

# MCN台灣分會標準規範小組簡報

## MCN Taiwan 2009- Standards SIG Report



TAIWAN



telcap.tw

陳淑君 Sophy Chen

林彥宏 Yen-Hung Lin

城菁汝 Ching-ju Cheng

2009.02.25 Academia Sinica



## MCN Taiwan- Standards SIG 2008 Events



|   |  |
|---|--|
| 1 | 2008.04.16 「標準的影響力」工作坊<br>(The Power of Standards Workshop)  |
| 2 | 2008.05.30 MuseFusion藏品互通實驗計畫線上平台使用教學<br>(Guide for MuseFusion, Collection Fusion Project Online Platform Workshop)          |
| 3 | 2008.07.17 拜訪美國蓋提研究所，進行「藝術與建築索引典中文化工作會議」<br>(Visiting Getty Research Institute with the working meeting for AAT in Chinese ) |
| 4 | 2008.08.27 「發展使用者導向的Metadata設計：策略與實務」研討會<br>Develop User-oriented Metadata design: Strategy and Practice” Symposium          |
| 5 | 2008.11.15 出席MCN2008年會 (CDWA Lite、Museumdat & CCO 聯合論壇)<br>MCN2008- CDWA Lite, Museumdat, and CCO Joint Forum 2008.11.15     |



2008.08.27 event



## 2008.04.16 「標準的影響力」工作坊 (The power of Standards Workshop)

- 目標: 釐清標準在數位化計畫中扮演的角色與重要性，並介紹「博物館藏品資料互通實驗」(Museum Collection Fusion Project, 簡稱MuseFusion)，歡迎有興趣的工作者參與！

(Goal: It aimed to clarify the role and importance of standards in digitization. Furthermore, the “Museum Collection Fusion Project” (MuseFusion) was introduced during this workshop.)

- 成員經驗交流：陳淑君 主席「成員相見歡」

(Session 1: “The Future of the Standards SIG, MCN Taiwan” & “Greetings the SIG” by Sophy Chen.)

- 專題演講：陳亞寧 先生「標準對數位化的重要性及影響性」

(Session 2: “The Importance and Impacts of Standards on Digitization” by Arthur Chen.)

- 平台介紹：城菁汝 女士「「博物館藏品資料互通實驗」(簡稱MuseFusion) 簡介與範例解析」

(Session 3: “Introduction of the Museum Collection Fusion Project (MuseFusion)” by Chingju Cheng.)

## 2008.04.16 「標準的影響力」工作坊 (The power of Standards Workshop)

Total: over 30 participants





## 2008.05.30 MuseFusion藏品互通實驗計畫線上平台使用教學 (Guide for MuseFusion, Collection Fusion Project Online Platform Workshop)

- 目標: 透過線上操作，讓參與者實際線上著錄一件藏品資訊，並藉由實作來認識本小組的MuseFusion藏品互通實驗平台，熟悉CDWA Lite與CCO標準之內涵。

(Goal: The participants are going to experience our “MuseFusion” through the online operation. )

- 線上平台介紹與線上實作: 鍾豐謙 先生 城菁汝 女士「博物館藏品資料互通實驗計畫 MuseFusion Project)」範例解析

(Online Platform Introduction and Cataloging: “Muse Fusion, Museum Collection Fusion Project Samples Illustration ” by Fengchien Chung and Chingju Cheng )

# 2008.05.30 MuseFusion藏品互通實驗計畫線上平台使用教學 (Guide for MuseFusion, Collection Fusion Project Online Platform Workshop)

Total: over 10 participants





## 2008.08.27 「發展使用者導向的Metadata設計：策略與實務」研討會 User-oriented Metadata design: Strategy and Practice” Symposium

- ▣ 目的: 帶領學員認識發展使用者導向Metadata設計之訣竅，及介紹分享符合著錄規範標準之實例。

(Goal: This symposium will have two lectures on theory introduction and practical examples sharing to clarify for members the tips of user-oriented Metadata design and to introduce and share examples conformed with registration guidelines standard.)

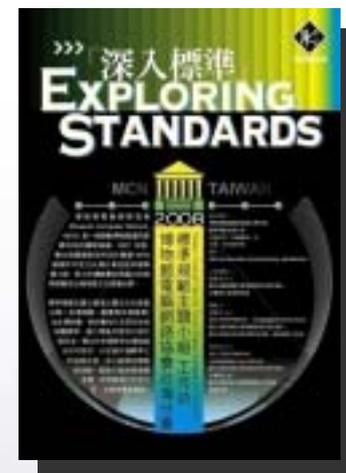
- ▣ 演講 1: 陳淑君 女士 「發展使用者導向的Metadata設計：策略與實務」

(Lecture 1: “Develop User-oriented Metadata design: Strategy and Practice.” by Sophy Chen)

- ▣ 演講 2: 城菁汝 女士 「符合著錄規範標準之實例觀摩與經驗分享」

(Lecture 2: “Demonstration of examples conformed with registration guidelines standard and Experiences Sharing” by Chingju Cheng)

2008.08.27 「發展使用者導向的Metadata設計：策略與實務」研討會  
User-oriented Metadata design: Strategy and Practice” Symposium



Total: over  
50 participants

# MuseFusion Project

□ MuseFusion <http://mcntw-stds.teldap.tw:8080/musefusion/>

This year the MCN TAIWAN Standards SIG has implemented the prototype **MuseFusion**. There are two objectives of MuseFusion:

- (1) Evaluate the feasibility of CDWA Lite
- (2) Establish the Best Practice of CDWA

## Features

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Structure         | CDWA Lite           |
| Content           | CCO                 |
| Format / Encoding | XML, UTF-8          |
| Exchange          | OAI / OAI CatMuseum |



There are over 50 records in MuseFusion created by museums, archives etc. in Taiwan. (11/05/2008)

MuseFusion Start Page - Mozilla Firefox

檔案 (E) 編輯 (E) 檢視 (V) 歷史 (S) 書籤 (B) Yahoo! 工具 (T) 說明 (H)

http://mcntw-shfs.teldap.tw:9080/musefusion/start.jsp

博物館電腦網路協會台灣分會  
Museum Computer Network, Taiwan Chapter  
標準規範小組

博物館藏品資料互通實驗 (MuseFusion)

MuseFusion 調試平台

瀏覽 (Browse) 查詢 (Search)

註冊或登入 (Log in) 使用新資料 (New User) 資料管理

- 回首頁
- 關於 MuseFusion
- 藏品區
- 成長及報告
- 討論區
- 參與單位及成員
- 相關網站
- English



MuseFusion測試平台

Record

| 編號<br>(number) | 標題 (Title)      | 作者(Creator)   | 類型<br>(Object/Work-<br>Type) | 典藏單位/所在地<br>(Location/Repository) | Detail                 |
|----------------|-----------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1              | 應用物品節約<br>辦法案   | 不詳            | 其他                           | 國史館                               | <a href="#">Detail</a> |
| 2              | 宋蘇軾書前赤<br>壁賦卷   | 蘇軾(1036-1101) | 書法                           | 國立故宮博物院                           | <a href="#">Detail</a> |
| 3              | 正屋及左廂           | 勇士衡           | 攝影                           | 中央研究院歷史語言研究所                      | <a href="#">Detail</a> |
| 4              | 白梅花蛇            | 不詳            | 標本                           | 國立臺灣博物館                           | <a href="#">Detail</a> |
| 5              | 銀鮫              | 不詳            | 標本                           | 行政院農委會水產試驗所                       | <a href="#">Detail</a> |
| 6              | 水面              | 林風眠           | 繪畫                           | 國立台灣美術館                           | <a href="#">Detail</a> |
| 7              | 《西風的話》<br>照片之三  | 劉振祥           | 攝影                           | 雲門舞集                              | <a href="#">Detail</a> |
| 8              | 1950 淡水河<br>畔   | 李石樵           | 繪畫                           | 財團法人李石樵美術館基金會                     | <a href="#">Detail</a> |
| 9              | 明景泰掐絲琺<br>瑯番蓮紋盒 | 不詳            | 器物                           | 國立故宮博物院                           | <a href="#">Detail</a> |
| 10             | 形象A             | 蕭明賢           | 繪畫                           | 國立台灣美術館                           | <a href="#">Detail</a> |

英文版 (English Version)

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 物件/作品 - 類型<br>(Object/Work - Type) | 器物                          |
| 標題 (Title)                         | 明景泰掐絲琺瑯番蓮紋盒                 |
| 其他標題 (Other Title)                 | 銅琺瑯盒(景泰年製)                  |
| 創作者 (Creator)                      | 不詳                          |
| 創作日期 (Creation Date)               | 明景泰(西元1450-1456年)           |
| 創作日期起 (Earliest Date)              | 1450                        |
| 創作日期迄 (Latest Date)                | 1456                        |
| 測量值 (Measurement)                  | 全器高6.3公分，口徑12.4公分，重634.6公克。 |
| 材質/技法<br>(Material Techniques)     | 銅胎；多彩釉，掐絲                   |
| 風格 (Style)                         | 掐絲琺瑯                        |



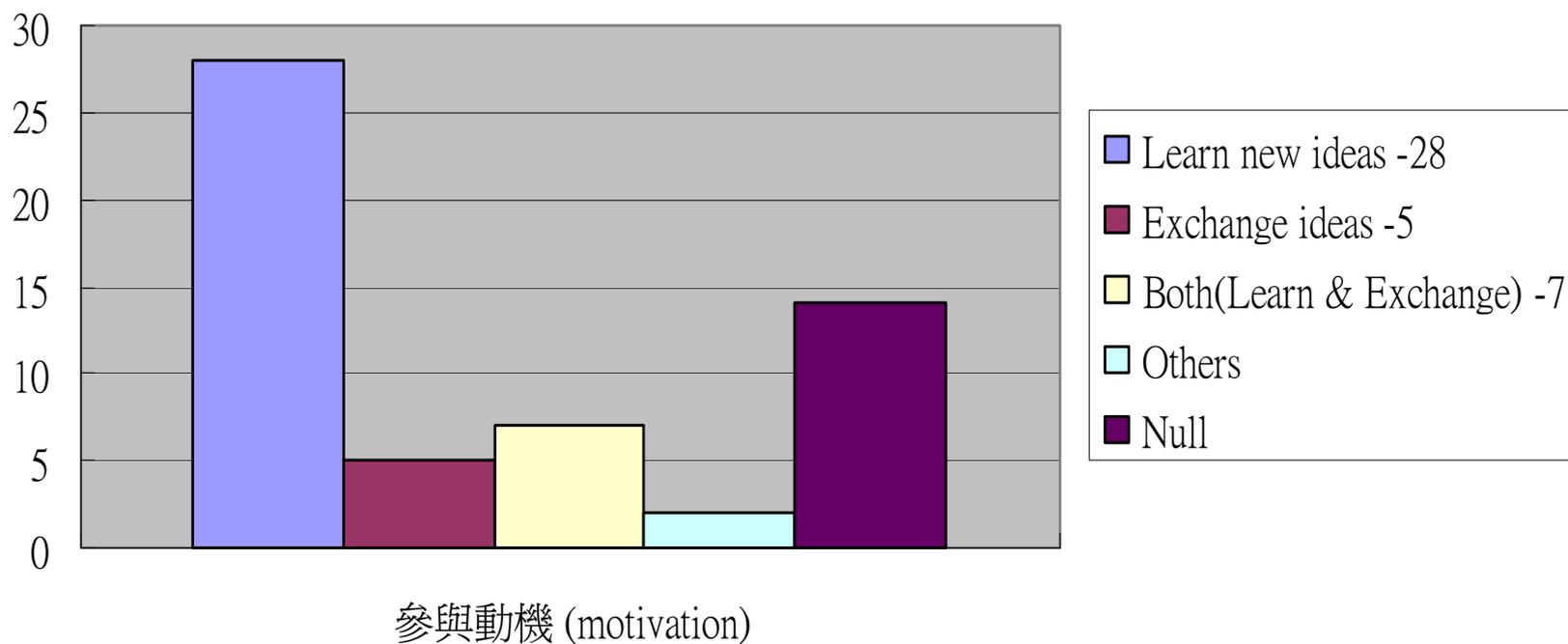
中文版 (Chinese Version)

|  |   |
|--|---|
| 物件/作品 - 類型<br>(Object/Work - Type)     | artifacts   |
| 標題 (Title)                             | Cloisonné box with lotus-spray decoration                           |
| 創作者 (Creator)                          | unknown Chinese   |
| 創作日期 (Creation Date)                   | Ming Dynasty, Ching-t'ai reign                                      |
| 創作日期起 (Earliest Date)                  | 1450  |
| 創作日期迄 (Latest Date)                    | 1456  |
| 測量值 (Measurement)                      | 6.3cm(height of body), 12.4cm(diameter of mouth), 634.6gram(weight) |
| 材質/技法<br>(Material/Techniques)         | copperware; multi-color glaze, Cloisonné                            |
| 典藏單位/所在地<br>(Location/Repository Name) | National Palace Museum  |
| 主題 (Subject)                           | plant flower passionflower (Indian-lotus)                           |



# 會員資料 Members Profiles (until 2009/01)

□ 標準規範小組會員人數 (Standards SIG Members): 56 members



# 2009 Plan

## ▣ 新增兩位共同召集人

### Add Two Co-Chairs

林彥宏                    數位典藏與數位學習國家型科技計畫-  
                                 拓展台灣數位典藏計畫

Yen-Hung Lin    Taiwan Digital Archives Expansion Project

城菁汝                    數位典藏與數位學習國家型科技計畫-  
                                 數位技術研發與整合計畫 後設資料工作組

Ching-ju Cheng    Research and Development for Digital Archives and  
                                 e-Learning Technologies Project. Metadata Architecture  
                                 and Application Team

## 2009 Plan

### □ 與拓展台灣數位典藏計畫的合作

#### Cooperation with Taiwan Digital Archives Expansion Project

- 促進典藏資源及標準實務的交流分享
- 擴大國際標準規範的本地化應用

### □ 發表《文物編目實務規範—基於CCO與CDWA Lite的本地化應用》（暫訂）

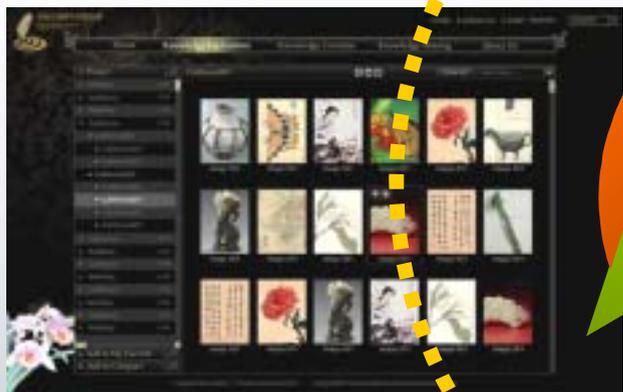
Release “The Practice of Object Catalogue- based on localization of CCO and CDWA Lite”

# 促進典藏資源及標準實務的交流分享

Promote the reuse of collections and experience sharing

機構計畫  
Institutional Sub-projects

公開徵選計畫  
Digital Archives Request-for-Proposals Project



台灣多樣性知識網  
(Knowledge Web of Taiwan's Diversity)

數位島嶼相片分享平台  
Cyber Island (a photo sharing platform)

國內外博物館社群  
Museum community



博物館藏品資料互通實驗  
(MuseFusion)

個人收藏  
Personal Collections



# 擴大國際標準規範的本地化應用

Enhanced international standards by local practice



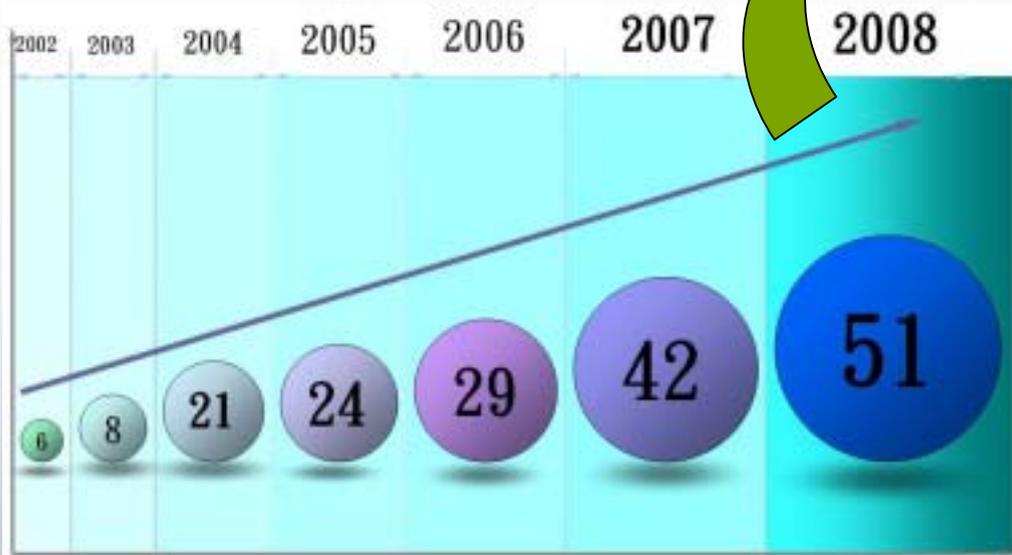
標準規範主題小組

Museum Computer Network

Taiwan Chapter Standards SIG

## 國際化

Internationalization



- 資料結構標準  
Data Structure Standards
- 資料值標準  
Data Value Standards
- 資料內容標準  
Data Content Standards
- 資料交換標準  
Data Interchange Standards
- 通俗分類法  
Folksonomy

The fast growing number of  
Digital Archives Request-for-Proposals Project

## 本地化

Localization

## 2009 年活動 (Activities in 2009)



### □ 一系列的訪談 A series of Interviews

《文物編目實務規範—基於CCO與CDWA Lite的本地化應用》示範案例之訪談

Case study interview of “The Best Practice of Object Cataloguing- based on localization of CCO and CDWA Lite”

### □ 工作坊 Workshop

《文物編目實務規範—基於CCO與CDWA Lite的本地化應用》之研討

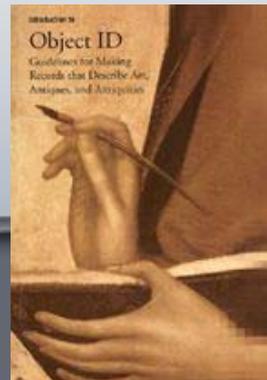
Workshop of “The Practice of Object Catalogue- based on localization of CCO and CDWA Lite”

### □ 教育訓練-與「後設資料工作組」合作 Educational Training- cooperation with Metadata TEAM

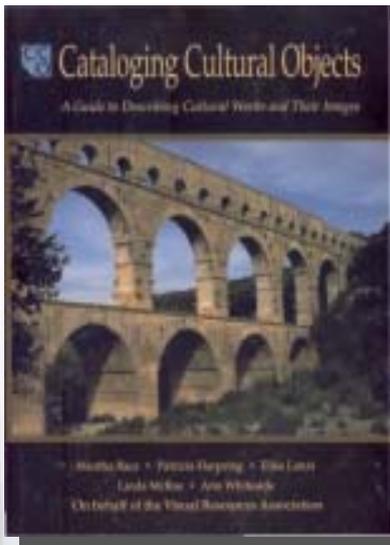
預計課程包括「後設資料基礎入門(Introduction to Metadata)」、「藏品內涵分析(Content Analysis of Collection)」、「系統功能與技術介紹(Introduction of system function and technology)」(視實際狀況調整)

### □ 專書導讀-與「藏品管理系統小組」合作 Book Review –cooperation with Collection Management SIG

***Introduction to object ID: Guidelines for making records that describe art, antiques, and antiquities. (2009-09-25)***

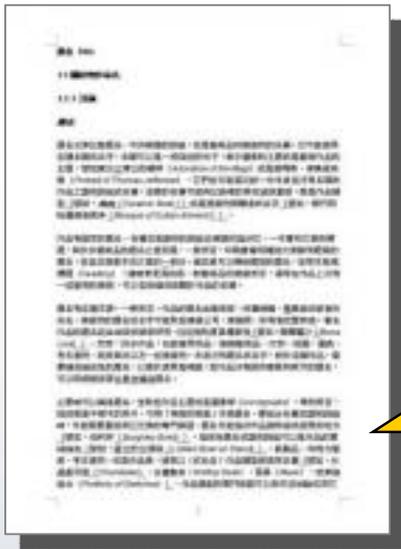


發表《文物編目實務規範—基於CCO與CDWA Lite的本地化應用》（暫訂）  
 The Best Practice of Object Cataloguing- based on localization of CCO and CDWA Lite)



中文化  
Chinese

翻譯工作  
Translation



本地化  
Localization



- 凸顯本地實務應用(Local practice of CCO and CDWA)
- 加強東亞特色藏品之範例(East Asian examples)
- 融合實作經驗之訪談(Interview)



# Thank You!

---

陳淑君(Sophy Chen) [sophy@gate.sinica.edu.tw](mailto:sophy@gate.sinica.edu.tw)

博物館與電腦網路協會台灣分會 標準規範小組  
MCN Taiwan Chapter- Standards SIG  
[http://mcntw.teldap.tw/groups/sig\\_standards.php](http://mcntw.teldap.tw/groups/sig_standards.php)