

文化地景與遺產的協力紀錄與散佈

Collaborative Documentation and Dissemination of Cultural Landscape and Heritage

第五屆 研究記錄亞太墓地研討會 @ 國立高雄大學
DRGPA 2021 @ National University of Kaohsiung

2021-10-16

莊庭瑞 Tyng-Ruey Chuang
穆昱佳 Yu-Chia Mu

資訊科學研究所 Institute of Information Science
中央研究院 Academia Sinica



<http://media.academia.tw/u/trc/m/drgpa-2021-slides/>

新店第一公墓建公園落空 改工業區惹議

(2017-03-19)「新店第一公墓從清乾隆年間就是墓區，總面積七．六公頃，民政局自一〇五年一月十九日動工，分兩期遷葬，聲稱將改造為森林公園，成為「新店之肺」；第一期完工的四．一公頃（一萬二五〇四坪）是乙種工業區，經發局將分四個單元徵求開發廠商，租期廿年，期滿得續租十年，以三次為限，總計五十年。」

<https://news.ltn.com.tw/news/local/paper/1087151>

愛研究台灣古墓碑 2 老外籲保存 (2016-04-05)

「奧利華（左起）、艾琳達和友人坐在墓前休息，對墳墓無台灣人的傳統忌諱。（記者翁聿煌攝）」

<https://news.ltn.com.tw/news/local/paper/975924>



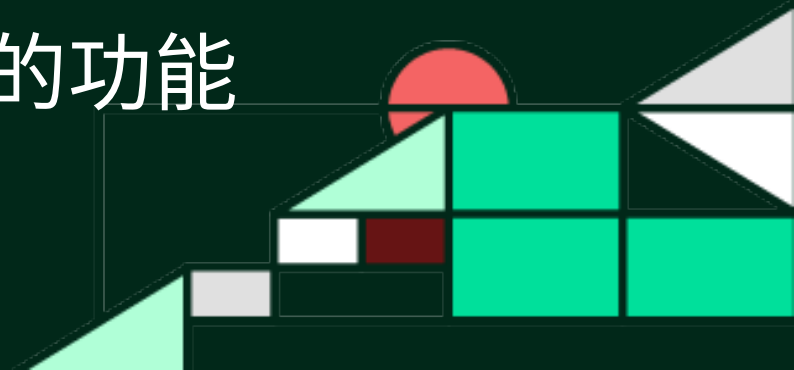




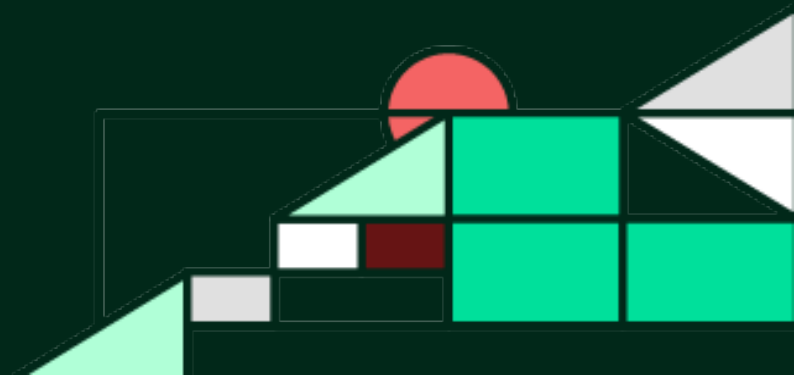
文化地景與遺產

Cultural Landscape and Heritage

- 文化地景：非屬私有或國有、需維護、要傳承
- 地景紀錄：微觀 ↔ 宏觀；局部、全景、鳥瞰
- 協力參與：可永續的方法、工具與組織
- 數位物件：可再用、可連結、有結構、有協作
- 文化遺產與研究資料
- 資料儲存庫 (data repository) 的功能

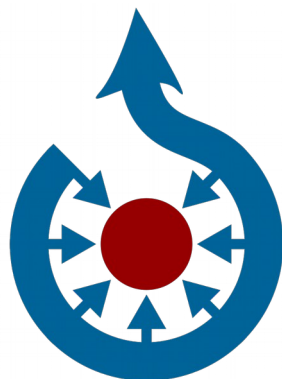


流動可再生的數位物件：
可再用、可連結、有結構、有協作





WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia



**WIKIMEDIA
COMMONS**



WIKIDATA

- 典藏品的數位媒材檔案可放在「維基共享資源」(Wikimedia Commons)
- 這些數位媒材在「維基百科」(Wikipedia) 詞條撰寫時可被引用
- 這些數位媒材的語意結構資訊可在「維基資料」(Wikidata) 描述
- 以上都可連結到 (博物館的) 典藏品頁面
- 以上都已經支援多語系編輯與呈現介面，而且不需要系統建置維護費用

- 典藏品 (跟博物館) ，立刻登上 Google 相關詞彙搜尋排行版

Ref: "GLAMs and Open Access: The Smithsonian Institution as Case Study", Kelly Doyle & Andrew Lih @ Wikimania 2021.


https://docs.google.com/presentation/d/1LJao_OT6eEolwhqDQap1TqNuL4G4oubfuLnWwdwkgY/

Dress designed by Ann Lowe – NMAAHC – Smithsonian





摘要 [編輯]

Dress designed by Ann Lowe <small>(📷 🔍 🗣)</small>	
攝影師	Unknown
標題	Dress designed by Ann Lowe
描述	Worn by: Barbara Baldwin Dowd, American
日期	在1966年到1967年之間
表現方法	brocaded silk taffeta, silk chiffon, synthetic fiber, buckram, elastic and metal fasteners,
尺寸	H x W: 55 x 46 in. (139.7 x 116.8 cm) Waist: 30 in. (76.2 cm)
收集	國立非裔美國人歷史和文化博物館 <small>🗃 🗣 ▶</small>
目前所在位置	Smithsonian National Museum of African American History and Culture
登錄號	nmaahc_2007.3.23
取得方式/備註	Collection of the Smithsonian National Museum of African American History and Culture, Gift of the Black Fashion Museum founded by Lois K. Alexander-Lane 1966 - 1967
來源	http://n2t.net/ark:/65665/fd58883b27b-23ca-474d-bd1e-36d5284b5c48 

授權條款 [編輯]

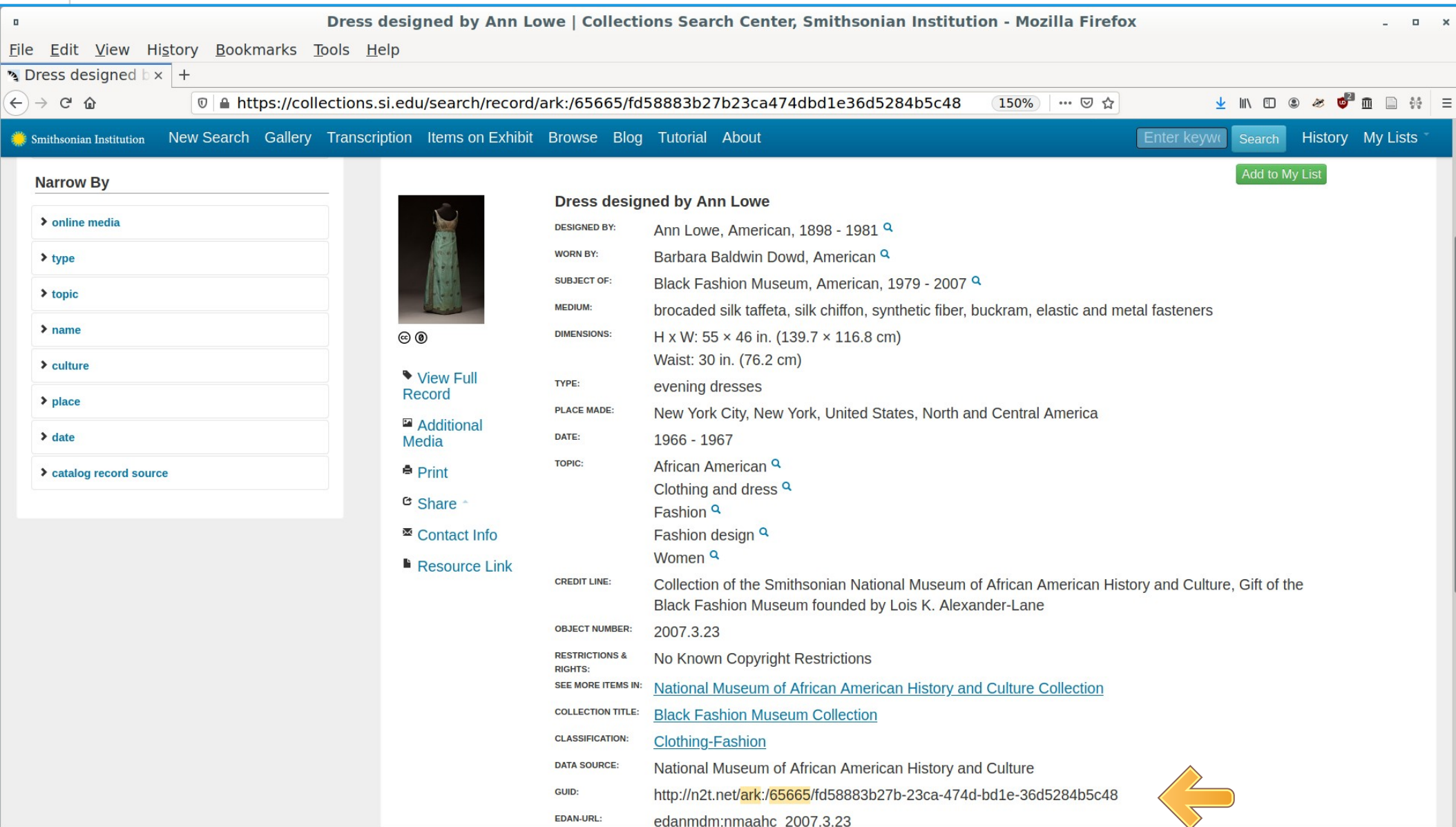
此檔案在創用CC CC0 1.0 通用公有領域貢獻宣告之下分發。



在此宣告之下分發本作者，已依據各國著作權法，在全世界放棄其對本作品所擁有的著作權及所有相關相似的法律權利，從而將本作品貢獻至公有領域。您可以複製、修改、分發和演示該作品，用於任何商業用途，所有這些都不需要請求授權。

“Smithsonian Releases 2.8 Million Free Images for Broader Public Use” (2020-02-25)

<https://www.si.edu/newsdesk/releases/smithsonian-releases-28-million-free-images-broader-public-use>



The screenshot shows a web browser window displaying a search record for a dress. The browser title is "Dress designed by Ann Lowe | Collections Search Center, Smithsonian Institution - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: <https://collections.si.edu/search/record/ark:/65665/fd58883b27b23ca474dbd1e36d5284b5c48>. The page features a navigation bar with "Enter keyword", "Search", "History", and "My Lists". A "Narrow By" sidebar on the left lists categories like "online media", "type", "topic", "name", "culture", "place", "date", and "catalog record source". The main content area displays a photograph of a green dress with a white pattern, followed by a list of metadata fields and values. A yellow arrow points to the GUID field.

Dress designed by Ann Lowe

DESIGNED BY: Ann Lowe, American, 1898 - 1981

WORN BY: Barbara Baldwin Dowd, American

SUBJECT OF: Black Fashion Museum, American, 1979 - 2007

MEDIUM: brocaded silk taffeta, silk chiffon, synthetic fiber, buckram, elastic and metal fasteners

DIMENSIONS: H x W: 55 x 46 in. (139.7 x 116.8 cm)
Waist: 30 in. (76.2 cm)

TYPE: evening dresses

PLACE MADE: New York City, New York, United States, North and Central America

DATE: 1966 - 1967

TOPIC: African American
Clothing and dress
Fashion
Fashion design
Women

CREDIT LINE: Collection of the Smithsonian National Museum of African American History and Culture, Gift of the Black Fashion Museum founded by Lois K. Alexander-Lane

OBJECT NUMBER: 2007.3.23

RESTRICTIONS & RIGHTS: No Known Copyright Restrictions

SEE MORE ITEMS IN: [National Museum of African American History and Culture Collection](#)

COLLECTION TITLE: [Black Fashion Museum Collection](#)

CLASSIFICATION: [Clothing-Fashion](#)

DATA SOURCE: National Museum of African American History and Culture

GUID: <http://n2t.net/ark:/65665/fd58883b27b-23ca-474d-bd1e-36d5284b5c48>

EDAN-URL: edanmdm:nmaahc 2007.3.23

你我可自行在「維基資料」新增文化遺產場域跟物件的描述（含各式媒材檔案）

瓦硯武聖廟 (Q86810188)

台灣澎湖縣白沙鄉廟宇，位於瓦硯村下社，主祀文衡帝君（關公）巷港武聖廟

更多其他語言

陳述

性質	中華廟宇	編輯
	屬於 關帝廟	
	0 參考文獻	+ 新增參考文獻
		+ 加入值

圖片

	編輯
瓦硯武聖廟 (7) 立面.jpg 3,648 × 2,432 ; 3.06 MB	
0 參考文獻	+ 新增參考文獻
	編輯
Wusheng Temple at Watong Penghu 20210909.jpg 4,128 × 2,752 ; 6.53 MB	

Watong Wusheng Temple (Q86810188)

Taoist temple in Wadong village, Baisha Township, Penghu 884 Taiwan

In more languages

Statements

instance of	Chinese temple	edit
	of temples of Kwan Tai	
	0 references	+ add reference
		+ add value

image

	edit
瓦硯武聖廟 (7) 立面.jpg 3,648 × 2,432 ; 3.06 MB	
0 references	+ add reference
	edit
Wusheng Temple at Watong Penghu 20210909.jpg 4,128 × 2,752 ; 6.53 MB	

<https://www.wikidata.org/wiki/Q86810188>

加一張澎湖白沙鄉瓦硯武聖廟的照片到「維基共享資源」並提供給「維基資料」

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Watong_Wusheng_Temple

Category:Watong Wusheng Temple - Wikimedia Commons - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Category:Watong x +

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Watong_Wusheng_Temple?uselang=en 133%


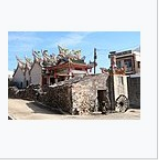
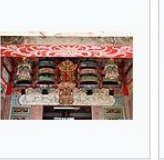
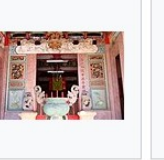
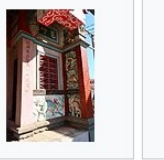
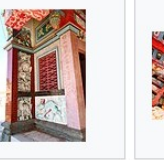
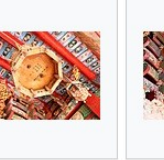
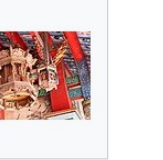

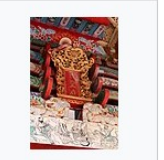
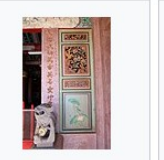
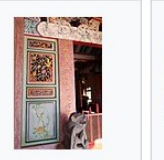
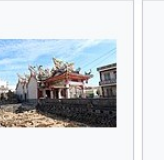
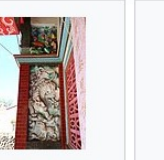
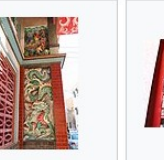
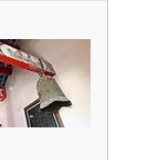
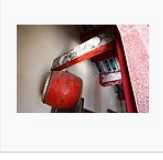

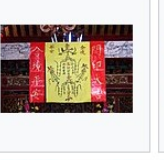
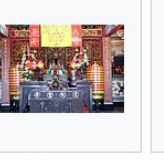
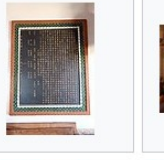
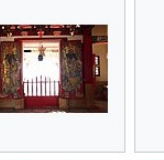
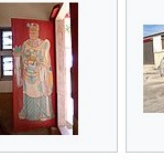
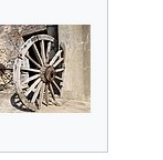
Category:Watong Wusheng Temple

From Wikimedia Commons, the free media repository

中文 (台灣) : 瓦硯武聖廟, 台灣澎湖縣白沙鄉瓦硯村6鄰72-1號


Media in category "Watong Wusheng Temple"

The following 44 files are in this category, out of 44 total.

 <p>Wusheng Temple at Watong Penghu 20210909.jpg 4,128 × 2,752; 6.53 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (1) 咾咕石與牛車輪.jpg 3,648 × 2,432; 3.6 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (10) 聖旨牌、垂花、木雕、八仙彩繪.jpg 3,648 × 2,432; 3.42 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (11) 朝天廬、楹聯、彩繪、木窗雕刻.jpg 3,648 × 2,432; 4.13 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (12) 龍邊浮屠.jpg 2,432 × 3,648; 3.56 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (13) 虎邊浮屠.jpg 2,432 × 3,648; 4 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (14) 敬獻者.jpg 3,648 × 2,432; 3.44 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (15) 垂花近照.jpg 3,648 × 2,432; 3.64 MB</p>
 <p>瓦硯武聖廟 (16) 八仙彩繪.jpg 3,648 × 2,432; 3.57 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (17) 聖旨牌.jpg 2,432 × 3,648; 3.76 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (18) 爐石獅與木窗浮屠、彩繪.jpg 2,432 × 3,648; 3.88 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (19) 母石獅與木窗浮屠、彩繪.jpg 2,432 × 3,648; 3.84 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (2) 側面.jpg 3,648 × 2,432; 3.39 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (20) 虎浮屠.jpg 2,432 × 3,648; 3.15 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (21) 龍浮屠.jpg 2,432 × 3,648; 3.51 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (22) 鐘.jpg 3,648 × 2,432; 2.06 MB</p>
 <p>瓦硯武聖廟 (23) 鼓.jpg 3,648 × 2,432; 2.65 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (24) 神明廳格局.jpg 3,648 × 2,432; 4.15 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (25) 大幅雷格令.jpg 3,648 × 2,432; 2.69 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (26) 神明廳.jpg 3,648 × 2,432; 4.52 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (27) 沿革.jpg 2,432 × 3,648; 2.99 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (28) 門神.jpg 3,648 × 2,432; 2.44 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (29) 太監門門神.jpg 3,648 × 3,648; 2.49 MB</p>	 <p>瓦硯武聖廟 (3) 牛車車輪軸.jpg 3,648 × 2,432; 4.26 MB</p>

Watong Wusheng Temple [Hide]

Taoist temple in Wadong village, Baisha Township, Penghu 884 Taiwan

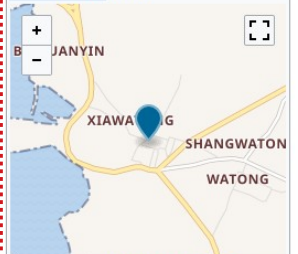


Upload media

Instance of Chinese temple (temples of Kwan Tai)

Location Watong Village, Baisha, Penghu County, Taiwan Province, ROC

Street address no. 72-1, Watong Village



300 m Wikimedia maps | M...
23° 39' 24.868" N, 119° 35' 07.642" E

Authority control [Hide]
Q86810188

Reasonator · PetScan · Scholia · Statistics · OpenStreetMap · Locator tool · WikiShootMe · Search depicted

語言選擇

中文 (繁體)

重置語言

參與

- 上傳檔案
- 近期變更
- 最新檔案
- 隨機檔案
- 聯絡我們

工具

- 連結至此的頁面
- 相關變更
- 特殊頁面
- 靜態連結
- 頁面資訊
- 概念 URI
- 引用此頁面
- Nominate for deletion

列印/匯出

- 下載為 PDF
- 可列印版

檔案 檔案歷史 檔案用途 全域檔案使用狀況 詮釋資料



- Download all sizes
- Use this file on the web
- Use this file on a wiki
- Email a link to this file
- Information about reusing

預覽大小：800 × 533 像素。其他解析度：320 × 213 像素 | 640 × 427 像素 | 1,024 × 683 像素 | 1,280 × 853 像素 | 2,560 × 1,707 像素 | 4,128 × 2,752 像素。

原始檔案 (4,128 × 2,752 像素，檔案大小：6.53 MB，MIME 類型：image/jpeg) ; ZoomViewer

使用媒體檢視器開啟

檔案資訊 結構化資料



在此檔案描寫的項目

編輯

描繪內容

搜尋來添加項目

自維基數據

...

瓦硯武聖廟

標記為突顯



d:Special:EntityPage/Q86810188



Contents

Tools

內容

工具

社群

服務

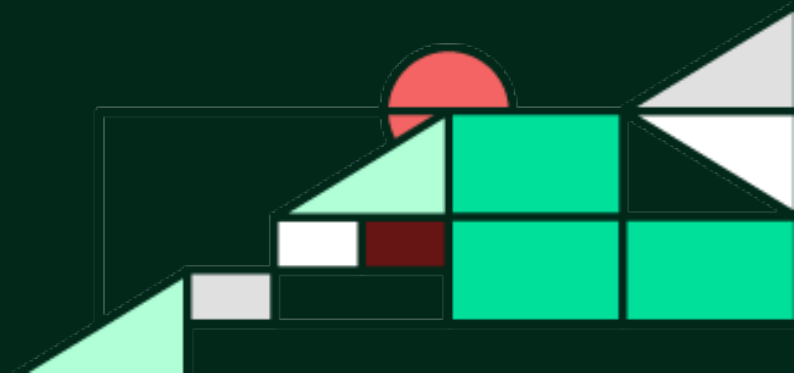
communities

services



WIKIMEDIA
FOUNDATION

文化地景的紀錄與散佈



Query Service

```
1 SELECT DISTINCT ?temple ?templeLabel ?templeDescription (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?altLabel; SEPARATOR = ",") AS ?altLabel_list) ?locality ?localityLabel (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?geo; SEPARATOR = ",") AS ?geo_list) ?image
2 WHERE {
3   VALUES ?type {
4     wd:Q29043583
5     wd:Q44539
6   }
7   ?temple (wdt:P31/(wdt:P279*)) ?type;
8   (wdt:P131/(wdt:P131*)) wd:Q198525.
9   OPTIONAL { ?temple skos:altLabel ?altLabel. FILTER ( LANG ( ?altLabel ) IN ( "zh-tw", "zh", "zh-hant", "en" ) ) }
10  OPTIONAL { ?temple wdt:P131 ?locality. }
11  OPTIONAL { ?temple wdt:P625 ?geo. }
12  OPTIONAL { ?temple wdt:P18 ?image. }
13  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "zh-tw, zh, zh-hant, en". }
14 }
15 GROUP BY ?temple ?templeLabel ?templeDescription ?locality ?localityLabel ?image
```

只要資料被建立
就能夠輕易被搜尋、利用

temple	templeLabel	templeDescription	altLabel_list	locality	localityLabel	geo_list	image
Q62826770	東文溫極殿	台灣澎湖縣廟宇，馬公市東文里公廟，主祀溫府千歲	Magong Dongwen Wenji Temple, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿	Q64412111	東文里	Point(119.584444444 23.561388888)	commons:東文溫極殿 (33) 正脊、牌頭等脊飾.jpg
Q71823306	坤儀堂	台灣澎湖縣的齋堂 (先天道)		Q64412091	長安里	Point(119.564886 23.567204)	commons:坤儀堂.jpg
Q108292518	潭邊李巡殿	台灣澎湖縣湖西鄉廟宇，位於潭邊村，主祀李府王爺		Q709939	湖西鄉	Point(119.60723578 23.596193258)	commons:潭邊李巡殿 02 立面.jpg
Q86071733	西吉宮	澎湖西吉嶼的廟宇	Hsiji Temple	Q706727	望安鄉	Point(119.618135 23.247753)	
Q69410701	安宅周王廟	台灣澎湖縣馬公市廟宇，安宅里公廟，主祀周府千歲	周王爺府, 周王爺府, 周王爺府	Q64412121	安宅里	Point(119.602127777 23.577708333)	commons:安宅社區 (4)周王廟立面 (橋墩方向).jpg
Q88297595	東石泰靈殿	台灣澎湖縣湖西鄉東石村公廟，主祀池府王爺		Q709939	湖西鄉	Point(119.623883 23.583916)	commons:東石泰靈殿 (1).jpg
Q64667769	中屯永安宮	台灣澎湖縣白沙鄉中屯嶼公廟，主祀文衡帝君關公	中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮	Q712753	白沙鄉	Point(119.603386111 23.612555555)	commons:中屯·永安宮 (8)代天府區、大符雷令.jpg

Query Service

Wikidata Query Service 範例 查詢建置器 說明 更多工具 中文 (台灣)

```
1 SELECT DISTINCT ?temple ?templeLabel ?templeDescription (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?altLabel; SEPARATOR = ",") AS ?altLabel_list) ?locality ?localityLabel (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?geo; SEPARATOR = ",") AS ?geo_list) ?image
2 WHERE {
3   VALUES ?type {
4     wd:Q29043583
5     wd:Q44539
6   }
7   ?temple (wdt:P31/(wdt:P279*)) ?type;
8   (wdt:P131/(wdt:P131*)) wd:Q198525.
9   OPTIONAL { ?temple skos:altLabel ?altLabel. FILTER ( LANG (?altLabel) IN ( "zh-tw", "zh", "zh-hant", "en" ) ) }
10  OPTIONAL { ?temple wdt:P131 ?locality. }
11  OPTIONAL { ?temple wdt:P625 ?geo. }
12  OPTIONAL { ?temple wdt:P18 ?image. }
13  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "zh-tw, zh-hant, en". }
14 }
15 GROUP BY ?temple ?templeLabel ?templeDescription ?altLabel_list ?locality ?localityLabel ?geo_list ?image
```

只要資料被建立
就能夠輕易被搜尋、利用

Table Image grid Graph builder Map Line chart Bar chart Scatter chart Area chart Bubble chart Tree map Tree Timeline Dimensions Graph

temple	templeLabel	altLabel_list	locality	localityLabel	geo_list	image
wd:Q62826770	東文溫極殿	Magong Dongwen Wenji Temple, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿	wd:Q64412111	東文里	Point(119.584444444 23.561388888)	
wd:Q71823306	坤儀堂		wd:Q64412091	長安里	Point(119.564886 23.567204)	
wd:Q108292518	潭邊李巡殿		wd:Q709939	湖西鄉	Point(119.60723578 23.596193258)	
wd:Q86071733	西吉宮		wd:Q706727	望安鄉	Point(119.618135 23.247753)	
wd:Q69410701	安宅周王廟	周王爺府, 周王爺府, 周王爺府	wd:Q64412121	安宅里	Point(119.602127777 23.577708333)	
wd:Q88297595	東石泰靈殿		wd:Q709939	湖西鄉	Point(119.623883 23.583916)	
wd:Q64667769	中屯永安宮	中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮	wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.603386111 23.612555555)	

Query Service



Point(119.58444444 23.561388888)
 Magong Dongwen Wenji Temple, 東文里溫極殿, 東文里溫...
[commons:東文溫極殿 \(33\) 正脊、牌頭等脊飾.jpg](#)
[東文里](#)
 台灣澎湖縣廟宇, 馬公市東文里公廟, 主祀溫府千歲
[東文溫極殿](#)



Point(119.564886 23.567204)
[commons:坤儀堂.jpg](#)
[長安里](#)
 台灣澎湖縣的齋堂 (先天道)
[坤儀堂](#)



Point(119.60723578 23.596193258)
[commons:潭邊李巡殿 02 立面.jpg](#)
[湖西鄉](#)
 台灣澎湖縣湖西鄉廟宇, 位於潭邊村, 主祀李府王爺
[潭邊李巡殿](#)



Point(119.602127777 23.577708333)
 周王爺府, 周王爺府, 周王爺府
[commons:安宅社區 \(4\)周王廟立面 \(橫墩方向\).jpg](#)
[安宅里](#)
 台灣澎湖縣馬公市廟宇, 安宅里公廟, 主祀周府千歲
[安宅周王廟](#)



Point(119.623883 23.583916)
[commons:東石泰靈殿 \(1\).jpg](#)
[湖西鄉](#)
 台灣澎湖縣湖西鄉東石村公廟, 主祀池府王爺
[東石泰靈殿](#)



中屯永安宮



中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮



[wd:Q712753](#) 白沙鄉

23.612555555)

[區、大符雷令.jpg](#)

Dimensions

Graph

Query Service

```
1 SELECT DISTINCT ?temple ?templeLabel ?templeDescription (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?altLabel; SEPARATOR = ",") AS ?altLabel_list) ?locality ?localityLabel (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?geo; SEPARATOR = ",") AS ?geo_list) ?image
2 WHERE {
3   VALUES ?type {
4     wd:Q29043583
5     wd:Q44539
6   }
7   ?temple (wdt:P31/(wdt:P279*)) ?type;
8   (wdt:P131/(wdt:P131*)) wd:Q198525.
9   OPTIONAL { ?temple skos:altLabel ?altLabel. FILTER ( LANG ( ?altLabel ) IN ( "zh-tw", "zh", "zh-hant", "en" ) ) }
10  OPTIONAL { ?temple wdt:P131 ?locality. }
11  OPTIONAL { ?temple wdt:P625 ?geo. }
12  OPTIONAL { ?temple wdt:P18 ?image. }
13  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "zh-tw, zh-hant, en". }
14 }
15 GROUP BY ?temple ?templeLabel ?templeDescription ?altLabel_list ?locality ?localityLabel ?geo_list ?image
```

只要資料被建立
就能夠輕易被搜尋、利用

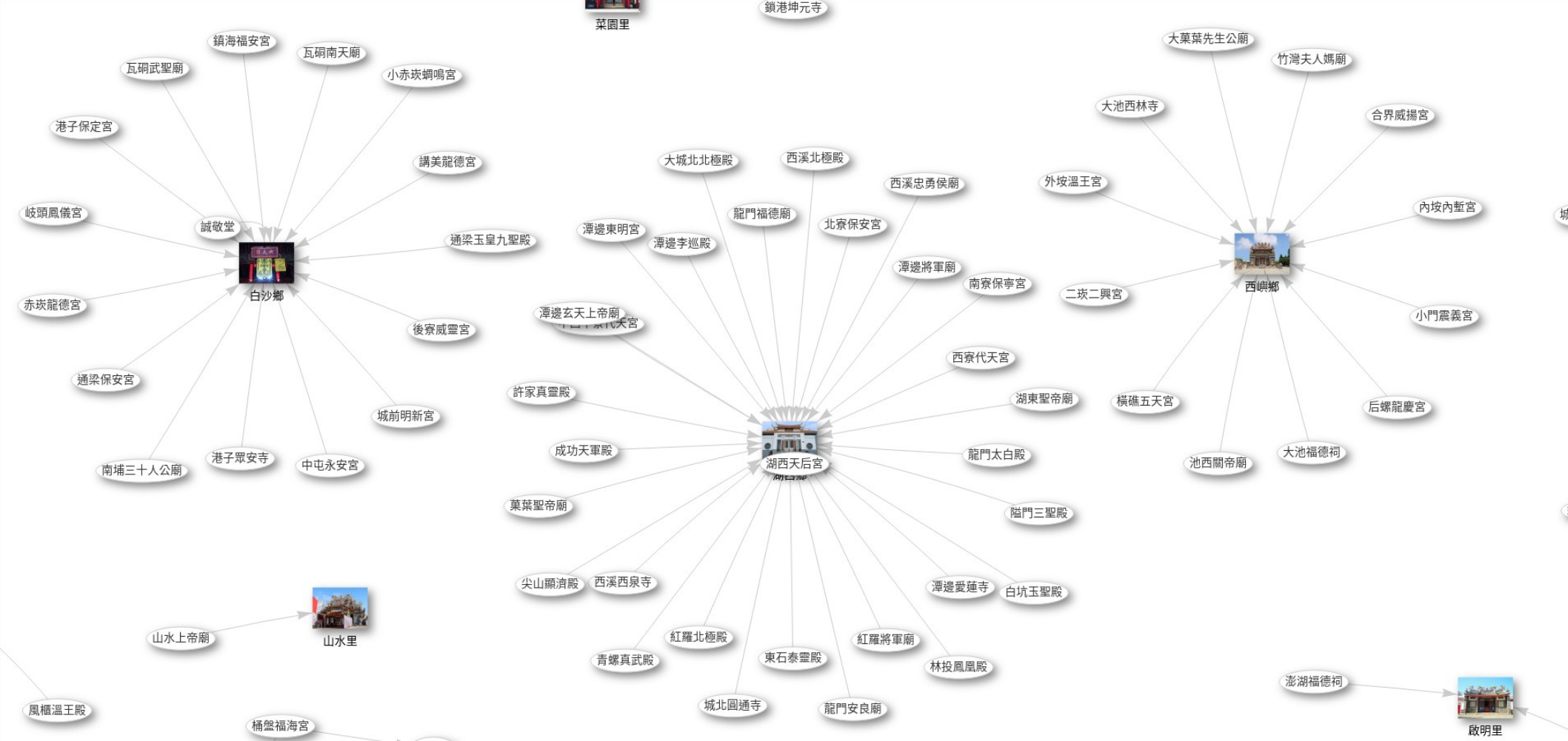
Table

- Table
- Image grid
- Graph builder
- Map
- Line chart
- Bar chart
- Scatter chart
- Area chart
- Bubble chart
- Tree map
- Tree
- Timeline
- Dimensions
- Graph

temple	templeLabel	altLabel_list	locality	localityLabel	geo_list	image
wd:Q62826770	東文溫極殿	Magong Dongwen Wenji Temple, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿	wd:Q64412111	東文里	Point(119.584444444 23.561388888)	
wd:Q71823306	坤儀堂		wd:Q64412091	長安里	Point(119.564886 23.567204)	
wd:Q108292518	潭邊李巡殿		wd:Q709939	湖西鄉	Point(119.60723578 23.596193258)	
wd:Q86071733	西吉宮	Hsiji Temple	wd:Q706727	望安鄉	Point(119.618135 23.247753)	
wd:Q69410701	安宅周王廟	周王爺府, 周王爺府, 周王爺府	wd:Q64412121	安宅里	Point(119.602127777 23.577708333)	
wd:Q88297595	東石泰靈殿		wd:Q709939	湖西鄉	Point(119.623883 23.583916)	
wd:Q64667769	中屯永安宮	中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮	wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.603386111 23.612555555)	

Query Service

Wikidata Query Service 範例 查詢建置器 說明 更多工具 中文 (台灣)



wd:Q64667769	中屯永安宮	中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮	wd:Q127253	白沙鄉	Point(119.603386111 23.612555555)	commons:中屯·永安宮 (8)代天府區、大符雷令.jpg
--------------	-------	--	------------	-----	-----------------------------------	---------------------------------

Timeline
Dimensions
Graph

Query Service

Wikidata Query Service 範例 查詢建置器 說明 更多工具 中文 (台灣)

```
1 SELECT DISTINCT ?temple ?templeLabel ?templeDescription (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?altLabel; SEPARATOR = ",") AS ?altLabel_list) ?locality ?localityLabel (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?geo; SEPARATOR = ",") AS ?geo_list) ?image
2 WHERE {
3   VALUES ?type {
4     wd:Q29043583
5     wd:Q44539
6   }
7   ?temple (wdt:P31/(wdt:P279*)) ?type;
8   (wdt:P131/(wdt:P131*)) wd:Q198525.
9   OPTIONAL { ?temple skos:altLabel ?altLabel. FILTER ( LANG ( ?altLabel ) IN ( "zh-tw", "zh", "zh-hant", "en" ) ) }
10  OPTIONAL { ?temple wdt:P131 ?locality. }
11  OPTIONAL { ?temple wdt:P625 ?geo. }
12  OPTIONAL { ?temple wdt:P18 ?image. }
13  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "zh-tw, zh, zh-hant, en". }
14 }
15 GROUP BY ?temple ?templeLabel ?templeDescription ?altLabel_list ?locality ?localityLabel ?geo_list ?image
```

只要資料被建立
就能夠輕易被搜尋、利用

Table

- Table
- Image grid
- Graph builder
- Map
- Line chart
- Bar chart
- Scatter chart
- Area chart
- Bubble chart
- Tree map
- Tree
- Timeline
- Dimensions
- Graph

temple	templeLabel	altLabel_list	locality	localityLabel	geo_list	image
wd:Q62826770	東文溫極殿	Magong Dongwen Wenji Temple, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿, 東文里溫極殿	wd:Q64412111	東文里	Point(119.584444444 23.561388888)	
wd:Q71823306	坤儀堂		wd:Q64412091	長安里	Point(119.564886 23.567204)	
wd:Q108292518	潭邊李巡殿		wd:Q709939	湖西鄉	Point(119.60723578 23.596193258)	
wd:Q86071733	西吉宮		wd:Q706727	望安鄉	Point(119.618135 23.247753)	
wd:Q69410701	安宅周王廟	周王爺府, 周王爺府, 周王爺府	wd:Q64412121	安宅里	Point(119.602127777 23.577708333)	
wd:Q88297595	東石泰靈殿		wd:Q709939	湖西鄉	Point(119.623883 23.583916)	
wd:Q64667769	中屯永安宮	中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮, 中墩永安宮, 中屯永孜宮	wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.603386111 23.612555555)	

Query Service

中文 (台灣)

```
R = "AS ?geo_list) ?image
```

立 搜尋、利用

127條 · 2083毫秒

<> 代碼 下載 連結

temple	geo_list	image
wd:Q62826770 東文溫極殿	Point(119.584444444 23.561388888)	commons:東文溫極殿 (33) 正脊、牌頭等脊飾.jpg
wd:Q71823306 坤儀堂	Point(119.564886 23.567204)	commons:坤儀堂.jpg
wd:Q108292518 潭邊李巡殿	Point(119.60723578 23.596193258)	commons:潭邊李巡殿 02 立面.jpg
wd:Q86071733 西吉宮	Point(119.618135 23.247753)	
wd:Q69410701 安宅周王廟	Point(119.602127777 23.577708333)	commons:安宅社區 (4)周王廟立面 (橋墩方向).jpg
wd:Q88297595 東石泰靈殿	Point(119.623883 23.583916)	commons:東石泰靈殿 (1).jpg
wd:Q64667769 中屯永安宮	Point(119.603386111 23.612555555)	commons:中屯·永安宮 (8)代天府匾、大符雷令.jpg

Wikidata Query Service 範例

```
1 SELECT DISTINCT ?temple ?templeLabel ?templeLabel
2 WHERE {
3   VALUES ?type {
4     wd:Q29043583
5     wd:Q44539
6   }
7   ?temple (wdt:P31/(wdt:P279*)) ?type;
8   (wdt:P131/(wdt:P131*)) wd:Q198525.
9   OPTIONAL { ?temple skos:altLabel ?altLabel.
10  OPTIONAL { ?temple wdt:P131 ?locality. }
11  OPTIONAL { ?temple wdt:P625 ?geo. }
12  OPTIONAL { ?temple wdt:P18 ?image. }
13  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wd:
14  }
15  GROUP BY ?temple ?templeLabel
```

Table

Table

Image

Graph

Map

Line

Bar

Scatter

Area

Bubble

Tree

Tree

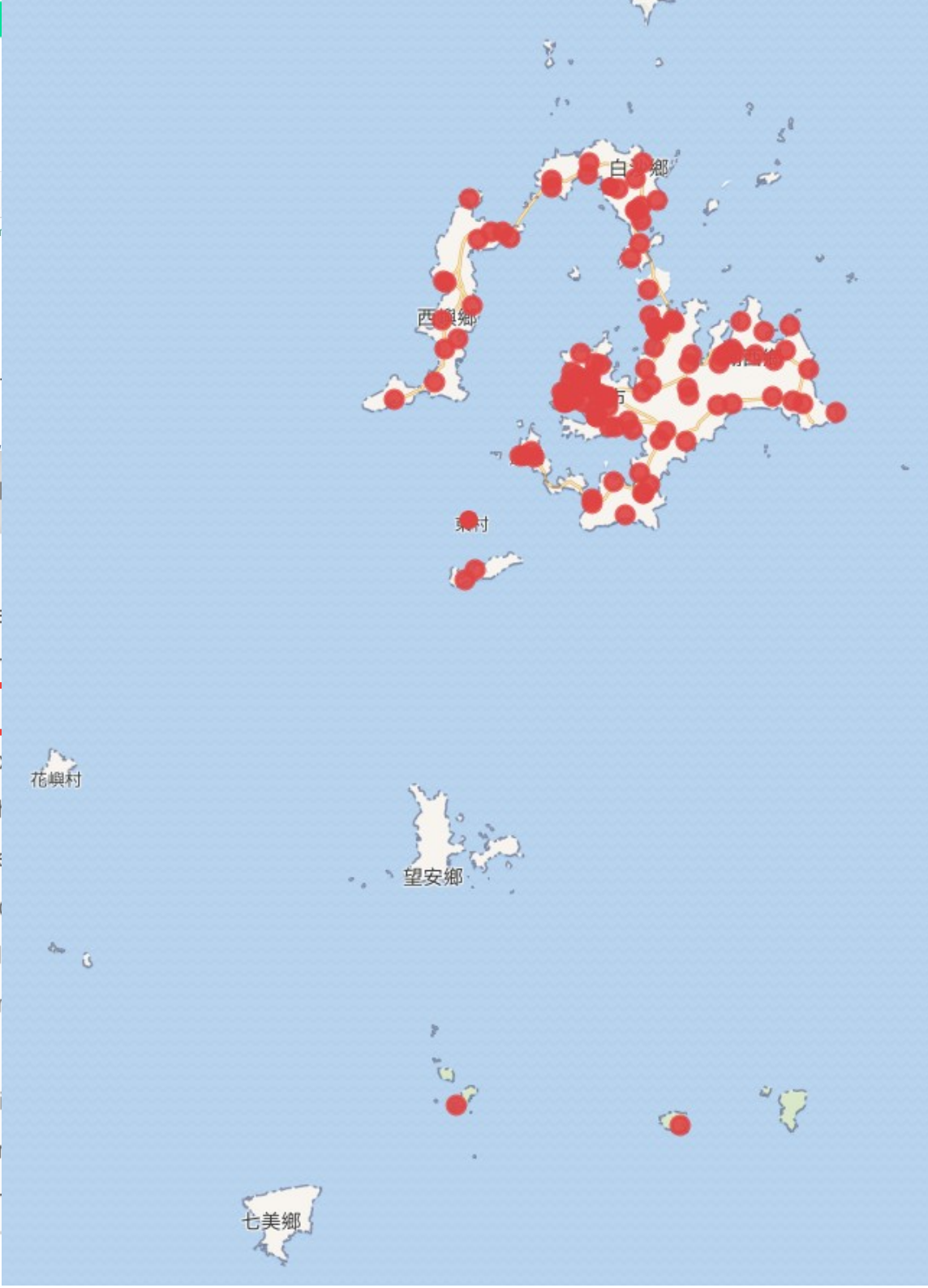
Timeline

Dimension

Graph

Table

temple	templeLabel	templeLabel
wd:Q62826770	東文溫極殿	台
wd:Q71823306	坤儀堂	台
wd:Q108292518	潭邊李巡殿	台
wd:Q86071733	西吉宮	臺
wd:Q69410701	安宅周王廟	台
wd:Q88297595	東石泰靈殿	台
wd:Q64667769	中屯永安宮	台



白沙鄉的宗教場域

temple	templeLabel	templeDescription	altLabel_list	typeLabel_list	locality	localityLabel	geo_list	image
Q wd:Q65040166	赤坎龍德宮	台灣澎湖白沙鄉廟宇，位於赤坎村，主祀哪吒三太子		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.600616666 23.66755)	commons:赤坎龍德宮 (1)整體外觀.jpg
Q wd:Q92862736	誠敬堂	臺灣澎湖縣白沙鄉港仔村的齋堂（菜堂）	港仔菜堂, 港子誠敬堂, 港仔菜堂, 港子誠敬堂, 港仔菜堂, 港子誠敬堂	宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.597713 23.647011)	commons:誠敬堂 (13)立面.jpg
Q wd:Q92861007	港子眾安寺	臺灣澎湖縣白沙鄉港仔村佛寺，由誠敬堂齋教徒捐獻	Chungan Temple, 港仔眾安寺, 港仔眾安寺, 港仔眾安寺	宗教場域, 宗教建築, 神廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.597216 23.646866)	commons:港子眾安寺 (2).jpg
Q wd:Q82900871	通梁保安宮	台灣澎湖縣白沙鄉通梁村公廟，主祀康府王爺		宗教場域, 寺廟, 宗教建築, 神廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.557351 23.657046)	commons:保安宮400多年 澎湖縣 Venation 1.JPG
Q wd:Q58841858	後寮威靈宮	澎湖白沙鄉後寮村廟宇，主祀保生大帝		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.575147222 23.667769444)	commons:後寮威靈宮 (2) 立面.jpg
Q wd:Q108619748	瓦硯武聖廟前中營頭	澎湖白沙鄉瓦硯村武聖廟前中營頭		宗教場域	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585456111 23.656908055)	commons:Central General Camp of Wusheng Temple at Watong (front view).jpg
Q wd:Q108619748	瓦硯武聖廟前中營頭	澎湖白沙鄉瓦硯村武聖廟前中營頭		宗教場域	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585456111 23.656908055)	commons:Central General Camp of Wusheng Temple at Watong (side view).jpg
Q wd:Q64684736	港子保定宮	台灣澎湖白沙鄉廟宇，主祀關公		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.599708333 23.648872222)	commons:港子保定宮空拍圖 (2).jpg
Q wd:Q86699425	瓦硯教堂	台灣澎湖縣白沙鄉瓦硯村的基督教長老教會教堂		教堂, 宗教場域, 宗教建築	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585135 23.657189)	commons:瓦硯教堂 (4).jpg
Q wd:Q71100237	南埔三十人公廟	台灣白沙鄉後寮村廟宇，古書作白沙義塚	三十人公廟, 南埔廟, 三十人公廟, 南埔廟, 三十人公廟, 南埔廟	宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.574436111 23.662919444)	commons:三十人公廟 (1).jpg
Q wd:Q86699425	瓦硯教堂	台灣澎湖縣白沙鄉瓦硯村的基督教長老教會教堂		教堂, 宗教場域, 宗教建築	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585135 23.657189)	commons:Presbyterian Church at Watong Penghu 20210909.jpg
Q wd:Q56808654	城前明新宮	台灣澎湖縣廟宇，位於白沙鄉城前村，主祀關公、朱府王爺		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.595419444 23.626427777)	commons:城前明新宮 02 立面.jpg
Q wd:Q108696762	岐頭鳳儀宮	台灣澎湖縣白沙鄉廟宇，岐頭村角頭廟，主祀蘇府王爺		宗教場域, 寺廟, 宗教建築, 神廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.607456752 23.651466215)	commons:Chitou Feongyi Temple 06.jpg
Q wd:Q95995213	鎮海福安宮	臺灣澎湖縣白沙鄉廟宇，位於鎮海村，主祀中壇元帥（太子爺公）		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.599854 23.642339)	commons:鎮海福安宮 (8)立面.jpg
Q wd:Q86810188	瓦硯武聖廟	台灣澎湖縣白沙鄉廟宇，位於瓦硯村下社，主祀文衡帝君（關公）	巷港武聖廟, 巷港武聖廟, 巷港武聖廟	宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585456 23.656908)	commons:瓦硯武聖廟 (7)立面.jpg

白沙鄉的宗教場域

temple	templeLabel	templeDescription	altLabel_list	typeLabel_list	locality	localityLabel	geo_list	image
Q wd:Q65040166	赤坎龍德宮	台灣澎湖白沙鄉廟宇，位於赤坎村，主祀哪吒三太子		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.600616666 23.66755)	commons:赤坎龍德宮 (1)整體外觀.jpg
Q wd:Q92862736	誠敬堂	臺灣澎湖縣白沙鄉港仔村的齋堂 (菜堂)	港仔菜堂, 港子誠敬堂, 港仔菜堂, 港子誠敬堂, 港仔菜堂, 港子誠敬堂	宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.597713 23.647011)	commons:誠敬堂 (13)立面.jpg
Q wd:Q92861007	港子眾安寺	臺灣澎湖縣白沙鄉港仔村佛寺，由誠敬堂齋教徒捐獻	Chungan Temple, 港仔眾安寺, 港仔眾安寺, 港仔眾安寺	宗教場域, 宗教建築, 神廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.597216 23.646866)	commons:港子眾安寺 (2).jpg
Q wd:Q82900871	通梁保安宮	台灣澎湖縣白沙鄉通梁村公廟，主祀康府王爺		宗教場域, 寺廟, 宗教建築, 神廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.557351 23.657046)	commons:保安宮400多年 澎湖縣 Venation 1.JPG
Q wd:Q58841858	後寮威靈宮	澎湖白沙鄉後寮村廟宇，主祀保生大帝		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.575147222 23.667769444)	commons:後寮威靈宮 (2) 立面.jpg
Q wd:Q108619748	瓦硯武聖廟前中營頭	澎湖白沙鄉瓦硯村武聖廟前中營頭		宗教場域	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585456111 23.656908055)	commons:Central General Camp of Wusheng Temple at Watong (front view).jpg
Q wd:Q108619748	瓦硯武聖廟前中營頭	澎湖白沙鄉瓦硯村武聖廟前中營頭		宗教場域	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585456111 23.656908055)	commons:Central General Camp of Wusheng Temple at Watong (side view).jpg
瓦硯教堂	台灣澎湖縣白沙鄉瓦硯村的基督教長老教會教堂			教堂, 宗教場域, 宗教建築	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585135 23.657189)	commons:瓦硯教堂 (4).jpg
Q wd:Q86699425	瓦硯教堂	台灣澎湖縣白沙鄉瓦硯村的基督教長老教會教堂		教堂, 宗教場域, 宗教建築	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585135 23.657189)	commons:瓦硯教堂 (4).jpg
Q wd:Q71100231	南埔三十人公廟	台灣白沙鄉後寮村廟宇，古書作白沙義塚	三十人公廟, 南埔廟, 三十人公廟, 南埔廟, 三十人公廟, 南埔廟	宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.574436111 23.662919444)	commons:三十人公廟 (1).jpg
Q wd:Q86699425	瓦硯教堂	台灣澎湖縣白沙鄉瓦硯村的基督教長老教會教堂		教堂, 宗教場域, 宗教建築	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585135 23.657189)	commons:Presbyterian Church at Watong Penghu 20210909.jpg
Q wd:Q56808654	城前明新宮	台灣澎湖縣廟宇，位於白沙鄉城前村，主祀關公、朱府王爺		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.595419444 23.626427777)	commons:城前明新宮 02 立面.jpg
Q wd:Q108696762	岐頭風儀宮	台灣澎湖縣白沙鄉廟宇，岐頭村角頭廟，主祀蘇府王爺		宗教場域, 寺廟, 宗教建築, 神廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.607456752 23.651466215)	commons:Chitou Feongyi Temple 06.jpg
Q wd:Q95995213	鎮海福安宮	臺灣澎湖縣白沙鄉廟宇，位於鎮海村，主祀中壇元帥 (太子爺公)		宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.599854 23.642339)	commons:鎮海福安宮 (8)立面.jpg
Q wd:Q86810188	瓦硯武聖廟	台灣澎湖縣白沙鄉廟宇，位於瓦硯村下社，主祀文衡帝君 (關公)	巷港武聖廟, 巷港武聖廟, 巷港武聖廟	宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟	Q wd:Q712753	白沙鄉	Point(119.585456 23.656908)	commons:瓦硯武聖廟 (7)立面.jpg

temple

wd:Q65040166

wd:Q92862736

wd:Q92861007

wd:Q82900871

wd:Q58841858

wd:Q108619748

wd:Q108619748

瓦硯教堂

wd:Q86699425

wd:Q7110023

wd:Q86699425

wd:Q56808654

wd:Q108696762

wd:Q95995213

wd:Q86810188



Point(119.600616666 23.66755)
宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟

commons:赤崁龍德宮 (1)整體外觀.jpg
白沙鄉
台灣澎湖白沙鄉廟宇, 位於赤崁村, 主祀哪吒三太子
赤崁龍德宮



Point(119.597713 23.647011)
宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟
港仔菜堂, 港子誠敬堂, 港仔菜堂, 港子誠敬堂, 港仔菜堂, ...

commons:誠敬堂 (13)立面.jpg
白沙鄉
臺灣澎湖縣白沙鄉港子村的齋堂 (菜堂)
誠敬堂



Point(119.597216 23.646866)
宗教場域, 宗教建築, 神廟
Chungan Temple, 港仔眾安寺, 港仔眾安寺, 港仔眾安寺

commons:港子眾安寺 (2).jpg
白沙鄉
臺灣澎湖縣白沙鄉港子村佛寺, 由誠敬堂齋教徒捐獻
港子眾安寺



Point(119.557351 23.657046)
宗教場域, 寺廟, 宗教建築, 神廟

commons:保安宮400多年 澎湖縣 Venation 1.JPG
白沙鄉
台灣澎湖縣白沙鄉通梁村公廟, 主祀康府王爺
通梁保安宮



Point(119.575147222 23.667769444)
宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟

commons:後寮威靈宮 (2) 立面.jpg
白沙鄉
澎湖白沙鄉後寮村廟宇, 主祀保生大帝
後寮威靈宮



Point(119.585456111 23.656...
宗教場域

commons:Central General...
白沙鄉
澎湖白沙鄉瓦硯村武聖廟前中營頭
瓦硯武聖廟前中營頭



Point(119.585456111 23.656908055)
宗教場域

commons:Central General Camp of Wusheng Temple at Watong (s...
白沙鄉
澎湖白沙鄉瓦硯村武聖廟前中營頭
瓦硯武聖廟前中營頭



Point(119.599708333 23.648872222)
宗教場域, 宗教建築, 神廟, 寺廟

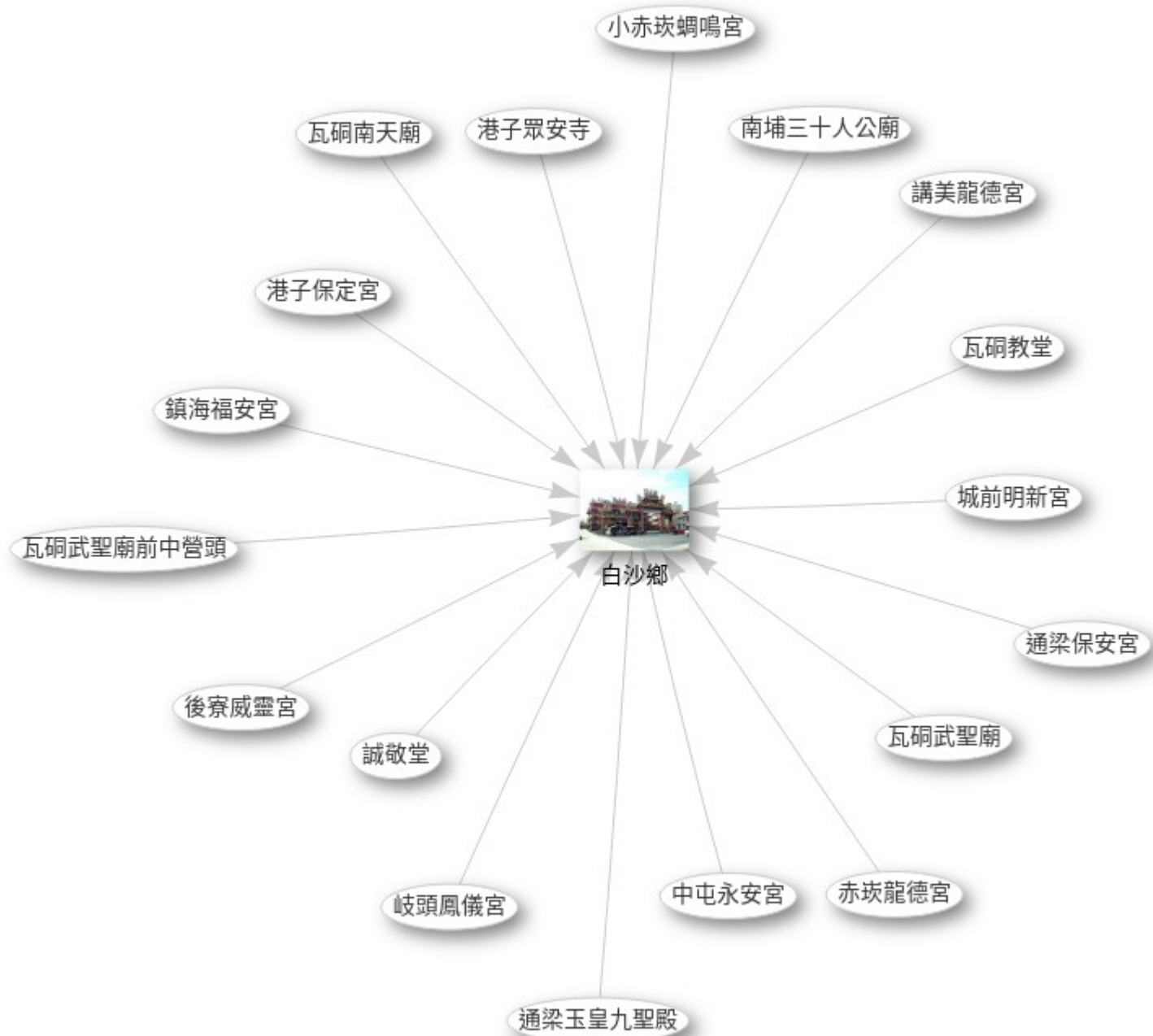
commons:港子保定宮空拍圖 (2).jpg
白沙鄉
台灣澎湖白沙鄉廟宇, 主祀關公
港子保定宮



Point(119.585135 23.657189)
教堂, 宗教場域, 宗教建築

commons:瓦硯教堂 (4).jpg
白沙鄉
台灣澎湖白沙鄉瓦硯村的基督教長老教會教堂
瓦硯教堂





temple

- Q wd:Q65040166
- Q wd:Q92862736
- Q wd:Q92861007
- Q wd:Q82900871
- Q wd:Q58841858
- Q wd:Q108619748
- Q wd:Q108619748
- 瓦硯教堂
- wd:Q86699425
- Q wd:Q7110023
- wd:Q86699425
- Q wd:Q56808654
- Q wd:Q108696762
- Q wd:Q95995213
- Q wd:Q86810188

整體外觀.jpg

ī.jpg

.jpg

澎湖縣 Venation 1.JPG

立面.jpg

il Camp of Wusheng v).jpg

il Camp of Wusheng).jpg

85135

g

.jpg

hurch at Watong

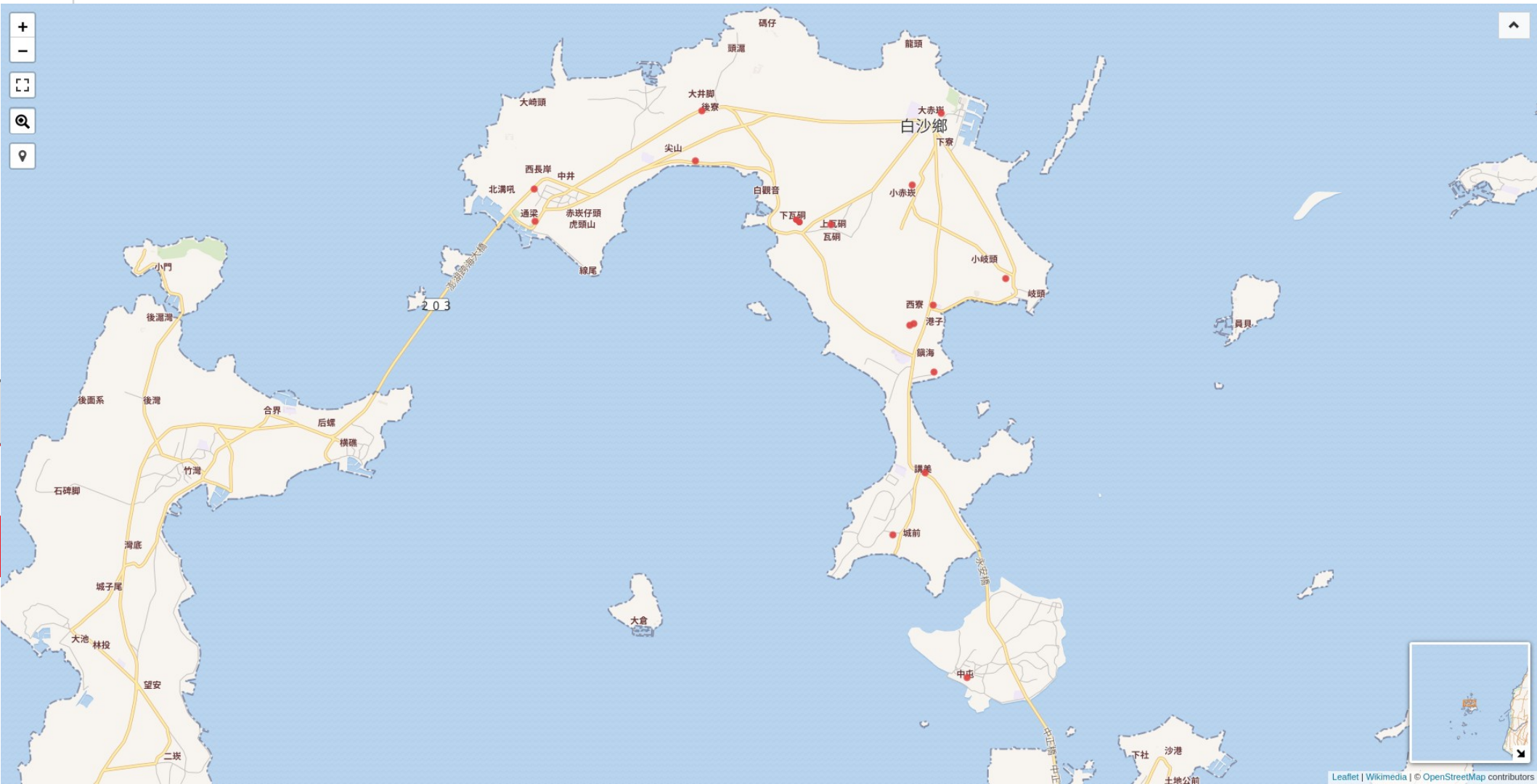
立面.jpg

i Temple 06.jpg

立面.jpg

立面.jpg

白沙鄉的宗教場域



全台灣的公墓

item	itemLabel	itemDescription	altLabel_list	localityLabel_list	image
Q wd:Q90108869	溪東公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 溪東里	
Q wd:Q90099847	鳶山公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		三峽區, 鳶山里	
Q wd:Q90107950	成福公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 成福里	
Q wd:Q90114047	山員潭子公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 大埔里	
Q wd:Q10901421	勞動女性紀念公園	紀念船難身亡25名年輕女性勞工的墓園	二十五淑女墓, 旗津25淑女墓, 二十五淑女墓, 旗津25淑女墓, 二十五淑女墓, 旗津25淑女墓	旗津區	commons:Cemetery of Twenty-five Ladies.jpg
Q wd:Q90112299	隆恩埔公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 龍埔里	
Q wd:Q90110121	安坑第一號公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 安坑里	
Q wd:Q98843145	太武山公墓	金門縣公墓	Taiwu Mountain Cemetery, 太武山烈士公墓, 太武山軍人公墓, 太武山烈士公墓, 太武山軍人公墓	金門縣	commons:國民革命軍金門太武山公墓序 20110824.jpg
Q wd:Q66364503	白榕蔭堂墓園		白崇禧將軍墓	臺北市, 信義區	
Q wd:Q5058723	甲仙鎮海軍墓	cemetery in Kaohsiung		甲仙區	commons:Gravestones in the Cemetery of Zhenghaijun.jpg
Q wd:Q15915406	小林村紀念公園	cemetery in Kaohsiung		甲仙區	commons:Cerasus serrula in Xiaolin Memorial Park.jpg
Q wd:Q64481569	臺南南山公墓		南山公墓, Nanshan Public Cemetery, 南山公墓, 南山公墓	臺南市	commons:南山公墓與竹溪.jpg
Q wd:Q90106319	礁溪公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 礁溪里	
Q wd:Q90110931	安坑第二號公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 安坑里	
Q wd:Q63445318	樹林抗日先烈十三公紀念墓園	位於新北樹林地區古蹟		新北市, 樹林區	
Q wd:Q90111656	安坑第三號公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 安坑里	
Q wd:Q80436415	新竹市第一公墓	a cemetery in Hsinchu City	Hsinchu First Cemetery	東區	
Q wd:Q5099495	金寶山	cemetery in New Taipei		金山區	commons:Chin-Pao Mountain Cemetery hill.jpg
Q wd:Q90107290	溪北公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 溪北里	
Q wd:Q90109560	打鐵坑公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 嘉添里	
Q wd:Q90104906	中埔公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 弘道里	
Q wd:Q90105677	麻園公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 弘道里	
Q wd:Q90114439	外插角公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 插角里	
Q wd:Q8039418	國軍示範公墓	位於臺灣新北市五指山的軍人公墓	五指山軍人公墓, 國軍忠靈殿	汐止區	commons:Wuchih Mountain Military Cemetery.jpg
Q wd:Q90115077	弘道示範公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 弘道里	
Q wd:Q107863347	高雄回教公墓	former cemetery in Sanmin, Kaohsiung, Taiwan		三民區	commons:Kaohsiung Muslim Cemetery.JPG
Q wd:Q10919240	吳鸞旂墓園		吳家花園	太平區	commons:Taipung Wu's Cemetery.JPG
Q wd:Q90113435	麥仔園公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 龍埔里	
Q wd:Q90108523	嘉添公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 嘉添里	
Q wd:Q28413345	清法戰爭紀念園區			基隆市	commons:Keelung French Cemetery 20141220.jpg

全台灣的公墓

item	itemLabel	itemDescription	altLa	localityLabel_list	image
Q:wd:Q90108869	溪東公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 溪東里	
Q:wd:Q90099847	鳶山公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		三峽區, 鳶山里	
Q:wd:Q90107950	成福公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 成福里	
Q:wd:Q90114047	山員潭子公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 大埔里	
Q:wd:Q10901421	勞動女性紀念公園	紀念船難身亡25名年輕女性勞工的墓園	二十	25淑女墓 旗津區	
Q:wd:Q90112299	隆恩埔公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 龍埔里	
Q:wd:Q90110121	安坑第一號公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 安坑里	
Q:wd:Q98843145	太武山公墓	金門縣公墓	Taiwu	太武山軍人公墓 金門縣	
Q:wd:Q66364503	白榕蔭堂墓園		白崇禧	臺北市, 信義區	
Q:wd:Q5058723	甲仙鎮海軍墓	cemetery in Kaohsiung		甲仙區	
Q:wd:Q15915406	小林村紀念公園	cemetery in Kaohsiung		甲仙區	
Q:wd:Q64481569	臺南南山公墓		南山公	臺南市	
Q:wd:Q90106319	礁溪公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 礁溪里	
Q:wd:Q90110931	安坑第二號公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 安坑里	
Q:wd:Q63445318	樹林抗日先烈十三公紀念墓園	位於新北樹林地區古蹟		新北市, 樹林區	
Q:wd:Q90111656	安坑第三號公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 安坑里	
Q:wd:Q80436415	新竹市第一公墓	a cemetery in Hsinchu City	Hsinc	東區	
Q:wd:Q5099495	金寶山	cemetery in New Taipei		金山區	
Q:wd:Q90107290	溪北公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 溪北里	
Q:wd:Q90109560	打鐵坑公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 嘉添里	
Q:wd:Q90104906	中埔公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 弘道里	
Q:wd:Q90105677	麻園公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 弘道里	
Q:wd:Q90114439	外插角公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 插角里	
Q:wd:Q8039418	國軍示範公墓	位於臺灣新北市五指山的軍人公墓	五指山	汐止區	
Q:wd:Q90115077	弘道示範公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 弘道里	
Q:wd:Q107863347	高雄回教公墓	former cemetery in Sanmin, Kaohsiung, Taiwan		三民區	
Q:wd:Q10919240	吳鸞旂墓園		吳家	太平區	
Q:wd:Q90113435	麥仔園公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 龍埔里	
Q:wd:Q90108523	嘉添公墓	位於中華民國新北市三峽區公墓		新北市, 三峽區, 嘉添里	
Q:wd:Q28413345	清法戰爭紀念園區			基隆市	
		位於中華民國新北市三峽區公墓			
		former cemetery in Sanmin, Kaohsiung, Taiwan			

公墓

item	itemLabel
Q wd:Q90108869	溪東公墓
Q wd:Q90099847	鳶山公墓
Q wd:Q90107950	成福公墓
Q wd:Q90114047	山員潭子公墓
Q wd:Q10901421	勞動女性紀念公
Q wd:Q90112299	隆恩埔公墓
Q wd:Q90110121	安坑第一號公墓
Q wd:Q98843145	太武山公墓
Q wd:Q66364503	白榕蔭堂墓園
Q wd:Q5058723	甲仙鎮海軍墓
Q wd:Q15915406	小林村紀念公園
Q wd:Q64481569	臺南南山公墓
Q wd:Q90106319	礁溪公墓
Q wd:Q90110931	安坑第二號公墓
Q wd:Q63445318	樹林抗日先烈十
Q wd:Q90111656	安坑第三號公墓
Q wd:Q80436415	新竹市第一公墓
Q wd:Q5099495	金寶山
Q wd:Q90107290	溪北公墓
Q wd:Q90109560	打鐵坑公墓
Q wd:Q90104906	中埔公墓
Q wd:Q90105677	麻園公墓
Q wd:Q90114439	外插角公墓
Q wd:Q8039418	國軍示範公墓
Q wd:Q90115077	弘道示範公墓
Q wd:Q107863347	高雄回教公墓
Q wd:Q10919240	吳鸞旂墓園
Q wd:Q90113435	麥仔園公墓
Q wd:Q90108523	嘉添公墓
Q wd:Q28413345	清法戰爭紀念區



[commons:Cemetery of Twenty-five Ladies.jpg](#)
旗津區
二十五淑女墓, 旗津25淑女墓, 二十五淑女墓, 旗津25淑女墓, 二十五...
紀念船難身亡25名年輕女性勞工的墓園
[Q 勞動女性紀念公園](#)



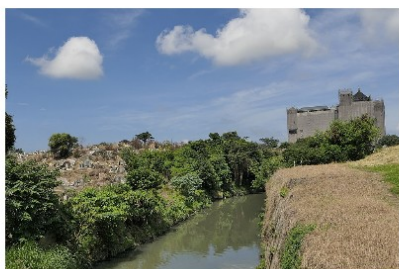
[commons:國民革命軍金門...金門縣](#)
Taiwu Mountain Cemetery, ...
金門縣公墓
[Q 太武山公墓](#)



[commons:Gravestones in the Cemetery of Zhenghaijun.jpg](#)
甲仙區
cemetery in Kaohsiung
[Q 甲仙鎮海軍墓](#)



[commons:Cerasus serrula in Xiaolin Memorial Park.jpg](#)
甲仙區
cemetery in Kaohsiung
[Q 小林村紀念公園](#)



[commons:南山公墓與竹溪.jpg](#)
臺南市
南山公墓, Nanshan Public Cemetery, 南山公墓, 南山公墓
[Q 臺南南山公墓](#)



[commons:Chin-Pao Mountain Cemetery hill.jpg](#)
金山區
cemetery in New Taipei
[Q 金寶山](#)



[commons:Wuchih Mountain Military Cemetery.jpg](#)
汐止區
五指山軍人公墓, 國軍忠靈殿
位於臺灣新北市五指山的軍人公墓
[Q 國軍示範公墓](#)



[commons:Kaohsiung Muslim Cemetery.JPG](#)
三民區
former cemetery in Sanmin, Kaohsiung, Taiwan
[Q 高雄回教公墓](#)



[commons:Taiping Wu's Cemetery.JPG](#)
太平區
吳家花園
[Q 吳鸞旂墓園](#)



[commons:Keelung French Cemetery 20141220.jpg](#)
基隆市
[Q 清法戰爭紀念區](#)

[Twenty-five Ladies.jpg](#)

[門太武山公墓序 20110824.jpg](#)

[in the Cemetery of Zhenghaijun.jpg](#)

[ila in Xiaolin Memorial Park.jpg](#)

[溪.jpg](#)

[ountain Cemetery hill.jpg](#)

[tain Military Cemetery.jpg](#)

[uslim Cemetery.JPG](#)

[Cemetery.JPG](#)

[ch Cemetery 20141220.jpg](#)

使用多張 360° 環景影像製作線上導覽



使用多張 360° 環景影像製作線上導覽



使用 Marzipano 工具製作

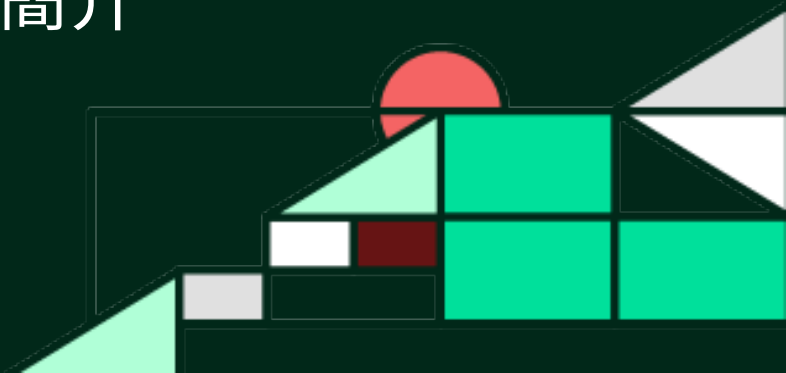
The screenshot displays the Marzipano web interface. On the left, a sidebar lists 11 hotspots, all marked as 'Successfully processed'. The main area shows a 360-degree panoramic view of a field with a dirt path, trees, and a cloudy sky. A white circular navigation icon is visible in the center of the path. At the top right, there are 'Export' and '?' buttons. At the bottom right, there are three buttons: 'Info hotspot', 'Link hotspot', and 'Set initial view'.

Hotspot ID	Status
R0010056	Successfully processed
R0010055	Successfully processed
R0010054	Successfully processed
R0010053	Successfully processed
R0010052	Successfully processed
R0010051	Successfully processed
R0010050	Successfully processed
R0010049	Successfully processed
R0010048	Successfully processed
R0010047	Successfully processed

眾人皆可使用的開放儲存庫

An Open Repository for All

- 文化遺產可視為研究資料
 - “as open as possible, as closed as necessary”
「盡可能都開放，視需要再保留」
- 研究資料的 FAIR 原則：
 - Findable, Accessible, Interoperable, Reusable
可被找到、可被取用、可相互操作、可再次使用
- 「研究資料寄存所」 (depositar) 簡介





Contents lists available at ScienceDirect

Biological Conservation

journal homepage: www.elsevier.com/locate/biocon

Exploring coral reef biodiversity via underwater soundscapes

Tzu-Hao Lin^{a,*}, Tomonari Akamatsu^{b,**}, Frederic Sinniger^c, Saki Harii^c^a Biodiversity Research Center, Academia Sinica, Taiwan^b The Ocean Policy Research Institute, The Sasakawa Peace Foundation, Japan^c Tropical Biosphere Research Center, University of Ryukyus, Japan

ARTICLE INFO

Keywords:

Ocean sound
Mesophotic corals
Remote sensing
Noise
Acoustic habitat
Acoustic diversity

ABSTRACT

Information on biodiversity is essential to evaluate the ecological status of coral reefs. Sounds produced by reef-associated organisms have been used as a biodiversity indicator. However, the interference from abiotic sounds and the lack of a comprehensive audio library have impeded effective evaluation. This study investigated the application of underwater soundscapes as a remote-sensing method to detect biological and anthropogenic activities. Using techniques including the visualization of long-duration recordings, source separation, and clustering, soundscapes were separated into sounds of anthropogenic and biological sources. Our results revealed the dynamics of biological sounds among coral reefs off Sesoko Island, Oki nawa, Japan. Biological sounds were much more prominent in shallow-water reefs than in upper-mesophotic reefs, but their spectral features and compositions differed. The shallow-water reefs were dominated by broadband sounds of crustaceans and low-frequency transient fish calls, whereas the upper-mesophotic reefs were characterized by a diverse array of fish choruses and transient sounds. We also discovered that shipping noise heavily interfered with the soundscapes from the upper-mesophotic reefs and represented an invisible threat to life in the low-light habitat. The applied techniques of soundscape information retrieval revealed the distinct ecological status of coral reefs and the behavior change of sound-producing organisms in high temporal resolution. Implementation of soundscape monitoring can generate ecological information on habitat quality, reef biodiversity, human activities, and their interactions. Global collaboration on underwater soundscapes will establish a data-informed platform and help stakeholders assess the resilience of coral reefs to environmental and anthropogenic stressors.

1. Introduction

Marine ecosystems provide irreplaceable services and currently face significant pressures due to climate change, human disturbance, and excessive use of marine resources. The United Nations has recognized these threats and placed the conservation of marine ecosystems as one of its sustainable development goals (UN General Assembly, 2015). Coral reefs support various social and economic activities, such as fisheries, coastal protection, and tourism, of many maritime tropical and subtropical nations (Moberg and Folke, 1999; Barbier, 2017; Spalding et al., 2017; Woodhead et al., 2019). These benefits rely on the abundant biodiversity in coral reefs. However, coral reefs have undergone recurrent high-frequency bleaching episodes over the past 20 years due to increased sea surface temperatures (Hughes et al., 2017, 2018). Therefore, detailed information on the spatiotemporal changing patterns of marine biodiversity and interactions with human activities is crucial for

the conservation management of coral reefs.

Biodiversity monitoring in coral reefs remains challenging, partially due to the distinct reef environments and their unique fish assemblages (Pearman et al., 2018; Dumalagan et al., 2019). A comprehensive and long-term assessment of reef biodiversity, environmental characteristics, and human activities may not be feasible because of limited resources for observation and survey opportunities, especially for developing regions or remote reefs. An underwater sensing system capable of monitoring the changing patterns of marine biodiversity, with the ability to diagnose potential risks due to environmental and anthropogenic stressors, is required for establishing management strategies of coral reefs and for providing alerts to the early-warning signs of ecosystem changes (Schmeller et al., 2017; Obura et al., 2019).

A potential solution for such an underwater sensing platform is through monitoring ocean sounds. One autonomous recorder can store long-duration audio recordings, with improved time resolution of

* Correspondence to: T.-H. Lin, Biodiversity Research Center, Academia Sinica, 128 Academia Road, Sec. 2, Nankang, Taipei 11529, Taiwan.

** Correspondence to: T. Akamatsu, The Ocean Policy Research Institute, The Sasakawa Peace Foundation, 1-15-16 Toranomon, Minato, Tokyo 105-8524, Japan.
E-mail addresses: lintzuhao@gate.sinica.edu.tw (T.-H. Lin), akamatsu.tom@gmail.com (T. Akamatsu).

<https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108901>

Received 18 June 2020; Received in revised form 23 November 2020; Accepted 27 November 2020

Available online 10 December 2020

0006-3207/© 2020 Elsevier Ltd. All rights reserved.

in mesophotic
s. However, the
n shallow-water
ound-producing
Although basic
remains scant,
ill improve our
lerstudied deep-
s multiple mes-
gers to prioritiz-

surement of th
n shallow-wate
horus may be
which has bee
may be partl
the coral reef
n et al., 1999
water recordin
g winter. The
be easily quanti
t may influenc

systems and ca
er soundscapes
larvae, listen t
d settlement t
(Vermeij et al
the recruitment
hances the reef
erefe with th
d the acousti
he resilience o
Mooney, 2015

and mesophoti
to shipping ac
ency sounds i
ries only brief
photic reefs of
of a bay and ar
propagation o
ctivities signifi
esophotic reefs.
er the available
soniferous and
ocean temper-
teriorate due to
n. Therefore, it
silience of coral
nagement plans
ed here and the
ystem functions

fs

t from the long-
ployment of an
rk methods, and
als. This study
ous acoustic reef
ef soundscapes.

With the recent development of underwater technology and audio information retrieval techniques, a soundscape monitoring network can generate numerous acoustic data that contain ecological information in multiple dimensions, including the quality of the acoustic habitat, community of sound-producing organisms, and potential effects due to human activities. The generated information will allow managers and stakeholders to conduct a more comprehensive assessment of ecosystem health at scale.

Data availability

The audio dataset used in preparing this paper are available from the corresponding authors on reasonable request. A dataset of the LTS is available on depositar (<https://data.depositar.io/en/dataset/coral-reef-sesoko>).

fore, an underwater soundscape monitoring network would enable the integration of noise management into spatiotemporal planning and risk assessment of ecosystem-level consequences.

Data availability

The audio dataset used in preparing this paper are available from the corresponding authors on reasonable request. A dataset of the LTS is available on depositar (<https://data.depositar.io/en/dataset/coral-reef-sesoko>).

CRediT authorship contribution statement

Tzu-Hao Lin: Conceptualization, Methodology, Software, Validation, Data curation, Formal analysis, Resources, Writing – original draft.
Tomonari Akamatsu: Conceptualization, Methodology, Resources, Data curation, Writing – reviewing and editing, Funding acquisition.
Frederic Sinniger: Conceptualization, Visualization, Investigation, Data curation, Writing – reviewing and editing.
Saki Harii: Conceptualization, Investigation, Writing – reviewing and editing, Funding



Coral Reef Soundscapes off Sesoko Island, Okinawa, Japan

Followers



0

Project



Ocean Biodiversity Listening Project

Project Website The ocean is full of sounds that are generated from geophysical events, marine animals, and human activities. By using a hydrophone (a microphone for underwater... [read more](#)

Dataset  Topics  Activity Stream  History

Coral Reef Soundscapes off Sesoko Island, Okinawa, Japan



This dataset is an archive of audio data of shallow-water and upper-mesophotic coral reefs off Sesoko Island, Okinawa, Japan. Python codes to visualize the audio data were also provided in a notebook based on Google Colab.

Recording Locations

Three long-term recording sites were established since May 2017. Site A (N26.635° E127.865°) is located on the southeast coast of Sesoko Island and in front of the Sesoko Station of the University of the Ryukyus. The water depth is 1.5 m. Site B (N26.665° E127.869°) is located at the bottom of a reef slope on the north of Sesoko Island and the west of Toguchi Port. The water depth is 20 m. Site C (N26.670° E127.866°) is located on a nearly flat plateau to the north of Sesoko Island and the west of Toguchi Port. The water depth is 40 m.

Acoustic Recorders

[AUSOMS-mini stereo recorders](#) (AquaSound, Kobe, Japan) were used to collect underwater sounds. From May 2017 to July 2018, six AUSOMS-mini recorders were used: 14-0106, 14-0107, 15-0106, 15-0107, 15-0109, 15-0110.

Configuration of Audio Recording

(1) Duty Cycle: continuous. (2) Sampling Rate: 44.1kHz. (3) Channels: 2. (4) File Format: MP3 (128 kbps). (5) Audio Gain: High. (6) High Pass Filter: Off.

Field Deployment

At each recording site, one AUSOMS-mini stereo recorder was fixed to a cement

Data Discovery via Google Dataset Search

<https://datasetsearch.research.google.com/search?query=Coral Reef Soundscapes>

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Google Dataset Search results for the query "Coral Reef Soundscapes". The search bar at the top contains the query, and the results page shows 29 datasets found. The top result is "Coral Reef Soundscapes off Sesoko Island, Okinawa, Japan", which is highlighted with a yellow arrow pointing to the "Explore at depositor" button. The dataset is provided by the Ocean Biodiversity Listening Project and is licensed under Attribution 4.0 (CC BY 4.0). The description states that the dataset is an archive of audio data of shallow-water and upper-mesophotic coral reefs off Sesoko Island, Okinawa, Japan. The recording locations are described as three long-term recording sites established since May 2017: Site A (N26.635° E127.865°), Site B (N26.665° E127.869°), and Site C (N26.670° E127.866°).

29 datasets found

NC STATE UNIVERSITY Data from: Hurricane impacts on a coral reef soundscape
zenodo.org
datadryad.org
txt, zip
Updated Dec 28, 2020

D Coral Reef Soundscapes off Sesoko Island, Okinawa, Japan
data.depositar.io
mat
Updated Jan 9, 2021

PLOS Correlation between benthic algal cover and coral reef soundscapes

Coral Reef Soundscapes off Sesoko Island, Okinawa, Japan

[Explore at depositor](#)

mat(151517946), mat(178270495), mat(141770285)

Dataset updated Jan 9, 2021

Dataset provided by
Ocean Biodiversity Listening Project

License
[Attribution 4.0 \(CC BY 4.0\)](#)
License information was derived automatically

Description

This dataset is an archive of audio data of shallow-water and upper-mesophotic coral reefs off Sesoko Island, Okinawa, Japan. Python codes to visualize the audio data were also provided in a notebook based on Google Colab.

Recording Locations

Three long-term recording sites were established since May 2017. Site A (N26.635° E127.865°) is located on the southeast coast of Sesoko Island and in front of the Sesoko Station of the University of the Ryukyus. The water depth is 1.5 m. Site B (N26.665° E127.869°) is located at the bottom of a reef slope on the north of Sesoko Island and the west of Toguchi Port. The water depth is 20 m. Site C (N26.670° E127.866°) is located on a nearly flat plateau to the north of Sesoko Island and the west of Toguchi Port. The water depth is 40 m.

Acoustic Recorders

使用林子皓博士（中研院生物多样性研究中心）的資料集為範例。

用 Google Dataset Search 尋找資料集

<https://datasetsearch.research.google.com/search?query=劉厝溪>



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title "Dataset Search - Mozilla Firefox". The address bar contains the URL <https://datasetsearch.research.google.com/search?query=劉厝溪&docid=L2cvMTFwNWR4Znp6OC>. The search bar contains the text "劉厝溪". The search results show one dataset: "台中市南屯區鎮平溪－劉厝溪航攝影像". A blue button labeled "前往以下網頁探索: depositar" is highlighted with a yellow arrow. Below the button, the dataset details are listed: "external resources, kml(2334), zip(77363561)", "資料集更新日期 Apr 18, 2021", "資料集提供者 Asian Ecological Observation Network", "授權 Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0)", and "說明 台中市南屯區鎮平里劃入台中高鐵站特定區, 已完成區段徵收; 在尚未進行都市重劃前, 以無人載具航拍紀錄此筏子溪支流鎮平溪－劉厝溪段附近的農田和聚落地景。". A text box on the right side of the screenshot contains the text: "使用王豫煌博士 (台灣生態學會) 的資料集為範例。".

Dataset Search - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Dataset Search x +

← → ↻ 🏠 🔒 <https://datasetsearch.research.google.com/search?query=劉厝溪&docid=L2cvMTFwNWR4Znp6OC> (170%) ... 📄 🌟

Google 🔍 劉厝溪

登入

已儲存的資料集

找到 1 個資料集

D 台中市南屯區鎮平溪－劉厝溪航攝影像
data.depositar.io
external resources +2
更新日期: Apr 18, 2021

找不到預期的結果嗎?
瞭解如何將資料集新增至我們的索引。

台中市南屯區鎮平溪－劉厝溪航攝影像

前往以下網頁探索: **depositar**

external resources, kml(2334), zip(77363561)

資料集更新日期 Apr 18, 2021

資料集提供者
Asian Ecological Observation Network

授權
Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0)
授權資訊是由系統自動產生

說明
台中市南屯區鎮平里劃入台中高鐵站特定區, 已完成區段徵收; 在尚未進行都市重劃前, 以無人載具航拍紀錄此筏子溪支流鎮平溪－劉厝溪段附近的農田和聚落地景。

使用王豫煌博士 (台灣生態學會) 的資料集為範例。

https://data.depositar.io/dataset/6ac93

資料與資源



航拍規劃中心線

規劃航線中心線KML檔

探索



OAM正射影像連結 (Link to OpenAerialMap)

發布於OAM的正射影像連結 (Link to accessing the ortho-mosaics published on the...)

探索



2021-04-13 正射影像Google圖磚 (Google Earth tiles)

Google圖磚壓縮檔。解壓縮後，點選開啟資料夾中的kml檔，即可使用Google Earth...

探索



2021-04-13 台中市南屯區鎮平溪—劉厝溪航攝影像

中央研究院網格計算中心WebODM計算成果下載連結；建議使用Firefox瀏覽器開啟連結，瀏覽影像2D、3D影像資料。

探索



空中360影像

空中360影像Google Street View連結。

探索

標籤

南屯區

台中市

地景變遷

筏子溪

都市重劃

Wikidata 關鍵字

正射影像

riverscape

筏子溪

光球

南屯區

無人航空載具

臺中市

台中市南屯區鎮平溪—劉厝溪航攝影像

出版者

0

專案



Asian Ecological Observation Network

此專案沒有任何說明

社交

Twitter

Facebook

授權

副用 CC 姓名標示-非商業性-相同方式分享 4.0

引用為

American Psych...

王豫煌. (2021). 台中市南屯區鎮平溪—劉厝溪航攝影像 (Version 2021-04-18T15:30:42.008984) [Data set]. Retrieved from https://data.depositar.io/dataset/6ac93

複製到剪貼簿

Dataset extent



Map files & data by OpenStreetMap contributors, under CC BY-SA

其他存取方式

此頁面上的資訊 (資料集之後設資料) 也提供以下格式：

JSON-API

RDF 串列化輸出 (修改自 DCAT 2)

JSON-LD Turtle XML

經由 CKAN API

資料集 主題 動態牆 歷史紀錄

台中市南屯區鎮平溪—劉厝溪航攝影像

台中市南屯區鎮平里劃入台中高鐵站特定區，已完成區段徵收；在尚未進行都市重劃前，以無人載具航拍紀錄筏子溪支流鎮平溪—劉厝溪段附近的農田和聚落地景。

資料與資源

航拍規劃中心線

規劃航線中心線KML檔

探索

OAM正射影像連結 (Link to OpenAerialMap)

發布於OAM的正射影像連結 (Link to accessing the ortho-mosaics published on the...)

探索

2021-04-13 正射影像Google圖磚 (Google Earth tiles)

Google圖磚壓縮檔。解壓縮後，點選開啟資料夾中的kml檔，即可使用Google Earth...

探索

2021-04-13 台中市南屯區鎮平溪—劉厝溪航攝影像

中央研究院網格計算中心WebODM計算成果下載連結；建議使用Firefox瀏覽器開啟連結，瀏覽影像2D、3D影像資料。

探索

空中360影像

空中360影像Google Street View連結。

探索

標籤

南屯區 台中市 地景變遷 筏子溪 都市重劃

Wikidata 關鍵字

正射影像 riverscape 筏子溪 光球 南屯區 無人航空載具 臺中市

基本資訊

資料類型	<ul style="list-style-type: none">壓縮檔資料結構化圖形影像網路通訊資料科學與統計資料
語言	中文 (zho)

時空資訊

起始時間	2021-04-13
結束時間	2021-04-13
空間範圍	顯示更多

管理資訊

產製者	王豫煌
資料產製時間	2021-04-18
資料處理歷程	航攝製圖影像拍攝

採用DJI Phantom 4 RTK無人載具及D-RTK 2 Mobile Station 連接圖土測繪中心DGPS定位服務進行影像拍攝；航攝規劃採用Linea飛行模式，沿中心線KML橫向左右兩側80公尺設定為航拍範圍；鏡頭俯角90度，航高保持離地離地6公尺，影像重疊率前後80%、左右70%。

影像處理

採用中央研究院網格計算中心WebODM 測試平台，設定High Resolution計算模式，輸出正射影像、DSM、3D點雲和模型，再經由中央研究院網格計算中心WebODM平台發布計算成果網頁連結。

360影像拍攝與發佈

使用DJI Mavic 2 Pro無人載具和DJI GO4 App拍攝空中360全景影像，並將影像發佈至Google Street View。

聯絡人 Yu-Huang Wang
聯絡人的電子郵件 yuhuangwang@gmail.com

OAM 正射影像連結 (Link to OpenAerialMap)

OpenAerialMap Browser - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

OpenAerialMap

Search location or coordinates

2021-04-13 台中市南屯區 鎮平溪－劉厝溪

UPLOADED BY Yu-Huang Wang

Display as TMS Thumbnail

Open in iD editor | JOSM

Copy image URL TMS | WMTS

DATE 2021-04-13

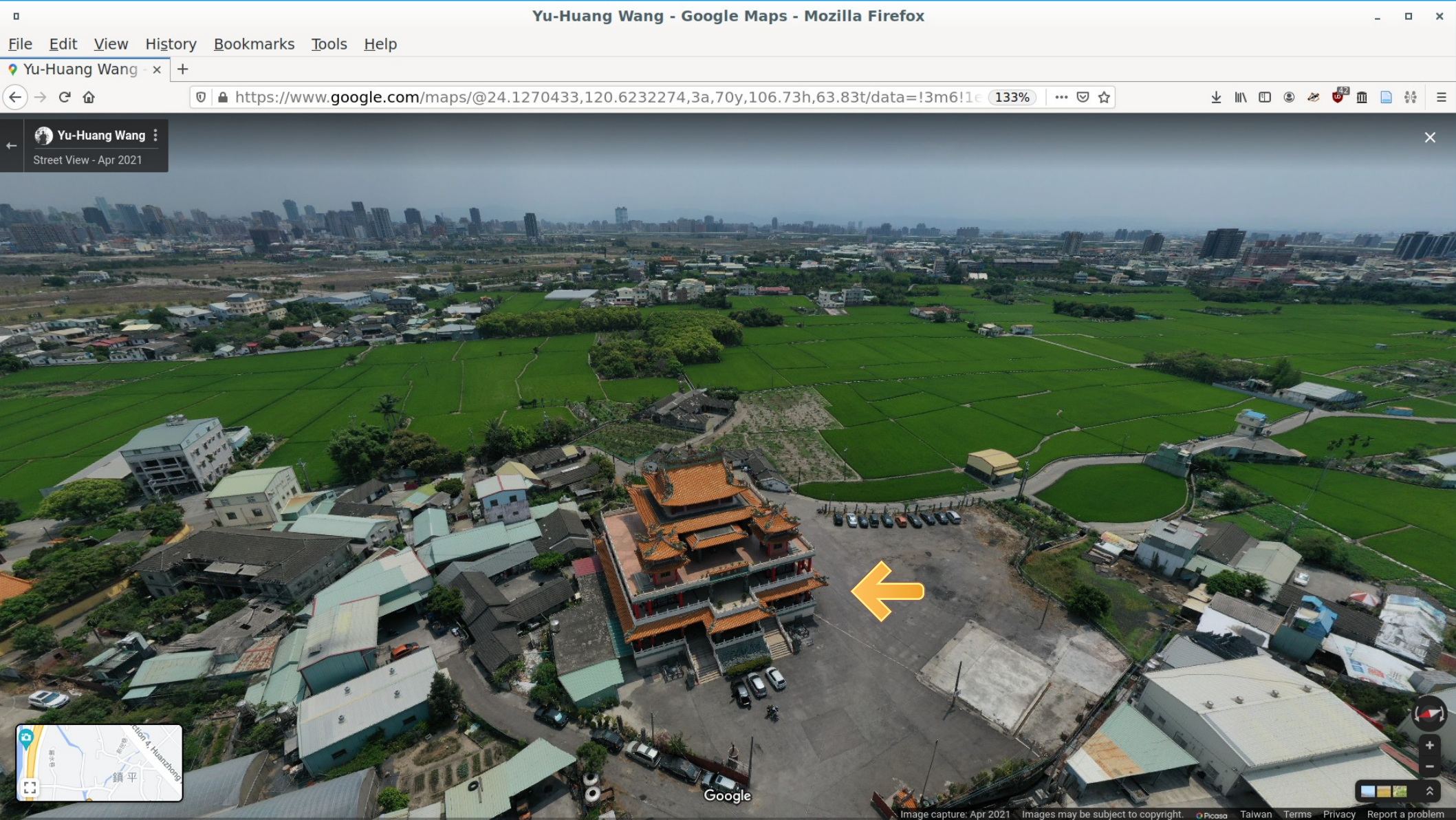
RESOLUTION 4 cm

PROVIDER Yu-Huang Wang (https://data.depositar.io/en/dataset)

Sign In

Leaflet | © Mapbox © OpenStreetMap | Report an issue with this map

空中 360° 影像



<https://goo.gl/maps/zZZwQ3PkstQzrXYN7>

https://data.depositar.io/

d.depositar Datasets

Home / Projects

What are Projects?

Projects are used to create, manage and publish collections of datasets. Users can have different roles within a Project, depending on their level of authorisation to create, edit and publish.

131 projects found

高雄美濃雙溪橋上下游疏濬工程溪流環境變化監測 (Monitoring the environmental changes caused by the Dredging in the SHUANG XI River, Meinong, Kaohsiung, Taiwan)

無人載具航拍監測紀錄高雄美濃雙溪橋上下游疏濬工程的環境變化與衝擊 (UAV mapping the

d.depositar Datasets Topics Projects

Home / Datasets

Search datasets...

871 datasets found

Filter by location Clear



Map tiles & Data by OpenStreetMap, under CC BY-SA

Filter by Time Clear

Wikidata Keywords

Taijiang Inner Sea (51)

Deep-sea soundscapes of Japan

This dataset is an archive of acoustic data ass soundscapes of Japan. Recording Locations F Japan were recorded. This...

mat

新竹左岸生態情報地圖及環境教育圖與導覽計畫資料

本資料集保存計畫產出的生態情報圖層資料，與導覽計畫文件與相關點位、路線盤點、計畫期...

KMZ gpkg KML PDF CSV

水環境改善計畫第2-3批次新竹市頭置圖套疊

此資料集為新竹市環保局提供的水環境改善計畫工程平面配置圖，處理成可使用Google Earth P

d.depositar 資料集 主題 專案 關於 支援

登入 | 註冊 | English

儲存 · 尋找 · 分享

了解更多

主題

想直接搜尋嗎?

- 一般性參考資料
- 文化與藝術
- 地理與地方
- 健康與健身
- 歷史與事件
- 人類活動
- 數學與邏輯
- 自然與物理科學
- 人群與個人
- 哲學與思想
- 宗教與信仰
- 社會與社會科學
- 技術與應用科學

資料集精選



台灣歷史文化空間資訊

你知道古代台灣人的航海路線嗎？
你知道東印度公司在稱臺時期，深入花東地區的探金路線嗎？

合作夥伴

- 中研院人社中心地理資訊科學研究專題中心
- Electronic Cultural Atlas Initiative (ECAI)
- 亞洲聲景網絡計畫
- 嘉南大圳研究群
- 左鎮跨領域協作教學研究群
- 台灣動物路死觀察網

d.depositar

聯絡我們: data.contact at depositar.io
關於研究資料寄存所 (depositar)
CKAN API | 網站統計 | 網站狀態 | 支援

使用條款 | 隱私政策

Powered by ckan
程式碼可於 GitHub 取得。
Visual Design & UI by Dualai Studio

國際合用的研究資料管理實用指南 增訂版

Practical Guide to The International Alignment of Research Data Management - Extended Edition

包含 DMP 評量指標
with DMP Evaluation Rubric

Science Europe



Science Europe
Rue de la Science 14
1040 Brussels
Belgium

Tel +32 (0)2 226 03 00
Fax +32 (0)2 226 03 01
office@scienceeurope.org
www.scienceeurope.org



研究資料寄存所 | **depositar**

115 台北市南港區
研究院路二段 128 號
中央研究院 資訊科學研究所

Institute of Information Science, Academia Sinica
128 Academia Road, Section 2
Nangang, Taipei 115
Taiwan

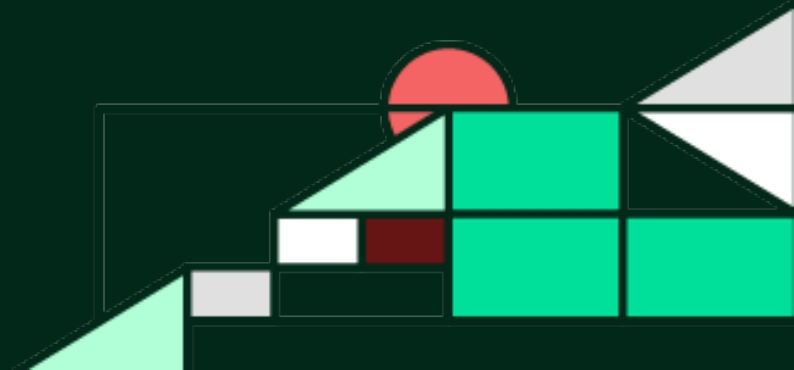
✉ rdm.contact@depositar.io

🌐 data.depositar.io



https://data.depositar.io/dataset/se_rdm_guides

開放、可取用的數位物件
有利於眾人的研究





public.318.io

[首頁 Home](#)
[最新消息 News](#)
[關於我們 About](#)
[使用規範 Terms of Use](#)
[藏品指認 Identification](#)
[特藏集 Sets](#)
[登入 Login](#)
[🏠](#) > 2014年 3月 29日 (黃恐龍)

2014年 3月 29日 (黃恐龍)

這一天，黃恐龍從氣象預報得知降雨機率很高，擔憂立法院現場以紙材質為主的抗爭創作多半會被雨水破壞，便即早到現場記錄抗爭創作，盡可能用影像保留住每一幅創作的完好模樣。抱持著使命感的黃恐龍，在這一天拍下一千一百多張照片，趁著下午陽光普照，他詳細地記錄目光所及的所有抗爭創作，並給予多張特寫。與前幾天多半是晚間拍攝的照片相比，這一天的成果也更好。隔天就是3月30日，反服貿運動的主導團體預定舉辦「330凱道遊行」的日子。黃恐龍在現場各個物資站、帳篷等抗爭者聚集點，看見抗爭者積極籌備要在遊行使用的文宣跟藝術創作。3月27日在現場由滅火器樂團教唱，後來爆紅成為318反服貿運動代表性歌曲的《島嶼天光》，從曲名到歌詞都開始進入現場的抗爭創作中，成為臺灣人記憶中的一部分。晚上真的下起大雨，黃恐龍對自己在這之前就到場作了詳細紀錄而感到慶幸。

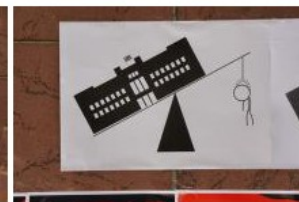
識別號 identifier 24618

發布日期
release_date 2020/12/03

發布者 publisher 318公民運動文物紀錄
典藏庫 public.318.io

姓名標示值
license_note 受訪者/黃恐龍訪談、文
稿著作/曾沅芷

授權條款 license CC BY-ND 4.0



23469



23470



23471



23472



23473





24599



24600



24601



24602



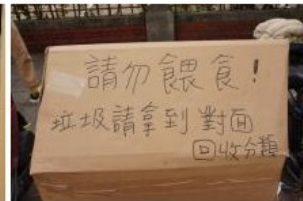
24603



24604



24605



24606



24607



24608



24609



24610



24611



24612



24613

24614



24615



24616



24617



隠されている女性たちに注目し、彼女らはどのように語られているか、さらにどのように自分自身の位置付けについて語っているのかを、次章以降で分析する。

3 ひまわり運動の国際性

本章では台湾の学術研究機関「中央研究院」によって保存されるひまわり運動創作物アーカイブ『318 公民運動文物紀錄典藏庫 (318 Civil Movement Archive)』⁸をデータとして、ひまわり運動期間に創作された創作物に焦点を当て、ひまわり運動における「女性像」が、いかに描かれているのかを考察する。そのうえで、9名のひまわり運動女性参加者にインタビュー調査をおこなった。彼女たちの社会運動への参加経験についてどのような語りを行っているのかを分析する。

3.1 ひまわり運動を象徴する女性像

前章でも述べたが、「祝祭性」という性質を持つひまわり運動の空間では、日々大量の創作物が生み出されていた。その様子について、港は「運動への参加者、支援者が増加するとともに、街路にはさまざまな文字が溢れ出ていった。……群衆は文字の群衆を生み出すからである」⁹ (港 2014: 190) と述べていたが、港が指す「文字」とは、「Word」が意味するものに限定されるわけではない。実際に、街路にあふれていた「文字」の形式は、現場で創り出されるモノや創作品、さ

アーカイブに保存されている創作物。アーカイブに関する情報は作品形式、大きさ、作品の内容が自分の創作にアチエーションに明かされたチェンジに紐づく情報に記載されコード化されている。つまり、このアーカイブの利用者は、コード化された情報にヒットする任意のキーワードを入力すると、この作品に辿り着くことができる仕組みとなっている。

このような膨大な情報群のなかで、本稿はとりわけ「台湾」に関連する1,000件の作品に焦点を当てる。「台湾」に関連する創作に注目する理由は、前章でも述べたように、ひまわり運動の発端が中国との間の政治関係にあったと見られるからである。さらに、この運動の遠因としては、政治経済面での「中国依存」だと指摘されている (蔡宏政¹² 2016; 吳介民・廖美¹³ 2016)。つまり、ひまわり運動においては「台湾対中国」という図式が構築され、(中国に対する)「台湾」は重要なシンボルとして認識されていると考えられる。

従来、台湾における政治活動や社会運動は、しばしば「我々台湾人は、台湾という土地に育てられてきた」ということを強調し、「台湾」を母親のイメージに関連づけてきた (黃恐龍¹⁴ 2014: 10)。このイメージは、

作品のなかには書かれたさまざまな形式がある。支援メッセージもある。その多様な花」(26点)、「台」(1点)のイメージ。では「ひまわり」のイメージ。映された「台湾の女性」イメージ

「我們分析 318 公民運動文物紀錄典藏庫 (<http://public.318.io/about>) 中關於「書寫」的 4000+ 多筆記錄，其中絕大多數是支持者寄來的明信片，其中主要發現：…

太陽花運動的群眾心理學

318 運動資料庫是寶藏

以下是論文出版項，要文章的請私訊…」

「我剛剛試著搜尋了一下典藏庫，已經看得到圖片了！鬆了一口氣。

其實相關的研究我已經在日本發表了兩篇論文與數個研討會發表。多虧了資料庫的豐富資訊，可以讓我從中發現許多有趣的面向。」



Figure 2.3 A Postcard from Japan (#20452, <http://public.318.io/>, accessed 17 October 2018)

Japanese, showing their international solidarity with Taiwanese protesters amounted to a declaration of their heartfelt gratitude.

There exist some interesting differences between domestic writings and those that came from Hong Kong and Japan. In terms of citations of external reality, international writers tended to focus more on state violence or the use of force by police (16.7%) than the domestic writers (5%). It is possible that international sympathizers were more influenced by the news reports of dramatic incidents, whereas domestic participants and supporters had more on-the-ground understanding so that they turned

Thank You!

<https://data.depositar.io/>

data.contact@depositar.io

The *depositar* is a collaboration at the Institute of Information Science, the Research Center for Information Technology Innovation, and the Research Center for Humanities and Social Sciences (GIS Center) in Academia Sinica, Taiwan. The project has been supported, in part, by grants from Taiwan's Ministry of Science and Technology.

「研究資料寄存所」是中央研究院資訊科學研究所、資訊科技創新研究中心、人文社會科學研究中心（地理資訊科學研究專題中心）的協作專案，部份經費來自台灣科技部的專題研究計畫。

