



# 文資司

## 『國家文化記憶庫收存系統』培力課程

鈕酷樂股份有限公司  
林建宏(Ted)



# 系統關係與架構



文化部  
MINISTRY OF CULTURE

# 國家文化記憶庫

素材庫

API 介接

國家文化記憶庫  
收存系統

縣市政府文化局  
文化部及所屬機關  
受補助之民間單位

資料庫讀取

文物典藏  
管理系統

縣市文化館  
各地博物館

API介接

自行維護系統

Wiki, 國外典藏系統, 中研院數位典藏資源,  
公家單位數位資源, 教育部教育資源

民間單位、公營單位、政府資料開放平台

## 進階篩選

查詢模式 +

語言轉換 +

主題分類 +

數位物件授權 +

描述文字授權 +

資料來源機關 +

時間區間 +

時間 +

縣市行政區 +



每頁10筆



相似度(高→低)



確認



### 畫室巡禮 (臺展出品作) 陳澄波談

アトリエ廻り (臺展出品作) 陳澄波君曰く 畫室巡禮 (臺展出品作) 陳澄波談 ...是1928年的「畫室巡禮」，訪問的對象是陳澄波，1928年的9月陳澄波受到艋舺的紳商邀請，委託繪製龍山寺風...

閱讀更多

原始連結

相似度：11 | 點閱數：48

### 西湖之斷橋殘雪

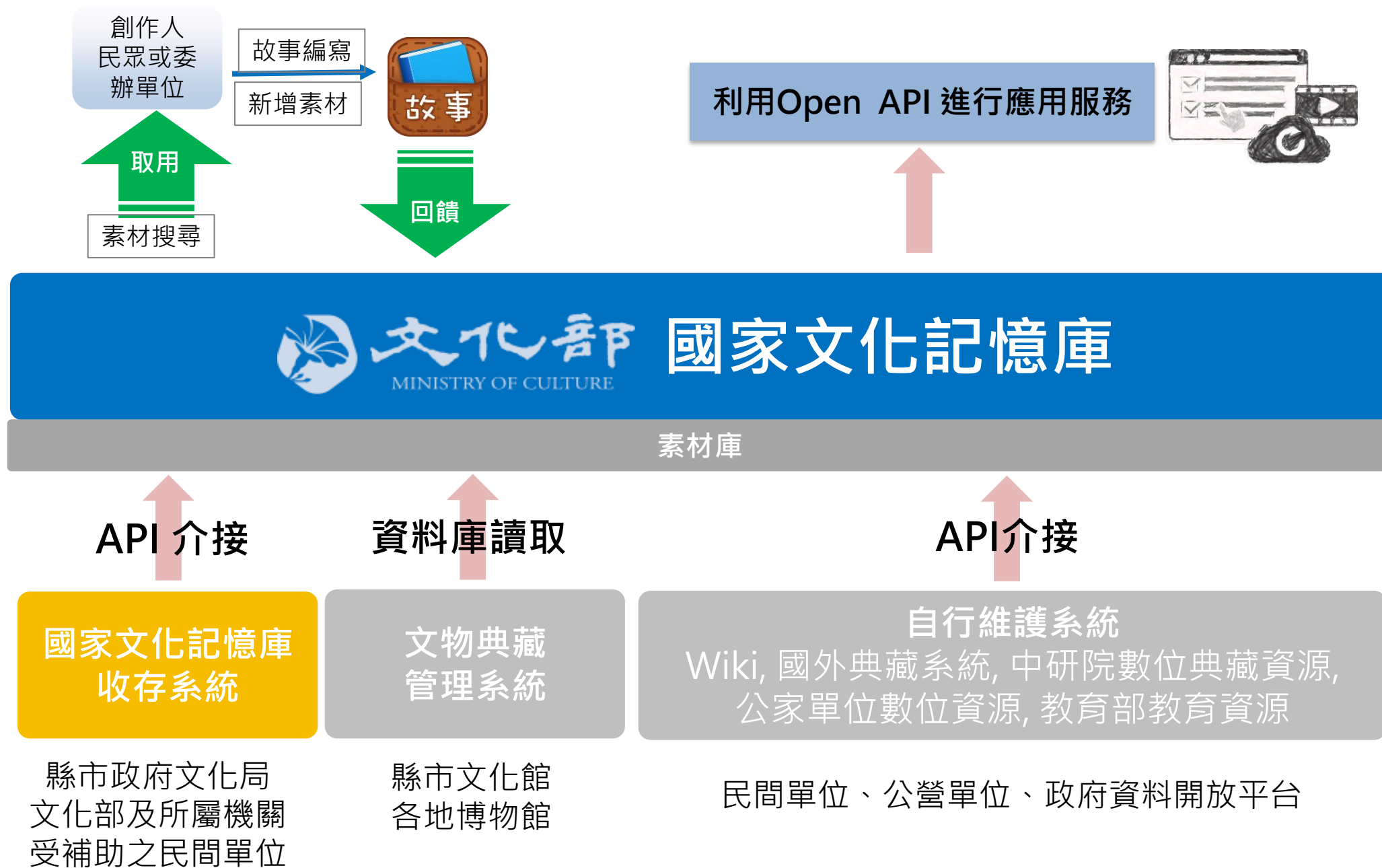
陳澄波 ...觀畫的一名記者，有如此評論：「榮獲特選的陳澄波《晚秋》，頗為賞心悅目，但易生厭。陳氏的《西湖斷橋殘雪》這幅，感覺更有生氣」。陳澄波此屆臺展以無鑑查資格出品了三件作品，除了此畫之外，另為《晚秋...

閱讀更多

原始連結

相似度：9 | 點閱數：97

回頂端





# 國家文化記憶庫收存系統簡介



# 什麼是國家文化記憶庫收存系統

## 1 素材蒐集 資料建檔



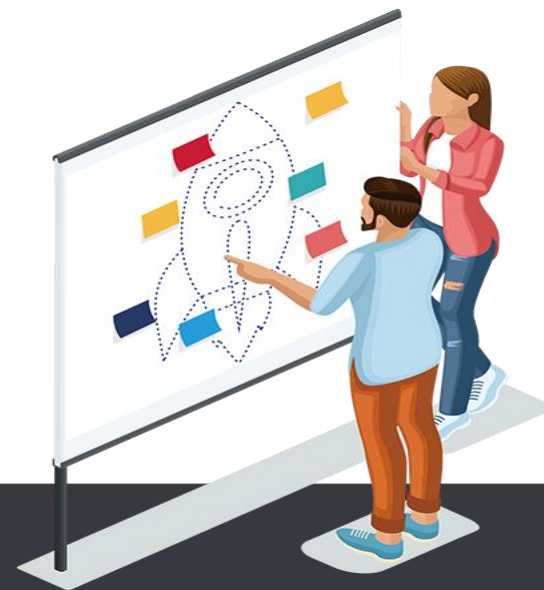
## 2 資料管理



## 3 主題策展



## 4 生成網站



# 關鍵性使用者

縣市文化局

民間團體 / 社區

文化部附屬機關

文化部

受補助單位 • Core User

管理督導





# 可以接收哪些格式資料



文字  
詮釋欄位  
描述資料



圖像  
一般圖片  
開放再利用圖檔  
大尺寸永久保存檔



影音  
影片檔  
聲音檔

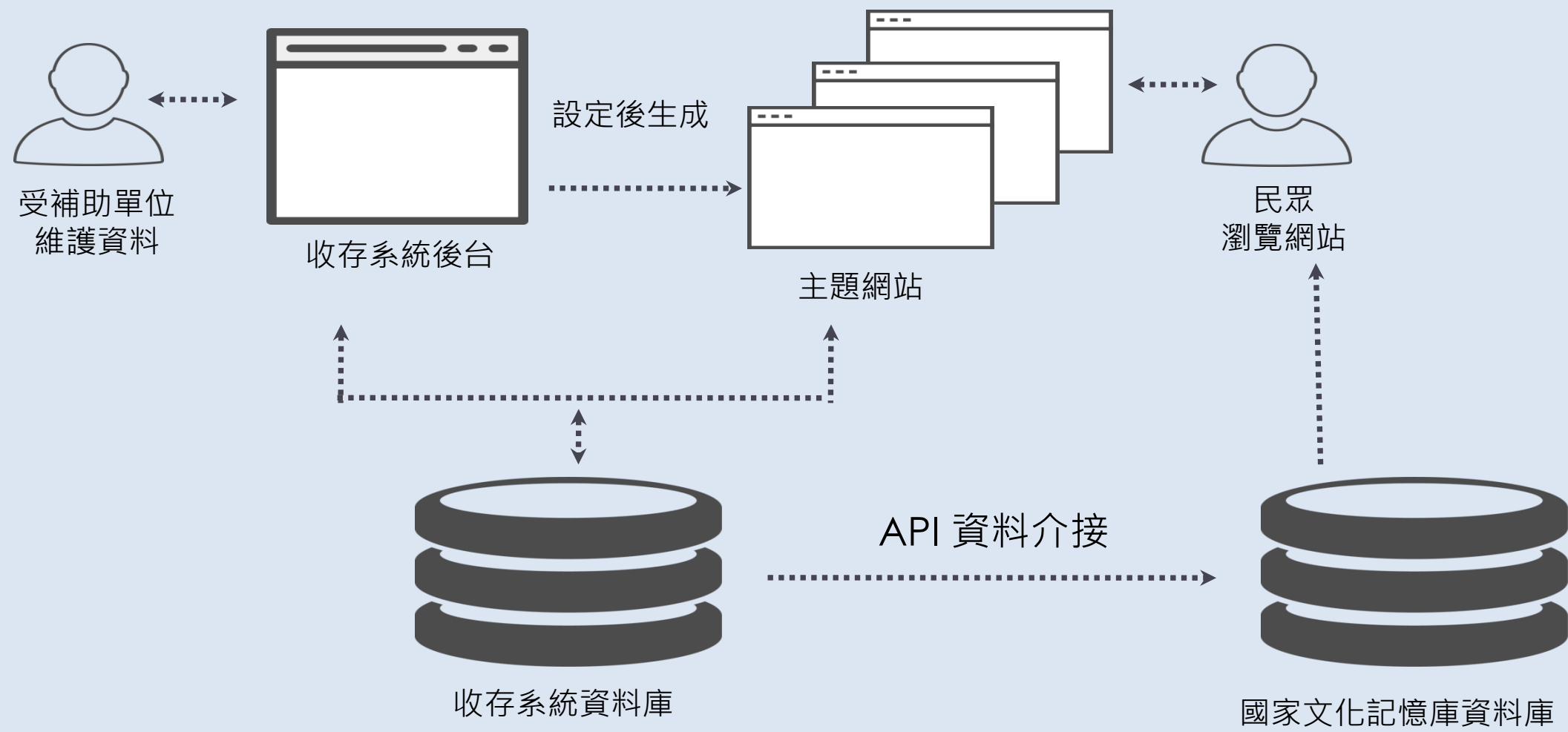


一般檔案  
常見的如PDF檔

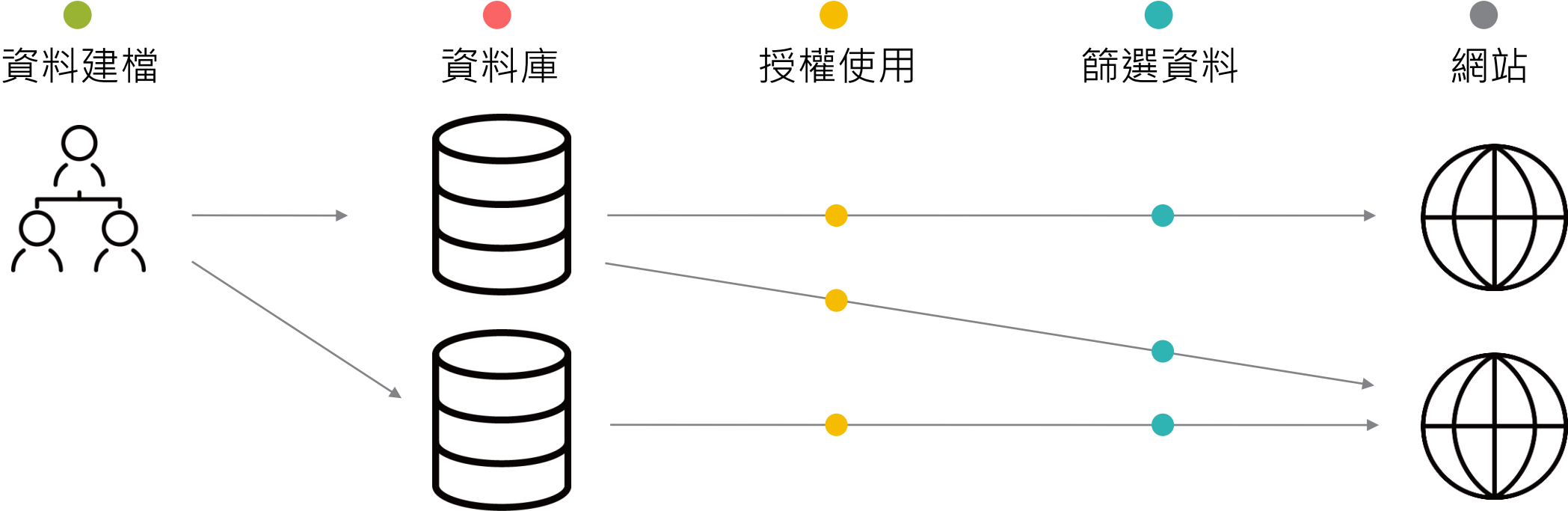


3D模型  
AR  
VR

# 主要系統架構



# 國家文化記憶庫收存系統 資料庫 & 網站架構說明



一個單位可依照主題  
建立多個資料庫

網站資料可來自  
單一或多個資料庫

# 使用收存系統 3 種情境

## 只建置資料庫



只透過收存系統，  
登錄、儲放、管理資料

## 規劃主題，並建置 主題網站



除了建置資料庫以外，  
更進一步規劃主題，建置主題網站

## 透過API 取回 建檔資料



透過收存系統建置管理資料，並透  
過OpenAPI 取回資料，自行應用



# 系統功能介紹

管理我的資料庫

管理我的網站

瀏覽網站版型

管理使用者

網站系列

資料統計

操作手冊下載

嗨！要不要先逛逛，看看我們提供哪些服務



我要瀏覽版型



共用圖庫



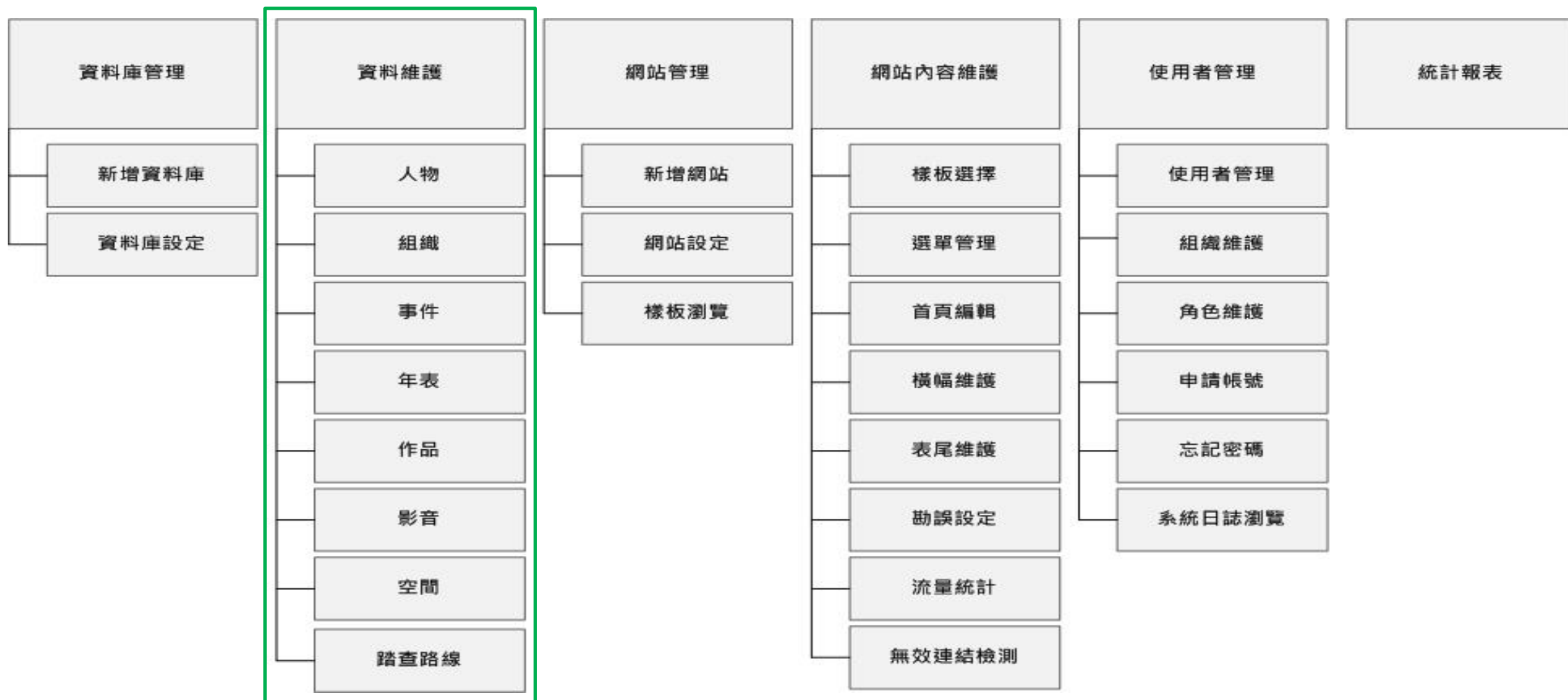
我要管理我的資料庫



我要管理我的網站



# 功能架構示意圖



# 系統角色與權限

實務角色	系統角色	系統權限					
		新增 網站/資料庫	新增 使用者	審查	編輯資料	指定主題	查看數據報表
系統管理者	sys_admin	√	√	√	√	√	√
單位管理者	org_admin		√	√	√	√	√
審核使用者	supervisor			√	√	√	
一般使用者	editor				√		

**系統管理者:** 擁有所有功能權限，如:文化部文資司、資訊處、專輔中心

**單位管理者:** 新增並管理單位帳號、查看基礎數據報表，如:各單位主管或計劃窗口

**審核使用者:** 資料審核權限，如：資料審核老師

**一般使用者:** 資料新增、編輯，如:計畫委外廠商、受補助之單位同仁

# 帳號申請方式



一般使用者

新進單位將由系統管理者（鈕酷樂）  
協助新增資料庫及一組單位管理者帳號

使用者由後台首頁自行註冊帳號（無任何權限）  
由單位管理者協助新增帳號  
請單位管理者進系統協助設定帳號權限



單位管理者

# 系統帳號註冊-一般使用者自行註冊



帳號註冊後**並無任何權限**，  
需由**單位管理者**協助設定帳號權限

使用者姓名	<input type="text"/>
使用者帳號	<input type="text"/>
使用者密碼	<input type="password"/>
密碼確認	<input type="password"/>
電子郵件	<input type="text"/>
所屬單位	<input type="text"/>
<div>關閉送出</div>	

至少為12位且含英文大小寫

# 將帳號加入指定資料庫 & 主題網站編輯權限

單位管理者、審核使用者

請選擇你要維護的資料庫

熱門標籤: 歲時節慶、國立傳統藝術中心、文昌祠、歌仔戲、布袋戲、豫劇、王海玲、傳統藝術中心、五洲園掌中劇團、宜蘭

開發測試用資料庫

- ➡ 資料庫管理
- ⚙ 資料庫設定

關鍵字 歲時節慶、ted、橄欖、文昌祠、dcm、劉家謀、逐水

請選擇你要維護的網站/資料庫

臺灣音樂群像(中文)

<http://demo.goodays.cc:8085/zh-tw>

已發布

- ➡ 網站管理
- ⚙ 網站設定
- ℹ 勘誤列表

無效連結 4

GA



資料庫管理者

搜尋

↺

⌵

⌵

🗑

+

<input type="checkbox"/>	單位	用戶帳號	姓名
<input type="checkbox"/>	系統管理單位	moreted	林建宏
<input type="checkbox"/>	臺灣音樂館	testadmin	testadmin
<input type="checkbox"/>	系統管理單位	ted2	林建宏2

顯示第 1 到第 3 項記錄，總共 3 項記錄

# 系統操作-申請收存系統登入帳號

請本次參與課程的學員，到收存系統完成帳號建立

操作步驟：

- 1.輸入收存系統網址(<https://cms.culture.tw>) 進入後台首頁
- 2.點選註冊帳號，進入帳號申請表單，並完成資料填寫



文化部國家文化記憶庫收存系統

請輸入帳號

請輸入密碼

登入

忘記密碼 | 註冊帳號

客服電話 02-87734300 #588 #656 #156  
Copyright © 2018 文化部. 建議瀏覽器 Firefox、Chrome、IE10.0 以上版本



# 系統操作-申請收存系統登入帳號

## 3.填寫注意事項:

- ✓ 使用者姓名，請於姓名後加上**(111)**，如: **王大明(111)**
- ✓ 帳號請使用**英文或數字**
- ✓ 密碼須符合文化部資安要求:**12位且含英文/數字/特殊符號**
- ✓ 所屬單位請**依照補助計畫選取對應的單位**

所屬計畫成員	申請帳號選取單位
私有老建築保存再生計畫	私有老建築保存再生計畫
青年村落文化行動計畫	青年村落文化行動輔導團隊
原住民村落文化發展計畫	文化部

# 常見帳號問題說明

帳號被鎖定了，要怎麼解鎖？

我忘記密碼了，可以請系統管理員告訴我密碼嗎？

我可以登進系統了，但為什麼看不到任何資料庫或網站



# 資料庫功能-支援多種資料類別



無



人物



活動/事件



作品/文物



個人年表類型



影音



踏查路線



組織



空間資料



無形文化資源

# 資料庫功能-新增資料夾功能

單位管理者、審核使用者、一般使用者

文化部數位文化內容管理平台

開發測試用資料庫 管理其它網站 瀏覽網站版型 管理使用者 網站系列 資料統計 操作手冊下載

資料分類

+ 新增選單

個人年表 人物測試 事件 物件 數位物件 相簿 組織 空間資料 踏查路線 影音測試 測試 資料庫設定

幫這個分類選一個好辨識的名稱吧！

在這裡輸入選單標題，太長或太短的命名都會影響網站的可讀性

想想看你這選單要放甚麼資料？

人物 活動/事件 作品/文物 個人年表類型 影音 踏查路線 組織 空間資料

完成

# 111年受補助單位資料夾建立說明

所屬計畫:私有老建築保存再生計畫

建  
檔  
資  
料  
庫

## 私有老建築保存再生計畫

➡ 資料庫管理

⚙ 資料庫設定

關鍵字

文化部私有老建築保存再生計畫、oldisgood、tainanoldhouse、  
好舊好、臺南老屋、老屋、老建築、老屋活化、嘉義朴子、文化經營



資  
料  
夾  
命  
名  
方  
式

虎尾厝蓋姪基地第二期  
修復計畫

連江縣私有老建築保存  
再生計畫-南竿鄉福沃村  
58號

嘉義市私有老建築保存  
再生計畫-風華再現提娜  
多咖啡

東海大學體育館建築整  
修補助案

以各計畫名稱建立資料夾上傳資料  
資料夾類型：空間資料

# 111年受補助單位資料夾建立說明

所屬計畫:青年村落文化行動計畫

建  
檔  
資  
料  
庫

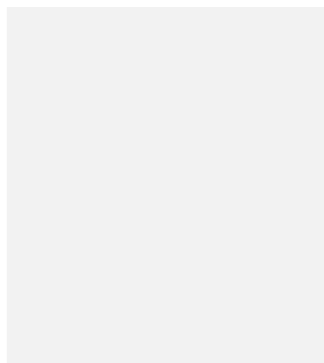
青年村落文化行動計畫

➡ 資料庫管理

⚙ 資料庫設定

關鍵字

110年青年村落文化行動計畫、青村、社子島、新莊老街、梁勝欽、  
《廟街好神之九保傳奇》新莊老街活化共創行動、新莊、淡水河、  
新莊路、小紅帽



資  
料  
夾  
建  
立  
方  
式

111年青年村落文化行動計畫



測試



110年青年村落行動計畫



... 遷移之後：新二代凝聚計畫列表



關於計畫



移民議題讀書會



新二代留聲機



移民議題討論工作坊



在111下以計畫名稱建立資料夾，  
並注意資料夾階層



# 111年受補助單位資料夾建立說明

所屬計畫:原住民村落文化發展計畫

## 建檔資料庫

### 文化部原住民村落文化發展計畫

➡ 資料庫管理

⚙ 資料庫設定

關鍵字

110年原住民村落文化發展計畫、霞雲坪、大武壠族、原住民、  
建和、蘭嶼、Kasavakan、泰雅族、  
高雄市甲仙區小林社區發展協會、社團法人高雄市甲仙愛鄉協會



## 資料夾建立方式

111年文化部原住民村落文化發展計畫

1-國立屏東大學

2-小米影像工作室

3-南投縣魚池鄉邵族文化發展協會

4-薩法克有限公司

5-祈蘇楓亞文化心空間工作室

在111下找到對應團隊名稱，並於下面建立資料夾

# 計畫主題建立範例



# 當我確定主題架構後，我該如何建資料選單呢？

分析並拆解資料，選用適合的資料類型：

透過拖拉功能，建立主題架構



無

- 人物資料
- 活動事件
- 活動事件
- 空間資料



# 當我確定主題架構後，我該如何建資料選單呢？

分析並拆解資料，選用適合的資料類型：

透過拖拉功能，建立主題架構



# 系統操作- 建立資料夾

請本次參與課程的學員，到計畫所屬的資料庫進行資料夾新增

## 操作步驟：

- 1.點選我要管理我的資料庫，進入計畫對應料庫
- 2.點選新增選單，根據資料夾建立規則輸入名稱，並選取對應的資料類型



註:因教育訓練時為多人操作同一個資料庫，因此資料夾移動階層可能會受其他人影響

# 資料庫功能-維護素材資料(直接新增)

單位管理者、審核使用者、一般使用者

資料分類

+ 新增選單

個人年表

人物測試

事件

物件

數位物件

相簿

組織

空間資料

踏查路線

影音測試

測試

資料庫設定

人物測試列表

Home / 管理我的資料庫 / 人物測試

分類

請選擇

關鍵字

請輸入要查詢的關鍵字，例如標題、描述



Q

刷新

列表

+ 新增

刪除

圖片	標題	建檔日期
	test	2018/08/16
	林建宏	2018/08/03



# 資料庫功能-維護素材資料

名稱 \*

可以輸入姓名或團名...

性別 \*

☐ 男 ☐ 女 ☐ 其他

別名

可以輸入字號、筆名、英文名字...

國籍

出生年月日

輸入格式為YYYY/MM/DD，請務必按照

出生地點

請輸入字彙，或

經緯度

經度  緯度

卒年月日

輸入格式為YYYY/MM/DD，請務必按照

所有資料類型共通性內容：

1. 各素材類別(人物、事件、作品、影音、空間)有不同的資料欄位
2. 圖片允許上傳多張，圖片可設定權利註記
3. 有\*的欄位表示必填、有+號的欄位表示可以允許新增多筆
4. 時間資訊可以直接輸入年份日期或使用涵蓋時期下拉
5. 地點資訊可以輸入地址後取得經緯度資訊
6. 關鍵字欄位為 tag 方式新增，輸入後需按 enter
7. 本計畫徵集資料建議使用國家文化記憶庫 9 項分類  
生物、生態與環境 藝術與人文、民俗與宗教、社會與政治  
空間、地域與遷徙、產業經濟、多元族群、人物團體、其他
8. 資料需設定是否顯示主題網站前台、是否開放介接
9. 資料有兩種存檔方式，存成正式資料/草稿資料
10. 資料儲存後需進行資料審核

## 圖片上傳

提供 **圖片權利註記** 下拉(13個選項)  
如果選受著作權保護，可額外輸入其他資料

## 文件/影音上傳

提供 **檔案權利註記** 下拉(13個選項)  
如果選受著作權保護，可額外輸入其他資料

提供 **原件權利註記** 下拉(13個選項)  
如果選受著作權保護，可額外輸入其他資料




授權相關文件上傳+  
原件權利人、原件權利人email、原件權利人地址、  
原件權利人電話

# 權利註記方式

1. 公眾領域標章(PDM)
2. 公眾領域貢獻宣告(CC0)
3. 政府資料開放授權條款-第1版(OGDL 1.0)
4. 創用CC姓名標示 3.0 台灣及其後版本(CC BY 3.0 TW +)
5. 創用CC姓名標示-相同方式分享 3.0 台灣及其後版本(CC BY-SA 3.0 TW +)
6. 創用CC姓名標示-非商業性 3.0 台灣及其後版本(CC BY-NC 3.0 TW +)
7. 創用CC姓名標示-非商業性-相同方式分享 3.0 台灣及其後版本(CC BY-NC-SA 3.0 TW +)
8. 創用CC姓名標示-禁止改作 3.0 台灣及其後版本(CC BY-ND 3.0 TW +)
9. 創用CC姓名標示-非商業性-禁止改作 3.0 台灣及其後版本(CC BY-NC-ND 3.0 TW +)
10. 台中自由文化授權條款 1.0(相容於CC BY 4.0)
11. 台中開放文化授權條款 1.0(相容於CC BY-SA 4.0)
12. 受著作權法保護-僅限於本平台有限度公開瀏覽 ( 建議此類別額外登錄：(1)長期著作保護類型或短期著作保護類型 (2)著作人別 (3)公開發表日 )
13. 資料尚待處理，僅做暫存。

# 各資料類型額外說明：人物

## 聯絡資訊

	輸入e-mail
	輸入連絡電話，例: (02)2415889
	輸入通訊地址

☐ 開放資料(甲類)

☐ 不開放(丙類)

☐ 開放資料(甲類)

☐ 不開放(丙類)

☐ 開放資料(甲類)

☐ 不開放(丙類)

# 各資料類型額外說明：作品/文物

3D檔案上傳

上傳格式:rar,7z,zip,glb,mov,mview,obj

拖曳檔案

全文



電子書翻頁方向

- ☐ 由左向右翻
- ☐ 由右向左翻

\*必須設定此值, 方可上傳電子書檔案.

若重新設定電子書翻頁方向, 則必須重新上傳電子書檔案.

# 各資料類型額外說明：作品/文物及影音

原件著作權註記及使用限制 \*

創用CC姓名標示-相同方式分享 3.0 台灣及其後版本(CC BY-SA 3.0 TW +)

原件權利人

☒ 開放

☐ 不開放

原件權利人email

☒ 開放

☐ 不開放

原件權利人電話

☒ 開放

☐ 不開放

原件權利人地址

☒ 開放

☐ 不開放



# 各資料類型額外說明：個人年表

## 個人年表維護

[Home](#) / [管理我的資料庫](#) / 個人年表

單檔案上傳 [\\*\(點此下載匯入格式\)](#)

上傳格式: xlsx

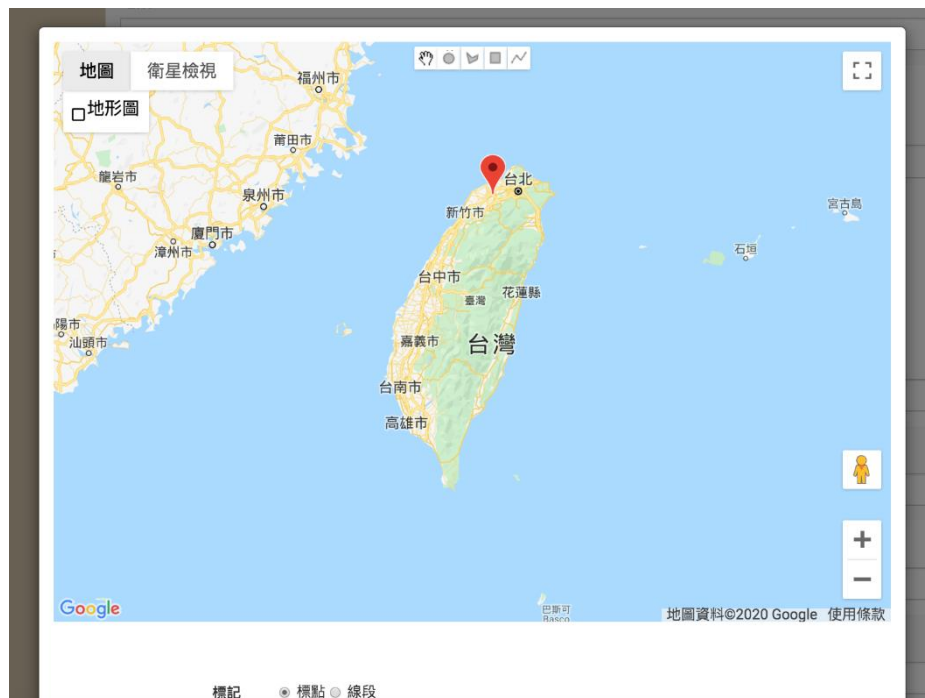
個人年表匯入模板.xlsx



創用CC姓名標示-相同方式分享 3.0 台灣及其後版本(CC BY-SA 3.0 TW +)

[點此參考可利用範圍說明](#)

# 各資料類型額外說明：空間



## 3D檔案上傳

上傳格式:rar,7z,zip,glb,mov,mview,obj

拖曳檔案

## 所在地

如果地點不在臺灣，可以直接在詳細地址欄位輸入相關資料

所在地名稱

屏東縣

瑪家鄉

請輸入詳細地址

經緯度

經緯度 ( WGS84 )

緯度

22.65770594301

經度

120.7207165551



# 系統操作- 建立素材資料

請本次參與課程的學員，到新增完成的資料夾，進行資料新增

## 操作步驟：

- 1.點選我要管理我的資料庫，進入計畫對應料庫
- 2.點選已新增選單，並點選列表右上方+號
- 3.試著完成資料填寫，如未完成可點選暫存

# 透過互相關連建立豐富的資料



- 假設您的資料庫中有一個單元：歷史名人，用來介紹人物
- 您可以建立透過簡單的幾個步驟快速建立一筆豐富的資料

# 人物詮釋資料列表

名稱 \*  
高鴻恩

性別 \*  
☒ 男 ☐ 女 ☐ 其他

別名  
可以輸入字號、筆名、英文名字...

國籍

出生年月日  
1929/05/24

出生地點  
臺南州北門郡學

經緯度  
經度  緯度

卒年月日  
2016/03/23

審核備註

來源選單 地方名人素材 ftp人物測試 音樂家 南方澳人物 +選更多

關鍵字

<input type="checkbox"/>	代表圖像	ID	名稱	建檔時間	主題分類一	主題分類二	選單
<input type="checkbox"/>		269495	2	2020/01/03	-	-	excel perso
<input type="checkbox"/>		158914	44	2020/02/25	-	-	#517 匯出

## 相關人物

新增團隊成員或其他人物？試試這個功能！

## 相關影音

新增影音或類似資料？試試這個功能！

## 相關典藏

新增相關典藏或類似資料？試試這個功能！

## 相關作品

新增作品、手稿或類似資料？試試這個功能！

## 相關數位物件

新增數位物件或類似資料？試試這個功能！

## 相關相簿

新增相簿或類似資料？試試這個功能！

## 相關事件

新增重要事蹟或類似資料？試試這個功能！

## 相關個人年表

新增個人年表或類似資料？試試這個功能！



# 資料庫功能-資料審核

單位管理者、審核使用者

審核狀態

未審核

未審核

審核通過

審核未通過

審核備註

### 相關人物

新增團隊成員或其他人物？試試這個功能！

### 相關作品

新增作品、手稿或類似資料？試試這個功能！

### 相關事件

新增重要事蹟或類似資料？試試這個功能！

### 相關影音

新增影音或類似資料？試試這個功能！

### 相關數位物件

新增數位物件或類似資料？試試這個功能！

### 相關個人年表

新增個人年表或類似資料？試試這個功能！

### 相關典藏

新增相關典藏或類似資料？試試這個功能！

### 相關相簿

新增相簿或類似資料？試試這個功能！

### 相關空間

新增空間或類似資料？試試這個功能！

- 仿故居
- 測試二
- 測試三

←

+

📄

🗑️

📧

請注意

審核結果將影響 介接給國家文化記憶庫 及 前台網站呈現

# 資料庫功能-資料預覽功能



## 影音bug測試



影片著作權註記及使用限制

影片

照片

ted

標籤: ted

## 基本資訊

分類	國家文化記憶庫分類 多元族群
創作者	ted
時間資訊	出版日期 - 舊朝/臺灣史前的金屬器時代(如十三行文化、鶯松文化、靜浦文化...)

看更多內容

本網頁的全部文字在 之條款下提供，附加條款亦可能適用。

# 聯絡窗口

如有任何需要協助的地方，請與我們連絡



文化部承辦人

林千筠



02-8512-6685

b10509014@moc.gov.tw



承辦廠商 專案經理

林建宏 (Ted)



鈕酷樂  
股份有限公司

02-8773-4300 #136

ted.lin@techmore.com.tw



承辦廠商 專案執行

范凌慧 (Emma)



鈕酷樂  
股份有限公司

02-8773-4300 #656

Emma.fan@techmore.com.tw





文化部

MINISTRY OF CULTURE

THANK YOU