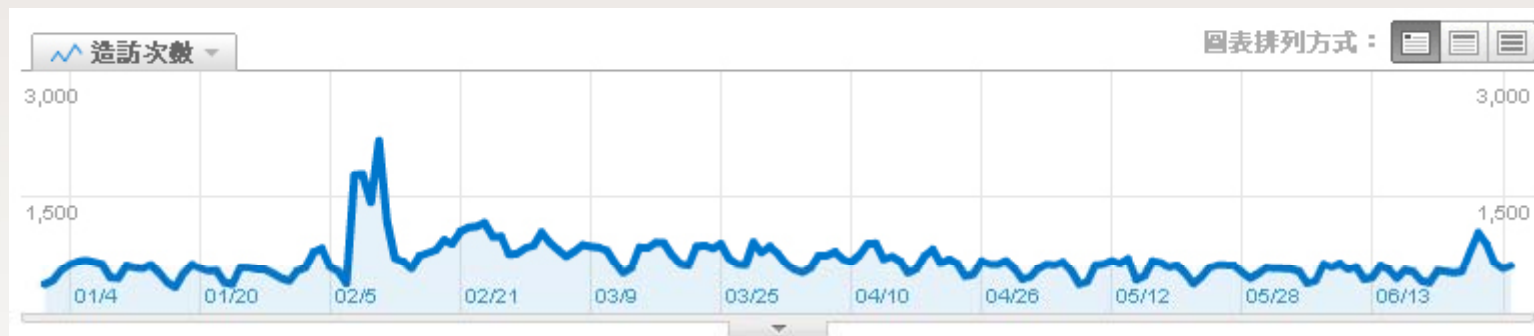
2011.9.28

成果入口網目的

- 整合呈現計畫成果與推廣應用
- 成果入口網 (<http://digitalarchives.tw>)
 - 珍藏特展
 - 目錄導覽
 - 技術體驗
 - 教育學習
 - 學術研究
 - 產業加值
 - 交流部落格

流量統計—入口網

■ 流量趨勢

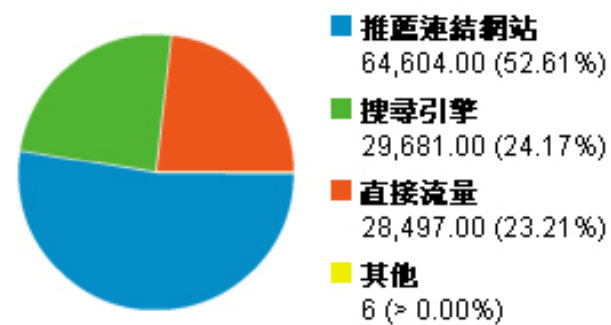


■ 流量來源

23.21% 直接流量

52.61% 推薦連結網站

24.17% 搜尋引擎



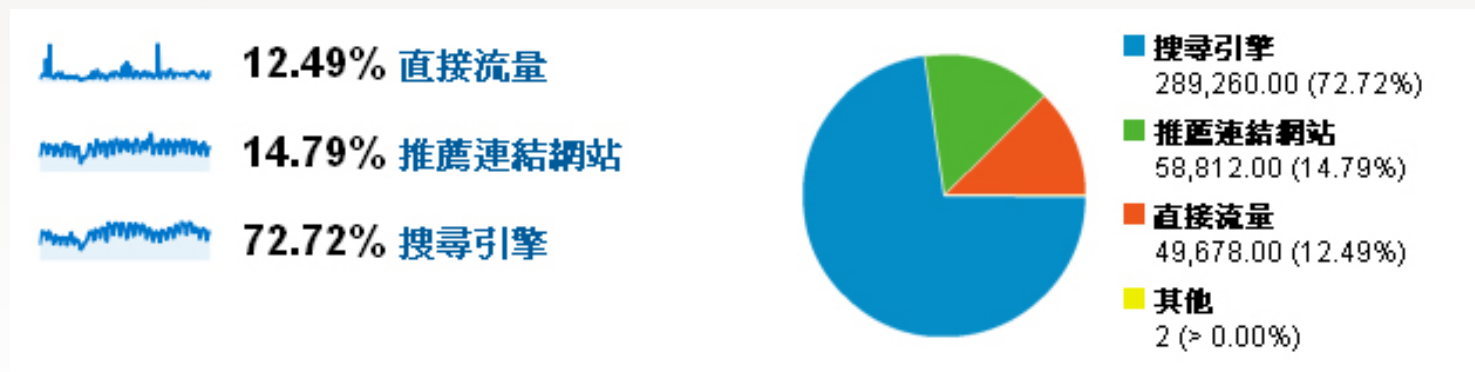
統計期間：2010/01/01-2010/06/30

流量統計—聯合目錄

■ 流量趨勢



■ 流量來源

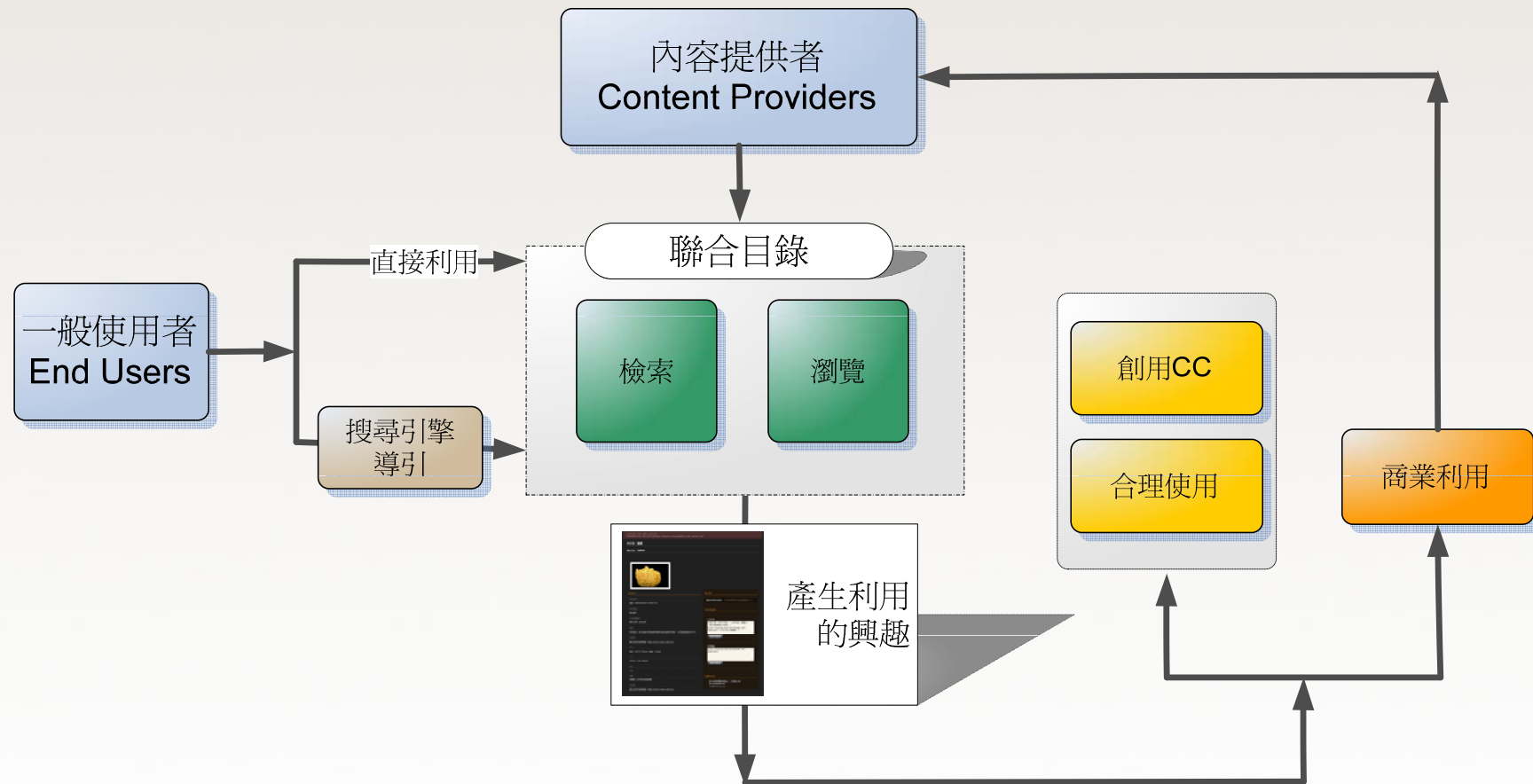


統計期間：2010/01/01-2010/06/30

聯合目錄系統

- 國家型計畫的目錄性展示平台
- 提供單一入口的整合性檢索
- 以內容主題導覽等方式為資源提供關連，
呈現知識分類架構
- 整合性的欄位
- 導引至專業資料庫
- 達到資訊共享的目的

運作機制



數位典藏與數位學習 成果入口網 digitalarchives.tw 首頁 服務站 Facebook專頁 ENGLISH

珍藏特展 目錄導覽 技術體驗 創意加值 學術研究 教育學習

目錄導覽首頁 HOTKEY快捷導覽 內容主題 典藏機構 進階搜尋

首頁 | 目錄導覽

搜尋

精選藏品

人物照地氈底片
蘇貞一先生就職的老照片

乾隆御製詠墨詩墨
墨色墨、松印雙款詠墨，現地
坑遺存最

戲
新門與美《戲》

Canon 135 雙眼相機
國中正成長之伴，Canon
model 7 雙眼雙鏡 135 雙鏡
攝影於異相機

青花纏枝花蓮瓣大盤
盤內十二瓣蓮花形，盤內飾纏
枝花卉，有牡丹、蓮花、荷
花、菊花等六朵

薩克斯風四姐妹
由薩德基先生之女所組，充滿
活力與美的薩克斯風四姐妹

雞
利用簡單的面形、正負、圖底
構成之雞形象，應用於小學教
科書

三彩馬
此雕塑像係出土馬匹身向內向，
正東對面的象

天師鎮宅
紙畫作品，林智傑作

主題分類

俗內書主題瀏覽

- 三教主題
- 考古主題
- 地質主題
- 人類學主題
- 檔案主題
- 拓片主題
- 器物主題
- 書畫主題
- 地理與遙測主題
- 書本古籍主題
- 新聞主題
- 漢籍全文主題
- 新書主題
- 遊樂主題
- 數位化資源整合平台主題
- 語言主題

典藏機構

國史館特展瀏覽

- 中央研究院
- 國史館
- 國立自然科學博物館
- 國史館書庫
- 國立臺灣大學
- 國立故宮博物院
- 國史館臺灣文獻館
- 國立歷史博物館
- 財團法人國家電影資料館
- 行政院專家諮詢會
- 檔案管理處
- 行政院原住民諮詢委員會
- 內務部警政司警察統計處
- 應用服務公開資訊計畫

資源統計

- 傳統資料：4,167,786 筆
- 數位化影音：3,437,982 筆
- 數位化圖書：43,574 筆
- 數位化媒材統計：7,649,342 筆

服務狀態

■ 服務對象

- 對數位典藏內容有興趣者
- 想取得學習素材
- 想取得學術性資料
- 想進行典藏品的創意加值

■ 服務內容

- 收錄來自十九個機構百餘計畫的**藏品目錄**，**超過四百萬**筆資料
- 收錄網站目錄約六百餘筆資料
- 提供跨主題、跨機構的檢索系統
- 展示加值應用範例與技術工具服務

聯合目錄主要功能

- 分類瀏覽功能
- 檢索功能
- 資源的資訊內容欄位
- 提供連結至原始資料庫
- 使用者透過使用聯合目錄系統搜尋、瀏覽，接觸種類更廣泛的典藏資料庫

分類瀏覽功能

- 提供關鍵詞快速導覽
- 提供多樣的內容主題分類瀏覽
- 提供參與計畫的機構資源表列
- 提供進行「限本類」(ontology)的搜尋

全文檢索功能

- 檢索關鍵字會經由轉碼與斷詞處理
- 會提示「分類中符合的項目」
- 會有推薦的相關搜尋
- 可選擇「由搜尋結果繼續」或「重新搜尋」

由搜尋結果繼續 重新搜尋

搜尋：鍾馗

符合的分類名稱

內容主題 > 生物 > 植物界 > 胚胎植物門 > 被子植物綱 > 雙目 > 蘭科 > 一葉鍾馗蘭

內容主題 > 生物 > 植物界 > 胚胎植物門 > 被子植物綱 > 雙目 > 蘭科 > 臺灣鍾馗蘭

符合的藏品

共找到 89 筆符合的資料



明文徵明寒林鍾馗 軸

明文徵明寒林鍾馗 軸 文徵明 冬景 (雪景) 鍾馗 寒林·枯樹 溪澗、流泉 明世宗嘉靖十三年 (1534) TIME STAMP:04-10月-05 繪畫 本幅 69.6x42.5公分.....more

1/89



中文品名：石灣鍾馗 (37844)

中文品名：石灣鍾馗 (37844) 器形類別：其他(宗教類 器形名稱：道教人物 功能：宗教用器 說明：本館石灣陶文物中共三等鍾馗像，尺寸不同，一大一中一小，此即屬於中型鍾馗，中大鍾馗都是立像，小鍾馗.....more

2/89



中文品名：將軍門神(鍾馗)

中文品名：將軍門神(鍾馗) 主題類別：民俗(宗教 說明：宋沈括《夢溪筆談》記載，鍾馗為唐代人，自應武舉未中，死後托夢給唐明皇，決心要消滅天下妖孽，明皇醒後，命畫工畫鍾馗像，宋葉夢得《石林.....more

3/89



Acanthephippium striatum Lindl...

Acanthephippium striatum Lindl. 一葉鍾馗蘭 Plantae 植物界 Magnoliophyta 木蘭植物門 Liliopsida 百合綱 Orchidales 蘭目.....more

4/89

分類中符合的項目

- 新聞(12)
- 生物(8)
- 檔案(2)
- 器物(15)
- 書畫(43)
- 人類學(2)
- 影音(9)
- 圖科會數位典藏應用服務分項計畫 - 數位加值資源整合平台(1)
- 語言(1)
- 拓片(1)

鍾馗 的相關搜尋

- 臺灣鍾馗蘭
- 鍾馗感佩
- 鍾馗迷像
- 一葉鍾馗蘭
- 午日鍾馗

12

資源展示

- 每筆資源展示後
設資料與圖檔
- 可點選較大圖
檔觀看
- 可連結至原始
資料庫頁面
- 其他推薦資源



故宮器物 典藏資料檢索

簡目顯示

品名 北宋 汝窯 青瓷水仙盆

時代 北宋

尺寸 全高6.9公分 縱長16.4公分 橫長23公分
口徑23公分 足徑19.3X12.9公分

質材 陶瓷

功能 盛裝器

典藏號 故瓷017851N000000000

說明 橢圓形盆，侈口、深壁，平底凸出窄邊稜，四雲頭形足；周壁胎薄，底足略厚。通體滿佈天青釉，極勻潤。裹足支燒，底部有六個細支釘痕，略見米黃胎色。全器釉面純潔無紋片。



放大

回 首 頁

回 上 一 層

重新檢索



網站連結

連結到原始資料

您即將開啟新視窗離開本站！

推薦藏品



清 嘉慶款 瓷胎粉彩蓮枝花葫蘆式鼻



清 雍正 琺瑯彩五色西番花紅地茶碗

關鍵詞詞典

- 超連結標記工具
 - 以超連結串連文本與聯合目錄資源
- 形成網狀連結的知識體系
- 檢索建議



✳️ 首選珍藏：台灣原住民服飾之「下半身飾品」

原住民下半身的服飾可分為腰飾（臀飾）及足飾，前者為腰帶、腰鈴、腰刀、前遮布等。台灣許多族的原住民，沒有底褲的概念，而是將布圍於下體間，此即為前遮布。另外，腰飾類中較為特殊的是賽夏族的臀鈴。臀鈴又稱為背響，繫於腰間，係配合舞步擺動，發出響亮的聲響，是矮靈祭時最重要的樂器。足飾包括綁腿、貝珠串、玻璃珠串、鈴鐺等。綁腿，又稱為護腳布，主要繫於小腿上，男女皆可穿戴。

標記的關鍵詞引導至結果列表頁

關鍵詞：腰飾

共找到 11 筆符合的資料



以往名稱：腰帶

- 主題與關鍵字：所屬族別：阿美族
- 描述說明：文物用途：阿美族人穿著正式的禮服時，將腰帶繞繫於短裙或綁腿褲之腰部上，兩端流蘇可...
- 資料識別：編目號：3256

1



標本名稱：貝珠串腰飾

- 主題與關鍵字：相關族群：A01
- 描述說明：器物族語名稱：habuk-hamji
- 資料識別：標本編號：1184

2

計畫產出成果呈現

計畫產出成果呈現

- 計畫產出匯入聯合目錄
 - 物件的
 - 具有後設資料描述
- 計畫產出呈現於成果入口網
 - 展示性質的
 - 專題、介紹性文字
 - 網站

我的計畫屬於哪一種產出

- 實體物品數位化、並建有後設資料
 - 文物、文獻、照片、... ..
- 影音類型數位化、並建有後設資料
 - 錄音錄影帶轉數位化
 - 直接就是數位錄音或數位影帶
- 文獻資料全文輸入，或產出即是文件電子檔、並建有後設資料
 - 匯入標的為文字
 - 匯入標的為電子檔（Word、PPT、PDF）

如何匯入聯合目錄

- 匯入聯合目錄的必備資訊
 - 後設資料
 - 分類架構
 - 數位檔
 - 可連回原始資料庫的連結
- 其他資訊
 - 公共授權資訊
 - 商業授權資訊

匯入必備資訊

後設資料品質

- 建置優良後設資料 (反例：消失的000、不統一)
- 建議必填欄位
 - Title、Subject、Publisher、Format、Identifier、Rights

分類架構

- 聯合目錄現行分類架構
 - 內容主題（可多值）
 - 機構與計畫
- 每筆資料是否都註記分類架構
- 其他非現行分類，可以嗎

數位檔規格

- 圖檔：需符合500×500像素以上大小
 - 直接提供連結
 - 以儲存設備提供瀏覽級檔案
- 影音檔：瀏覽級
 - 一律提供瀏覽級數位檔，批次上傳Vcenter
- 文件電子檔：一律轉成PDF
 - 直接提供連結
 - 以儲存設備提供完整檔案
 - 以儲存設備提供擷取第一頁圖檔或單頁的PDF

原始資料庫連結

- 對應匯入資料的頁面
- 避免下列情形
 - 無單筆資料頁面
 - 需要帳號密碼才能瀏覽
 - 網址浮動

授權資訊

- 公共授權資訊
 - 是否採用創用CC
 - 其他公共授權方案
- 商業授權資訊

創用CC3.0台灣版六種核心授權條款

授權條款中文	對應英文縮寫
姓名標示	BY
姓名標示—非商業性	BY-NC
姓名標示—非商業性—相同方式分享	BY-NC-SA
姓名標示—非商業性—禁止改作	BY-NC-ND
姓名標示—相同方式分享	BY-SA
姓名標示—禁止改作	BY-ND

匯入方式與步驟

匯入方式

- A.自行製作XML檔案
 - 按照聯合目錄提供的範例與規範製作
- B.以excel格式提供
 - 需補充其他必備管理性資訊（如原始資料庫連結、數位檔連結、計畫全名等）
- 生物類請與生物主題小組聯繫

步驟一：進行後設資料對照服務

- 線上申請 <http://metadata.teldap.tw/>
- 後設資料工作組→實務規劃
→聯合目錄匯入協助
- 完成版「後設資料對照報告」

步驟二：聯繫聯合目錄小組

- 提供網站網址
- 提供計畫基本資訊
 - 計畫完整全名
 - 數位檔類型
 - 匯入資料總筆數
- 提供約20筆資料進行分析校對
 - 盡量每種類別各提供幾筆
- 說明計畫技術力
 - 是否有建置網站與資料庫的技術人員
 - 是否可自行製作XML

步驟三A：自行製作XML檔案

- 聯合目錄小組根據後設資料對照報告製作XML範例檔
- 計畫製作5-10筆XML
 - 根據範例檔與相關規範
 - E-mail給聯合目錄小組進行校對—修正程序
 - 相關規範請見數位核心平台計畫網站
<http://core.teldap.tw/>
首頁→數位典藏聯合目錄匯入業務
- 校對完成後輸出全部XML檔
- E-mail或郵寄光碟至聯合目錄小組

步驟三B：提供excel檔

- 計畫提供20-50筆excel檔格式資料
 - 不同類別請盡量提供
 - 補充管理性資訊
 - E-mail給聯合目錄小組進行校對—修正程序
- 校對完成後將全部資料以excel檔提供
- E-mail或郵寄光碟至聯合目錄小組

步驟四：提供數位檔

- 已於步驟三提供數位檔連結者可跳過此步驟
- 以儲存設備提供數位檔
- 檔名需與步驟三提供的數位檔名一致
- 光碟採郵寄方式
- 檔案過大無法使用光碟郵寄者，請主動聯繫
 - 聯合目錄派員攜儲存設備前往拷貝

常見問題與實例解說

匯入常見問題

- 如何看懂後設資料對照報告
- 有難字、缺字等，請使用UTF-8編碼，聯合目錄會協助轉製編碼
- 不要有複合欄位值
- 不可有html語法
- 避免使用中文檔名、中文網址

後設資料對照報告

DC 欄位	計畫欄位	系統轉出資料規範	範例 1	範例 2
<u>格式 Format</u>	時間長度	請以「時間長度：xxx」「原件尺寸大小：xxx」合併轉出，兩欄位間以斷行處理。	時間長度： 00:59:47	時間長度： 01:01:29
	原件尺寸大小		原件尺寸大小： 190x105x250 立方毫米(VHS 影帶)	原件尺寸大小： 190x105x250 立方毫米(VHS 影帶)

	A	B
1	時間長度	原件尺寸大小
2	00:59:47	190x105x250立方毫米(VHS影帶)
3	01:57:58	190x105x250立方毫米(VHS影帶)
4	01:46:47	190x105x250立方毫米(VHS影帶)
5	01:04:15	190x105x250立方毫米(VHS影帶)
6	01:15:27	190x105x250立方毫米(VHS影帶)

C	D
創作者 (Creator)	貢獻者 (Contributor)
製作人：陳兆虎 戲劇指導：張義奎 主排：李小平、朱錦榮、馬寶山、 王冠強	音樂指導：李超 舞台設計：何任洋 燈光設計：任懷民 舞台監督：林雅惠
製作人：陳兆虎 戲劇指導：張義奎 主排：李小平、朱錦榮、馬寶山、 王冠強	音樂指導：李超 舞台設計：何任洋 燈光設計：任懷民 舞台監督：林雅惠
製作人：陳兆虎 戲劇指導：張義奎 主排：李小平、朱錦榮、馬寶山、 王冠強	音樂指導：李超 舞台設計：何任洋 燈光設計：任懷民 舞台監督：林雅惠

計畫產出呈現在成果入口網

■ 網站

- 推廣：協助配合確認網站資訊
- 保存：根據執行承諾書，配合庫存網頁相關工作
- 聯絡人：蔡舒婷小姐，(02)2788-3799 #1501

■ 多媒體專題

■ 圖文並茂的成果介紹

- 成果入口網提供櫥窗展示各計畫成果

連絡資訊

- 地址：(115)台北市南港區研究院路二段128號
- 辦公室：資訊科學研究所 新館501室
- TEL：(02)2788-3799 ext.1562
- 溫淳雅 cancer@gate.sinica.edu.tw
- 江仁傑 snowred@gate.sinica.edu.tw

謝謝指教！