

# Omeka S作為大學圖書館數位典藏系統之應用

李惠玲

國立臺灣大學圖書館系統資訊組

2020.11.23



SINCE 1928



 國立臺灣大學圖書館

# 大綱

---

- Omeka S簡介
- 評估過程
- 應用示例
- 未來發展
- 結論

# Omeka S簡介

---

# 什麼是Omeka

- Omeka是一套應用於線上數位典藏的免費、開源內容管理系統。使用者可藉以將文化資產發佈、展示到網路世界，而其功能也可透過主題樣板及外掛程式加以擴充。
- 開發者：Roy Rosenzweig Center for History and New Media (CHNM) at George Mason University (GMU)
- 初版：2008年

<https://omeka.org>



# Omeka的種類

- Omeka Classic
  - 2008 ~
  - 單一專案及教育者適用
- Omeka.net
  - 2010年10月 ~
  - Omeka Classic雲端版
- Omeka S
  - 2017年11月 1.0版正式公開
  - 機構使用者 / 多典藏庫 ( sites ) 共存
  - 2020年10月 3.0版上線



# Omeka S的特色

- 資源共享下的多典藏庫管理
- 高度彈性及擴充性
  - 主題樣板 ( Themes )
  - 模組 ( Modules )
  - APIs
- 以Dublin Core為後設資料標準
- 語意網相關標準及格式支援



## INSTALL ONCE

Create and manage many sites with a streamlined installation of Omeka S.



## CONNECT TO THE SEMANTIC WEB

Publish items with linked open data.



## SHARE WITH DPLA

Describe items with DPLA-ready resource templates.



## EXTEND AND BUILD

Extend functionality of Omeka S sites with modules to map, collect, import, and connect resources.



## DESIGN WITH EASE

Style each Omeka S site with a different fully-responsive theme to fit any screen size.



# 評估過程

---

# 評估要素

- 一般使用者
  - 簡單、一致的檢索及索引介面
- 進階使用者
  - 分類瀏覽、全文檢索等更準確的資訊搜尋工具
- 內容管理者
  - 後設資料著錄標準；資料上傳、編集功能；簡潔清晰的典藏內容呈現
- 系統管理者
  - 系統操作、管理介面；維護成本；擴充性





# 評估結果

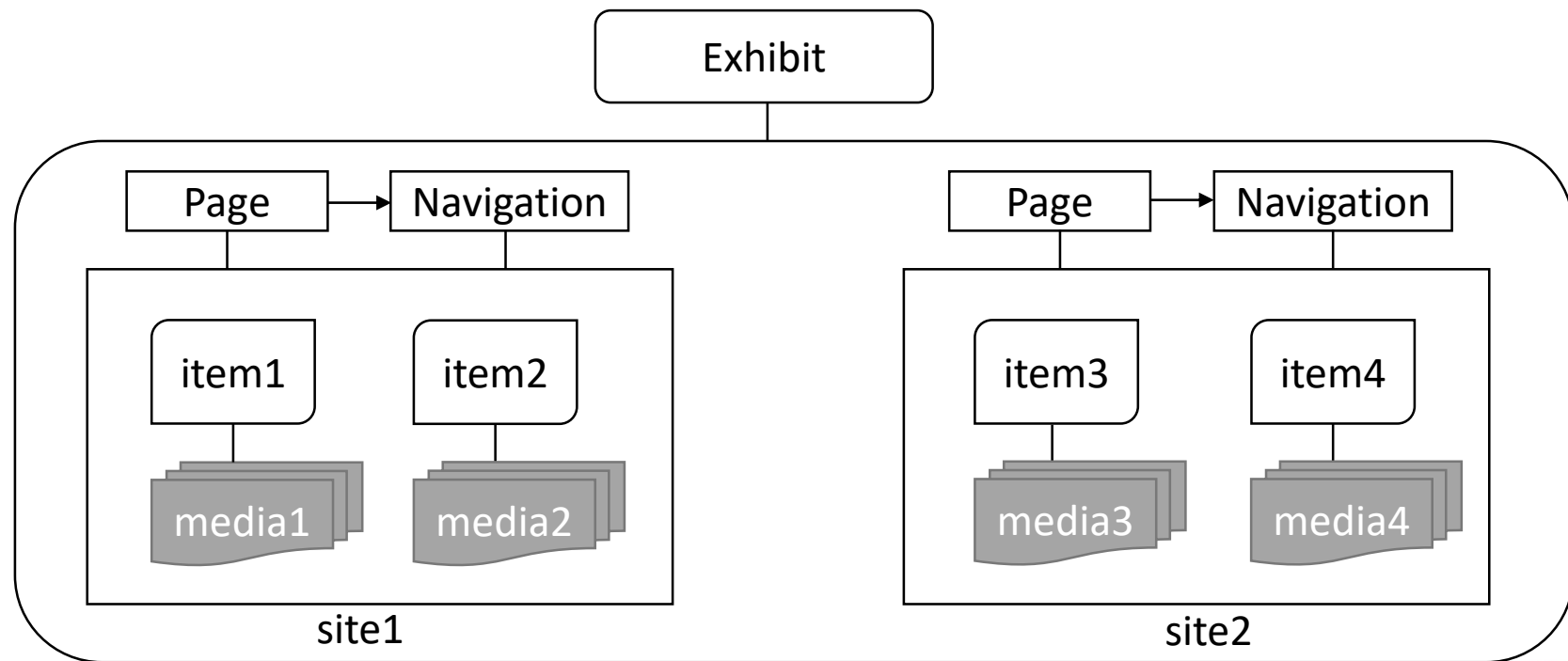
評估要素	Omeka S
簡單一致的檢索介面	Solr
分類瀏覽、全文檢索	Solr
後設資料標準	Dublin Core / Custom / Import
資料上傳、編集	CSV Import / Bulk Edit
簡潔清晰的前台呈現	Universal or Mirador Viewer + IIIF + Theme
系統運作	Free、LAMP
擴充性	Modules、Themes、APIs、LD
支援	Online Manual、Forum



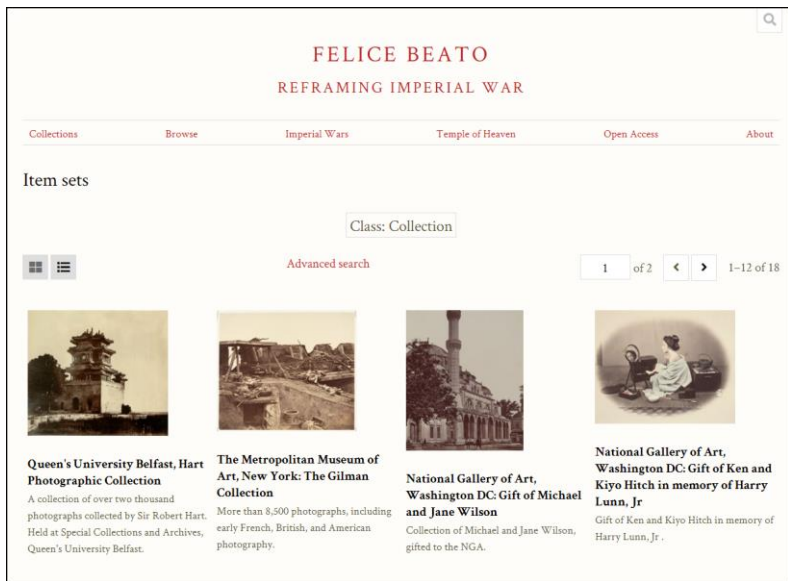
# 應用示例

---

# Omeka S架構

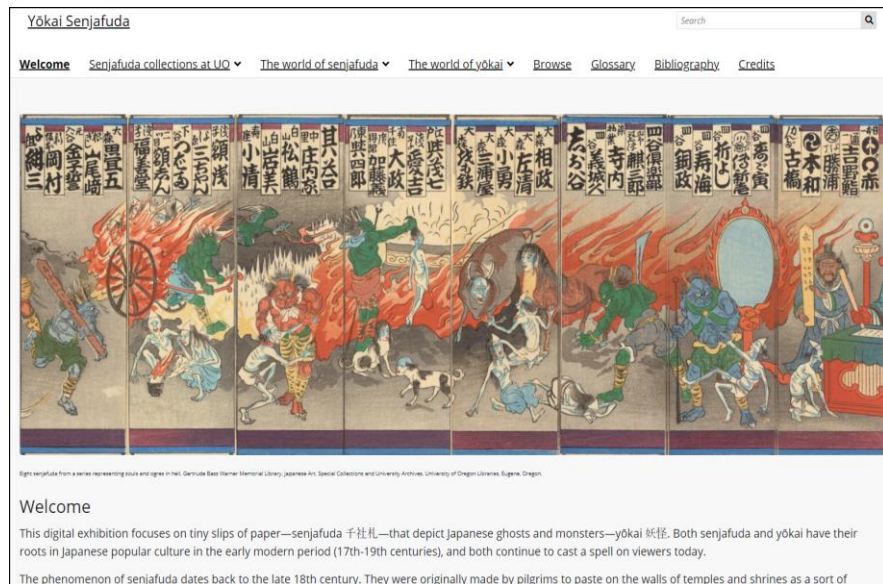


# 國外案例

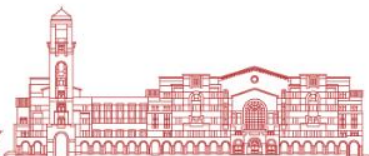


## Felice Beato : Reframing Imperial War

<https://omeka.org/s/directory/>



## Yokai Senjafuda



# 國立臺灣大學圖書館(1)

## 主網站



NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY LIBRARY




# 國立臺灣大學圖書館(2)

## 個別典藏庫展示

宗教民俗圖錄

首頁 瀏覽全部物件 出處 作者 出版者 回典藏館首頁

Search 

**Filters**

**Type**

☐ 合集 (115)

**Creator**

☒ 增田福太郎 (蒐集者) (115)

**Contributor**

☐ 增田福太郎蒐集 (115)

**Date**

☐ 入藏日期: 約昭和八年 (37)

☐ 入藏日期: 約昭和十年 (22)

☐ 入藏日期: 約1930年 (18)

☐ 入藏日期: 約1920 (14)

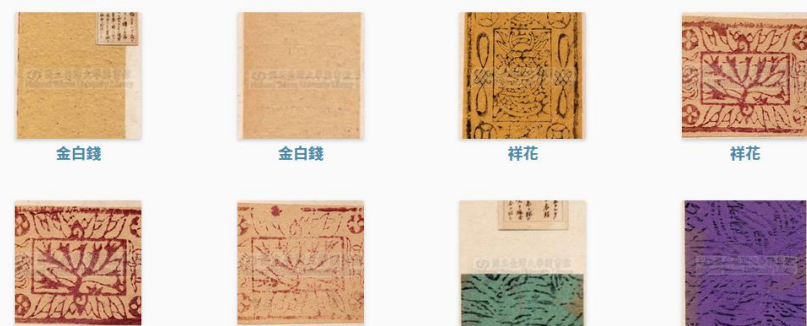
☐ 入藏日期: 約1930 (10)

☐ 入藏日期: 約1924 (3)

1 of 3 < > 1-50 of 115

Sort by Relevance

115 items



金白錢 金白錢 祥花 祥花

祥花 祥花 五色紙 五色紙

# 國立臺灣大學圖書館(3)

## 物件紀錄及數位檔

### 宗教民俗圖錄

[首頁](#) [瀏覽全部物件](#) [出處](#) [作者](#) [出版者](#) [回典藏館首頁](#)

#### 金紙 (粉金)

[ntul-fa-pb1609623-0071-i.jpg](#)



TITLE	zh 金紙 (粉金)
DESCRIPTION	zh 粉金為彩色的金紙，通常用於燒給女神。 zh 良好
TYPE	zh 合集
FORMAT	zh 圖片 zh 1幅 zh 21.5 x 18.9 cm
SUBJECT	zh 紙錢 金紙 粉金



# 未來發展

---



# 未來發展

---

- linked data化
  - URI、JSON-LD、RDF
- 再利用
  - REST APIs

# 結論

---

# 結論

