

開放的研究資料寄存服務

Towards An Open Repository for Research Data

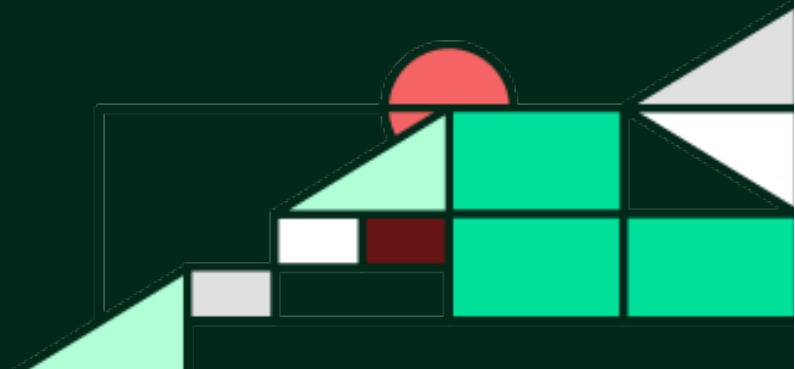
2020-08-07

Tyng-Ruey Chuang, Cheng-Jen Lee, Chia-Hsun Wang
莊庭瑞、李承鑫、王家薰

depositar is a collaboration at IIS, CITI, and GIS Center (RCHSS) in Academia Sinica, supported in part by MOST grants, Taiwan
「研究資料寄存所」是中央研究院資訊所、資創中心、GIS 中心
(人社中心) 的協作專案，部份經費來自台灣科技部計畫



為什麼會建置「研究資料寄存所」？
<http://data.depositar.io>



搜尋資料

例如：環境

熱門標籤 台江國家公園

Chia-Wan

綜觀嘉南 研究資料 最新消息 關於我們 外部連結

登入 聯絡我們

2016-2019



嘉南平原水文、農業空間及聚落生活空間之百年變遷與連動關係之研究

研究計畫

最新消息

台江內海研究資料集網站

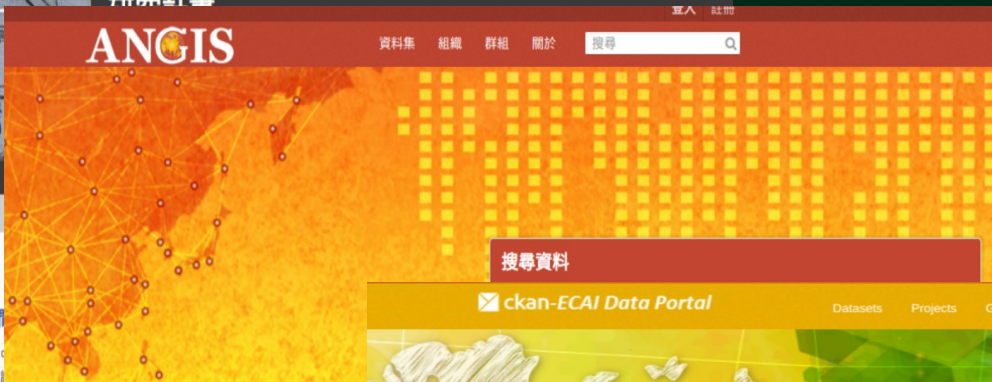
2015-02-26 計畫四開站 (Taijiang.tw) (<http://taijiang.tw>)

讀取更多

ANGIS

資料集 組織 群組 關於

搜尋

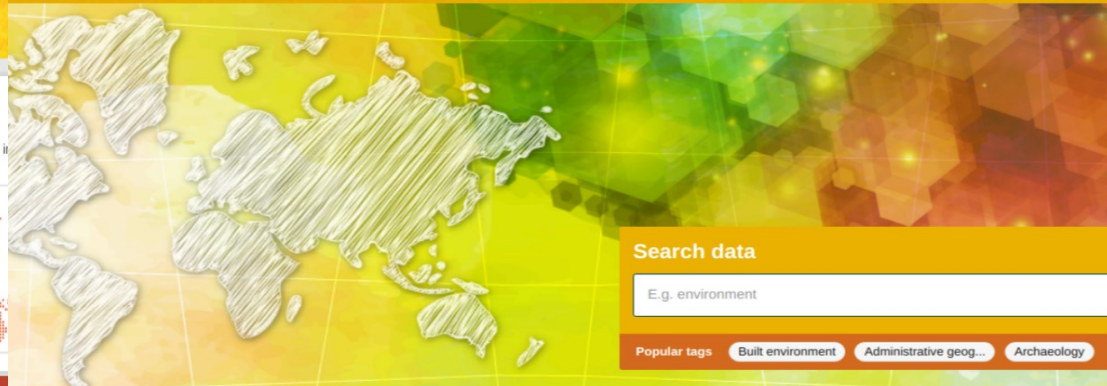


搜尋資料

ckan-ECAI Data Portal

Datasets Projects Groups About

Search



Search data

E.g. environment

Popular tags Built environment Administrative geog... Archaeology

標籤

- 2017 2017(38) LOD meeting
- meeting; outing metadata MOST
- outing project research repository
- SPEC survey training user
- 互動變遷 嘉南大圳 嘉南平原
- 國土計畫法 多聚落觀點
- 時空地理資訊系統 最遠規模
- 氣候變遷 社會文化環境 糧食自給率
- 聚落 鹽分地帶

最近更新

科技部空間資訊

Submitted by 科技部空間資訊 度研討會聯合

- 時間: 2017 年
- 地點: 國立
- 網址: <http://>
- 議程: 大會
- 嘉南計畫: 2017
- 顯示所有文章

ANGIS Data Portal

Data Repository for GIS-based Historical Studies in Asia

ANGIS DATA PORTAL



關於CKAN
CKAN API
開放知識基金會

CKAN DATA

Welcome to CKAN



DATA PORTAL

ECAI CKAN Portal statistics

1.2k	10	8	0
datasets	organizations	groups	related items

WIKIPEDIA

English

The Free Encyclopedia
4 000 000+ articles

日本語

フリー百科事典
815 000+ 記事

Español

La enciclopedia libre
900 000+ artículos

Русский

Свободная энциклопедия
875 000+ статей

Italiano

L'enciclopedia libera
939 000+ voci

Português

A enciclopédia livre
742 000+ artigos

Deutsch

Die freie Enzyklopädie
1 430 000+ Artikel

Français

L'encyclopédie libre
1 270 000+ articles

Polski

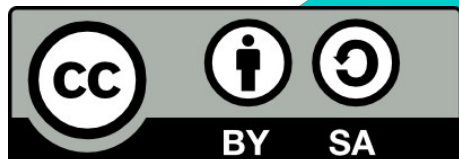
Wolna encyklopedia
908 000+ haseł



中文

自由的百科全書
500 000+ 條目

Search · Suchen · Rechercher · Zoeken · Ricerca · Szukaj · **Buscar** · Поиск · 検索 ·
Busca · Sök · 搜尋 · Tìm kiếm · Пошук · Cerca · Søk · Haku · Hledání · Keresés · 찾기 · Cari ·
Ara · جستجو · Căutare · بحث · H'adat' · Søg · Serçu · Претрага · Paieška · Poišči · **Cari** · חיפוש ·
Търсене · Izdeu · **Bilatu** · Suk · Bilnga · Traži · खोजें



contents 內容

工具 tools

users 用戶

服務 services



WIKIMEDIA
FOUNDATION



http://data.depositar.io

depositar — Deposit, Discover, Reuse - Mozilla Firefox

- + x

File Edit View History Bookmarks Tools Help

depositar — Deposit, [x +

← → ↻ 🏠 ⓘ 🔒 https://data.depositar.io/en/

110%

⋮ 🛡️ 🏠 ☆

🔍 Search

☰ 🔒 🏠 📄 >> ☰

| Log in | Register | 中文

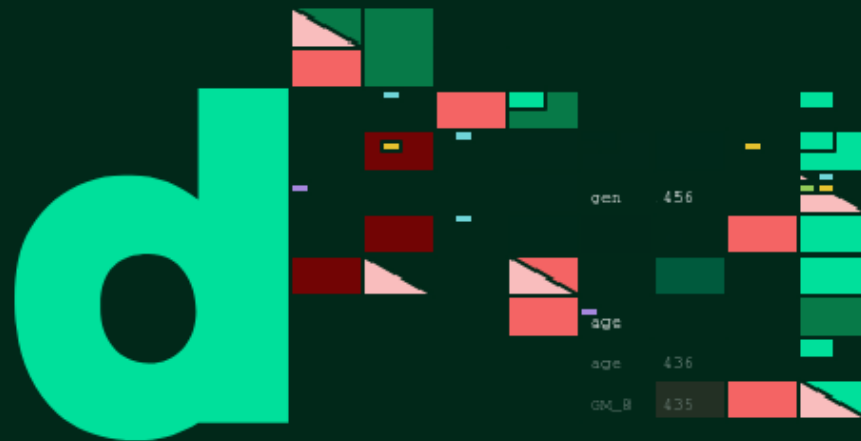
d_depositar

Datasets Topics Projects About Help

🔍

deposit • discover • reuse

Learn More



http://data.depositar.io

depositar — 儲存、尋找、分享 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

depositar — 儲存、尋找 × +

← → ↻ 🏠 ⓘ 🔒 https://data.depositar.io/zh_TW/

110%

🔍 Search

登入 | 註冊 | English

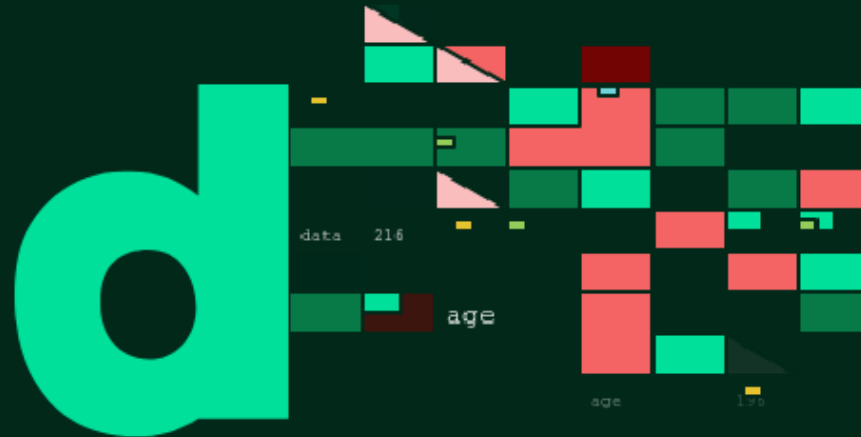
d depositar

資料集 主題 專案 關於 支援



儲存 · 尋找 · 分享

了解更多



http://data.depositar.io

depositar — Deposit, Discover, Reuse - Mozilla Firefox



File Edit View History Bookmarks Tools Help

depositar — Deposit, Discover, Reuse



https://data.depositar.io/en/

110%



Search



Topics

Roadkill



General
reference



Culture and
the arts



Geography
and places



Health and
fitness



History and
events



Human
activities



Mathematics
and logic



Natural and
physical
sciences



People and
self



Philosophy
and thinking



Religion and
belief
systems



Society and
social
sciences



Technology
and applied
sciences

http://data.depositar.io

depositar — Deposit, Discover, Reuse - Mozilla Firefox

- + x

File Edit View History Bookmarks Tools Help

depositar — Deposit, Discover, Reuse

← → ↻ 🏠

https://data.depositar.io/en/

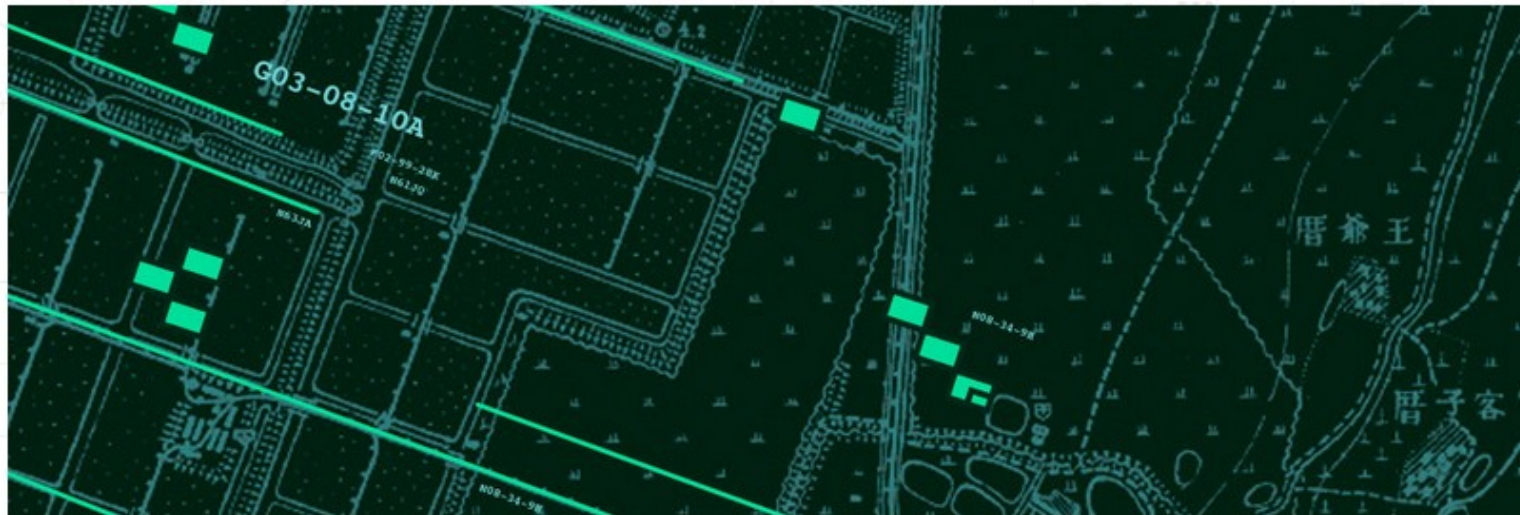
90%

🔍

Search

🔍 🛡️ 📄 🏠 ⌵ ☰

Selected Datasets



Taiwan History and Culture in Time and Space

Do you know that there are ancient waterway routes around Taiwan?

Have you heard about the routes for gold prospecting in Eastern Taiwan during the Dutch Formosa period?

http://data.depositar.io

depositar — Deposit, Discover, Reuse - Mozilla Firefox

— + ×

File Edit View History Bookmarks Tools Help

depositar — Deposit, Discover, Reuse +

← → ↻ 🏠 ⓘ <https://data.depositar.io/en/>

110%

⋮ 📧 🌟

🔍 Search

☰ 🛡️ 🐉 📄 >> ☰

Partners

[Center for GIS, RCHSS, Academia Sinica](#)

[Electronic Cultural Atlas Initiative \(ECAI\)](#)

[Chia-nan Interdisciplinary Project](#)

[Collaborative Zuojhen Project](#)

[Asian Soundscape Monitoring Network](#)

[Taiwan Roadkill Observation Network](#)

d_depositar

Contact Us: [data.contact at depositar.io](mailto:data.contact@depositar.io)

[About depositar](#)

[CKAN API](#) | [Site Statistics](#) | [Site Status](#) | [Help](#)

Powered by

📧 **ckan**

[Source code available on GitHub.](#)

Visual Design & UI by

Dualai Studio

CKAN

- **C**omprehensive **K**nowledge **A**rchive **N**etwork
- Software for powering hubs of open datasets
- Developed by the Open Knowledge Foundation; supported by an active contributor community
- Widely used to manage open government data portals, e.g. <https://data.gov>
- Written in Python, released under AGPL 3.0
- The CKAN API exposes all core features to clients



Contribute to CKAN

- Leaflet WMTS Viewer
 - <https://github.com/ckan/ckanext-geoview/pull/17>
- Shapefile 空間資料預覽
 - <https://github.com/ckan/ckanext-geoview/pull/54>
- 以 Wikidata 條目作為資料集描述語彙
 - <https://github.com/depositar/ckanext-wikidatakeyword>

Source code available on GitHub.
<https://github.com/depositar/>

https://www.data.gov

DATA.GOV DATA TOPICS ▾ IMPACT APPLICATIONS DEVELOPERS CONTACT

The home of the U.S. Government's open data

Here you will find...

https://open.canada.ca/en/open-data

Government of Canada / Gouvernement du Canada

Search Canada.ca

Français

Home > Open Government

Open Data

Search open data that is relevant to Canadian datasets, and see what people have done with it.

Search through our Open data portal

Browse by subject

- Agriculture
- Arts, Music, Literature and Industry
- Language and Linguistics
- Law
- Military

https://data.gov.au

A new look for Australia's data portal: our updated site makes it easier for you to find relevant open data. You can still go back to the old site

Australian Government data.gov.au

Datasets Organisations Community About Login

Search for open data

An easy way to find, explore and reuse Australia's public data

Explore QLD road data

Communities of practice

This community is for people who work with open data in the Australian Public Service or who carry out publicly-funded research.

About Open Data

What is open data, how can it be used, and what is the value?

Dataset Web Crawl

The Digital Transformation Agency (DTA) works to deliver better, faster, simpler digital services.

Federal Student

BROWSE TOPICS

- Agriculture
- Health

HIGHLIGHTS

臺南市政府資料開放平台



最新消息

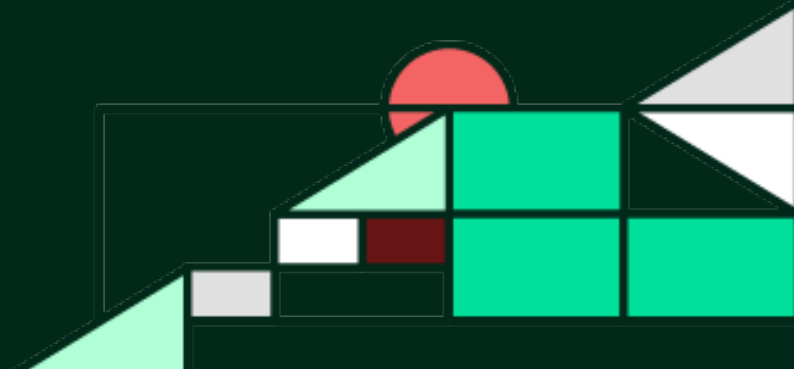
用數據 · 探索

《台南市道路潛
tai...

歡迎來到疾病管制署資料開放平台

透過互動式圖表、地圖與儀表板讓您了解公開資料價值。

開放資料 Open Data
只是口號嗎？

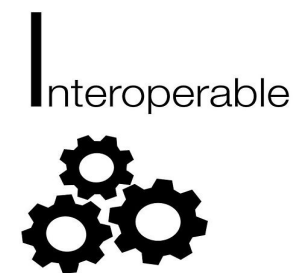


Open Data & FAIR Data

- **Open Data:** Open data is the idea that some data should be freely available to everyone to use and republish as they wish, without restrictions from copyright, patents or other mechanisms of control. — from Wikipedia
- **FAIR Data:** FAIR data are data which meet standards of findability, accessibility, interoperability, and reusability.

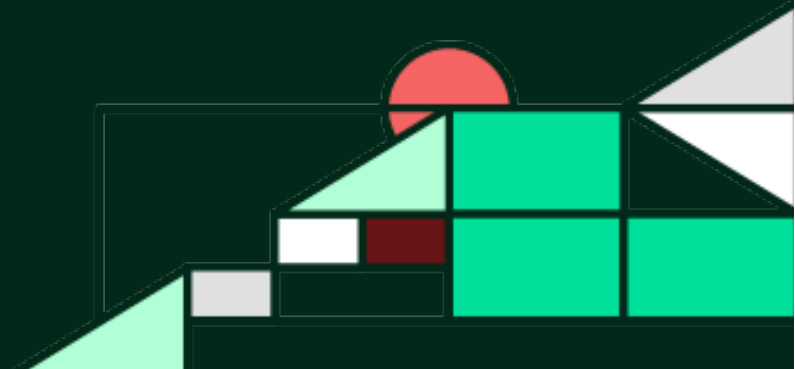
— from Wikipedia

- Findability (可查找性)
- Accessibility (可存取性)
- Interoperability (互操作性)
- Reusability (可再利用)



depositar – Features and Show Cases

- *Findability* 可查找性
- *Accessibility* 可存取性
- *Interoperability* 互操作性
- *Reusability* 可再利用



Search and Data Discovery

- full text search
- multiple filters
- spatial and temporal constraints

空間搜尋

清除



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

Cancel

時間搜尋

清除

1623-01-01 1749-01-12

或使用時間區間捷徑

新增資料集

Caerte van' t Eijlandt Formosa ende Eijlandt van de Piscadoris(福爾摩沙島與澎湖群島海圖)

此資料集沒有說明

JPEG

Google Dataset Search

Google Dataset Search

🔍 soundscape asia



簡介

找到 5 筆結果



自然谷聲景監測

data.depositar.io

更新日期：2019年3月27日



The soundscape of Lienhuachih
Research Center, site LHC01

data.depositar.io

更新日期：2019年6月11日



Algal Reef Soundscape

data.depositar.io

更新日期：2019年4月20日

自然谷聲景監測

前往以下網頁探索：[depositar](#)

資料集更新日期 2019年3月27日

資料集發布日期 2019年2月10日

資料集提供者

Asian Forest Soundscape

授權

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

資料提供者提供的下載格式

mat, csv

說明

與台灣環境資訊協會共同合作新竹縣芎林鄉自然谷環境信託園區的長期聲景監測。

Data Preview

臺南市里界圖

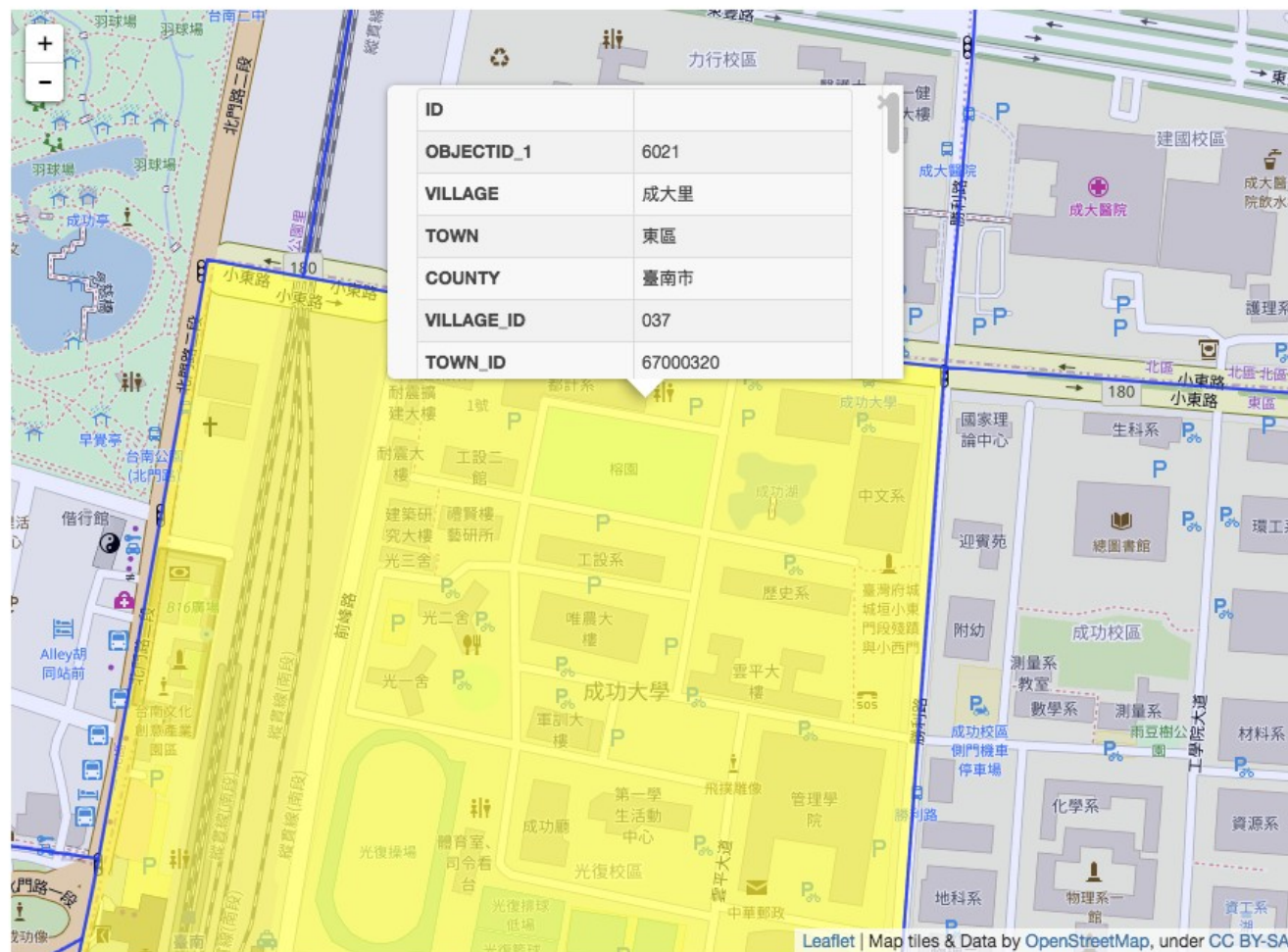
[Manage](#)[Go to resource](#)

URL: <https://data.depositar.io/dataset/76a232e5-a9c1-4dde-8d4c-6b58629f33ca/resource/c2bbe543-dc9d-41c2-82d5-d16a93b87835/do...>

屬性包含：「VILLAGE(里名)」、「TOWN(區名)」、「COUNTY(縣市名)」

📍 SHP

</> Embed



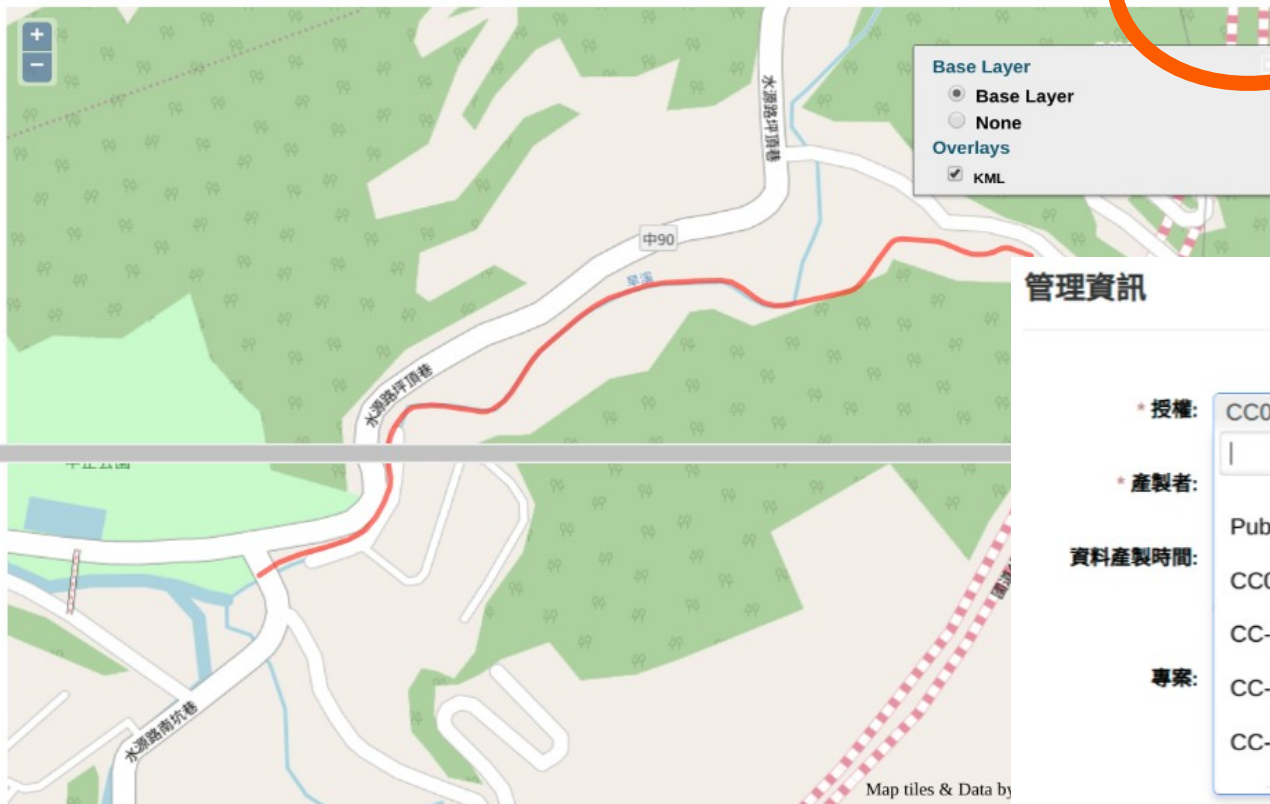
License, Download, Citation 授權、下載、引用

台中市豐原區北坑溪0K+000~0K+741.4治理工程範圍

URL: https://data.depositar.io/zh_TW/dataset/85208458-cfbd-49a7-8277-7423f7146f23/resource/7698c512-2da4-465c-873d-2a48...

北坑溪0K+000~0K+741.4治理工程範圍KML檔

Map viewer



Download

Embed

Cite as

Beta

American Psycholog...

台中市政府水利局, 社團法人台灣石虎保育協會. (2019). 2018台中市霧峰區車籠埤排水治理工程設計階段生態檢核 (Version 2019-08-28T13:30:04.691843) [Data set]. Retrieved from <https://data.depositar.io/en/dataset/fde73>

Cut to clipboard

授權: CC0 1.0

產製者:

資料產製時間:

專案:

Public Domain

CC0 1.0

CC-BY 4.0

CC-BY-SA 4.0

CC-BY-NC-SA 4.0

API

🏠 / Projects / 台江內海地區跨領域研究群 / Taijiang ... / Place Names in West ... / Place Name

Place Name

Download

Data API

URL: <https://data.depositar.io/dataset/663e06ce-904b-44e6-94fe-370a103f9587/resource/2bbe675c-67eb-4c91-8aef-e675fd16064a>

From the dataset abstract

Place Names on Ancient Maps of West Central District of Tainan.

```
object {3}
  help : https://data.depositar.io/api/3/action/help_show?name=datastore_search
  success : true
  result {8}
    include_total : true
    resource_id : 2bbe675c-67eb-4c91-8aef-e675fd16064a
    fields {6}
      0 {2}
        type : int
        id : _id
      1 {2}
        type : text
        id : placename
      2 {2}
        type : numeric
        id : time
      3 {2}
        type : numeric
        id : Longitude
      4 {2}
        type : numeric
        id : Latitude
      5 {2}
        type : text
        id : type
    records_format : objects
    q : 關山神社

records {3}
  0 {7}
    _id : 399
    placename : 關山神社
    time : 1907
    Longitude : 120.207515
    Latitude : 22.987578
    type : 寺廟
    rank : 0.0573088
  1 {7}
    _id : 460
    placename : 關山神社
    time : 1917
    Longitude : 120.207467
    Latitude : 22.98777
    type : 寺廟
    rank : 0.0573088
  2 {7}
    _id : 654
    placename : 關山神社
    time : 1924
    Longitude : 120.2078
    Latitude : 22.987869
    type : 寺廟
    rank : 0.0573088
  _links {2}
    start : /api/3/action/datastore_search?
      2bbe675c-67eb-4c91-8aef-e675fd16064a
```

CKAN Data API

Access resource data via a web API with powerful query support.

Further information in the [main CKAN Data API and DataStore documentation](#).

Endpoints »

The Data API can be accessed via the following actions of the CKAN action API.

Create	https://data.depositar.io/en/api/3/action/datastore_create
Update / Insert	https://data.depositar.io/en/api/3/action/datastore_upsert
Query	https://data.depositar.io/en/api/3/action/datastore_search
Query	

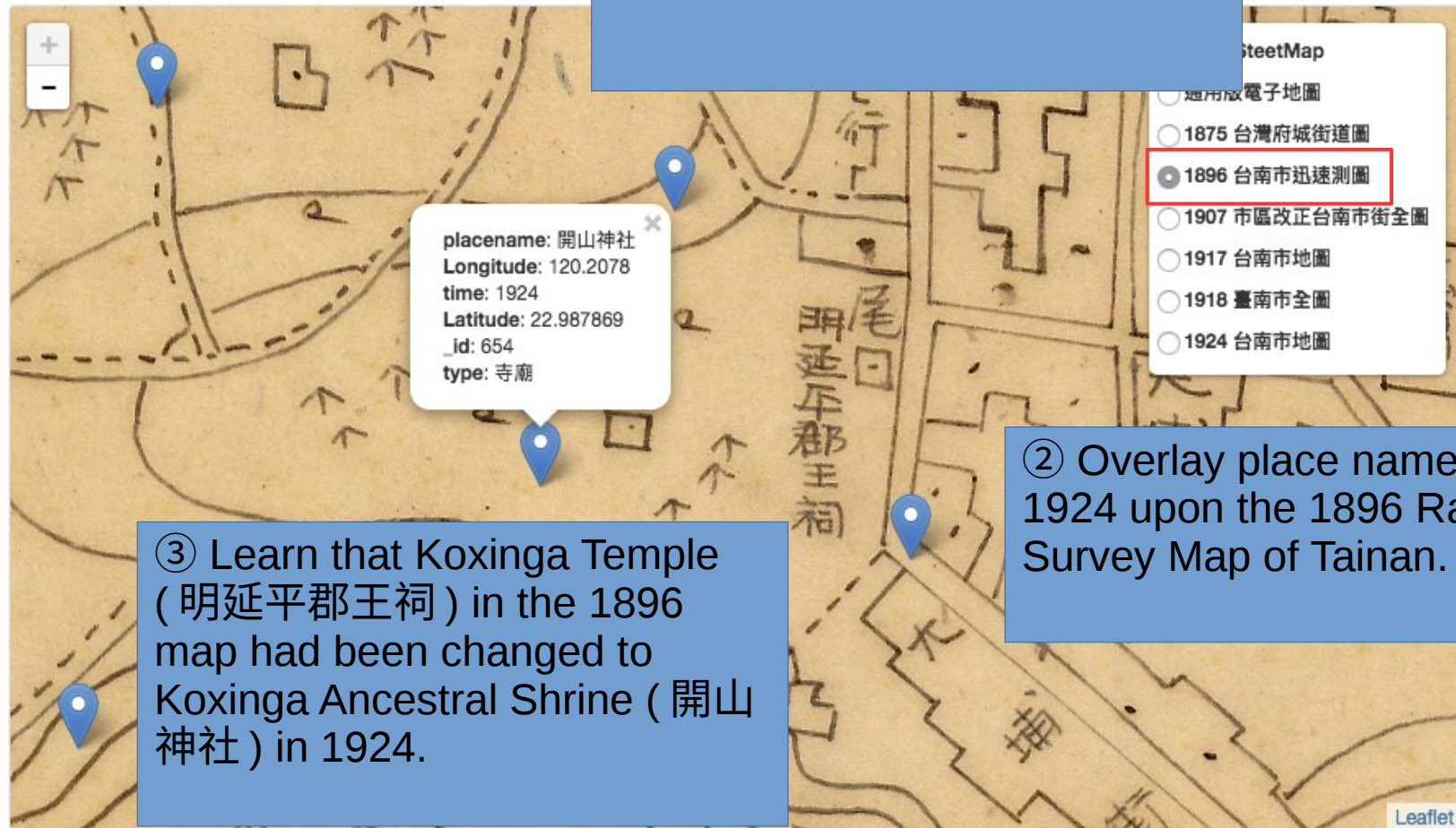
Place Names & Maps – A Showcase

<https://data.depositar.io/dataset/place-names-in-west-central-district-of-tainan>

Source: Place Names in West Central District of Tainan

All 1875 1896 1907 1917 1924 資料瀏覽器

Add Filter



① Place names extracted from a map of Tainan in 1924 (displayed as blue place marks).

③ Learn that Koxinga Temple (明延平郡王祠) in the 1896 map had been changed to Koxinga Ancestral Shrine (開山神社) in 1924.

② Overlay place names from 1924 upon the 1896 Rapid Survey Map of Tainan.

Roadkill Observations – A Showcase

<https://data.depositar.io/dataset/2016>

depositar

Datasets Topics Projects About Help

/ Datasets / 路殺社範例資料集-2016

路殺社範例資料集-2016

Followers

0

Follow

Social

Google+

Twitter

Facebook

License

License Not Specified

Dataset extent



Map tiles & Data by OpenStreetMap

under CC BY-SA

Dataset Topics Activity Stream History Manage

路殺社範例資料集-2016

透過群眾所提供野生動物遭受車輛撞擊或輾壓致死的現象，並以結構化方式紀錄相關資訊

Data and Resources

路殺社範例資料集 Explore

Tags

roadkill

Basic Information

Data Type	Statistics
Language	Chinese

Temporal Information (Time Period of Dataset)

Start Time	2016-01-01
------------	------------

Spatial Fields

Spatial	show more
X.min	118.3588862609865
X.max	122.6835369567873
Y.min	21.45913969982141
Y.max	26.44352480769591

Management Information

Author	路殺社
--------	-----

depositar

Datasets Topics Projects About Help

/ Datasets / 路殺社範例資料集-2016 / 路殺社範例資料集

路殺社範例資料集

Manage Download Data API

URL: <https://data.depositar.io/dataset/b78e1f21-1f5d-4fb6-95b5-619f3cb44797/resource/0158ed0f-1989-4a64-b67c-e7962c353d5...>

From the dataset abstract

透過群眾所提供野生動物遭受車輛撞擊或輾壓致死的現象，並以結構化方式紀錄相關資訊

Source: 路殺社範例資料集-2016

map

Embed

Add Filter

Grid Graph Map 3218 records 1 - 100 Search data ... Go Filters

id	id	科名	科名 (中...	物種名	物種名 (...	紀錄時間	地點	經度	緯度
1	24933	Bufo	蟾蜍科	Rana lon...	長腳赤蛙	2016-01...	宜蘭縣員...	121.636...	24.754443
2	24934	Musca	蠅科	Turdus p...	白腹鸚	2016-01...	基隆市中...	122.08166	25.62861
3	24935	Murida	鼠科	Bandicot...	鬼鼠	2016-01...	高雄市茄...	120.195...	22.894975
4	24944	Talpida	鼩鼯科	Mogera i...	台灣鼩鼠	2016-01...	台中市北...	120.788...	24.173821
5	24971	Colubridae	黃額蛇科	Lycodon...	白梅花蛇	2016-01...	新竹縣峨...	120.98417	24.698021
6	24972	Viperidae	蝮蛇科	Trimeres...	赤尾青竹絲	2016-01...	苗栗縣頭...	120.974...	24.702631
7	25004	Bufo	蟾蜍科	Bufo ba...	盤古蟾蜍	2016-01...	台北市士...	121.538...	25.127258
8	25006	Potamida	溪蟹科	Geothel...	黃綠澤蟹	2016-01...	高雄市大...	120.408...	22.725732
9	25008	Laniida	伯勞科	Lanius c...	紅尾伯勞	2016-01...	台南市柳...	120.349...	23.261861
10	25009	Murida	鼠科	Rattus n...	溝鼠	2016-01...	台中市潭...	120.724...	24.231545
11	25023	Rallida	秧雞科	Amauror...	白胸苦惡鳥	2016-01...	金門縣金...	118.412...	24.508996
12	25025	Columbi...	鳩科	Streptop...	珠頸斑鳩	2016-01...	金門縣金...	118.319...	24.471015
13	25026	Bufo	蟾蜍科	Duttaphr...	黑眶蟾蜍	2016-01...	台北市文...	121.538...	25.008142
14	25027	Columbi...	鳩科	Columba...	岩鴿	2016-01...	新北市貢...	121.984...	24.99522
15	25028	Rhacoph...	樹蛙科	Rhacoph...	台北樹蛙	2016-01...	基隆市暖...	121.734...	25.091321
16	25029	Rhacoph...	樹蛙科	Rhacoph...	台北樹蛙	2016-01...	基隆市暖...	121.734...	25.091321
17	25030	Rhacoph...	樹蛙科	Rhacoph...	台北樹蛙	2016-01...	基隆市暖...	121.734...	25.091321
18	25032	Colubridae	黃額蛇科	Ptyas dh...	過山刀	2016-01...	台中市太...	120.7971	24.10225

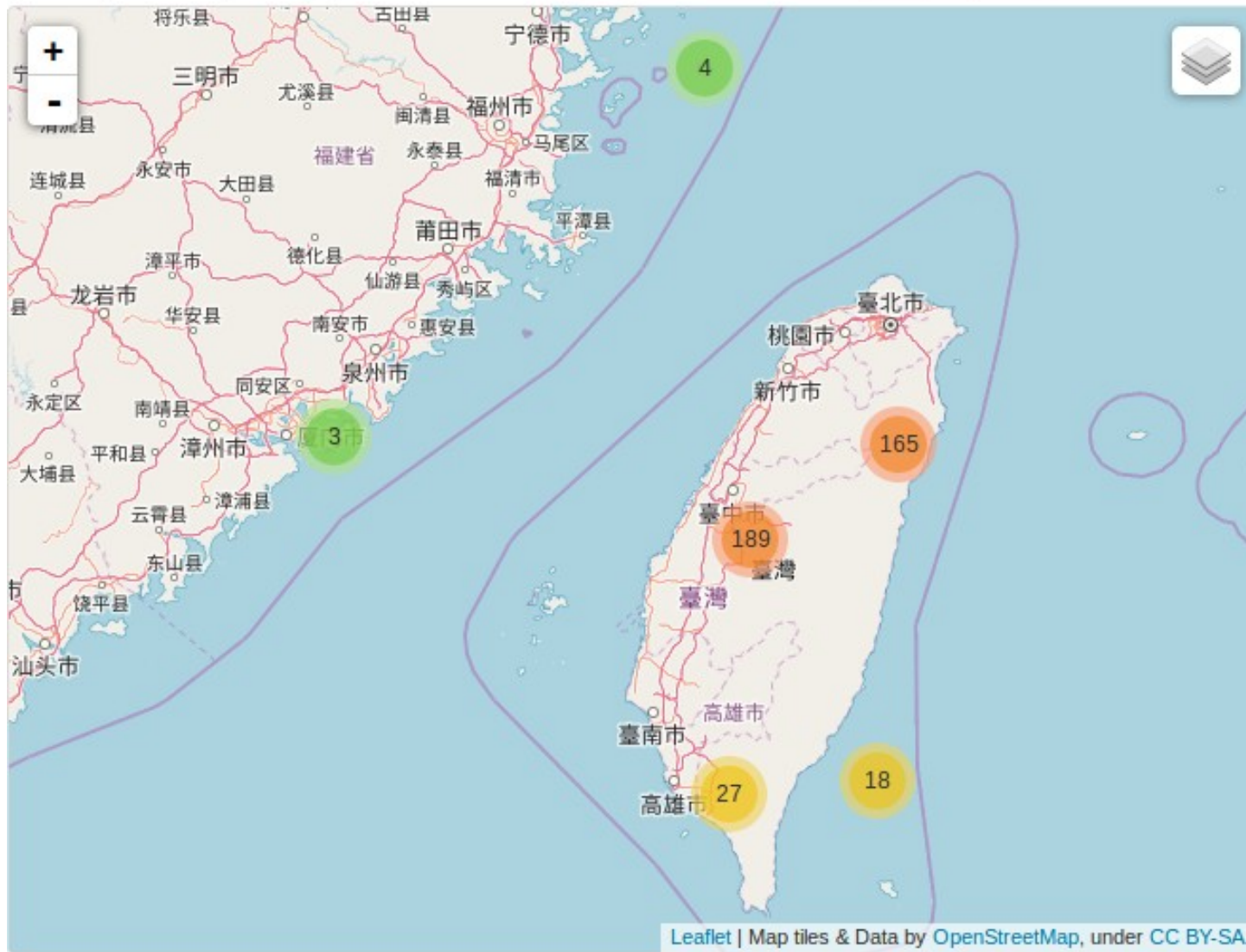
Roadkill Observations – A Showcase

<https://data.depositar.io/dataset/2016>

Add Filter

Grid Graph Map 218 records « 1 – 20 » Search data ... Go » Filters

id	id	科名	科名 (...)	物種名	物種名...	紀錄時間	地點	經度	緯度
1	24933	Bufonidae	蟾蜍科	Rana lon...	長腳赤蛙	2016-01...	宜蘭縣員...	121.636...	24.754443
2	24934	Muscica...	鶺鴒科	Turdus p...	白腹鶺鴒	2016-01...	基隆市中...	122.08166	25.62861
3	24935	Muridae	鼠科	Bandicot...	鬼鼠	2016-01...	高雄市茄...	120.195...	22.894975
4	24944	Talpidae	鼯鼠科	Mogera i...	台灣鼯鼠	2016-01...	台中市北...	120.788...	24.173821
5	24971	Colubridae	黃頰蛇科	Lycodon...	白梅花蛇	2016-01...	新竹縣峨...	120.98417	24.698021
6	24972	Viperidae	蝮蛇科	Trimeres...	赤尾青竹絲	2016-01...	苗栗縣頭...	120.974...	24.702631
7	25004	Bufonidae	蟾蜍科	Bufo ban...	盤古蟾蜍	2016-01...	台北市土...	121.538...	25.127258
8	25006	Potamidae	溪蟹科	Geothel...	黃綠澤蟹	2016-01...	高雄市大...	120.408...	22.725732
9	25008	Laniidae	伯勞科	Lanius c...	紅尾伯勞	2016-01...	台南市柳...	120.349...	23.261861
10	25009	Muridae	鼠科	Rattus n...	溝鼠	2016-01...	台中市潭...	120.724...	24.231545
11	25023	Rallidae	秧雞科	Amauror...	白胸苦惡鳥	2016-01...	金門縣金...	118.412...	24.508996
12	25025	Columbi...	鳩鴿科	Streptop...	珠頸斑鳩	2016-01...	金門縣金...	118.319...	24.471015
13	25026	Bufonidae	蟾蜍科	Duttaphr...	黑眶蟾蜍	2016-01...	台北市文...	121.538...	25.008142
14	25027	Columbi...	鳩鴿科	Columba...	岩鴿	2016-01...	新北市貢...	121.984...	24.99522
15	25028	Rhacoph...	樹蛙科	Rhacoph...	台北樹蛙	2016-01...	基隆市暖...	121.734...	25.091321
16	25029	Rhacoph...	樹蛙科	Rhacoph...	台北樹蛙	2016-01...	基隆市暖...	121.734...	25.091321
17	25030	Rhacoph...	樹蛙科	Rhacoph...	台北樹蛙	2016-01...	基隆市暖...	121.734...	25.091321
18	25032	Colubridae	黃頰蛇科	Ptyas dh...	過山刀	2016-01...	台中市太...	120.7971	24.10225
19	25033	Strigidae	鴞鴞科	Strigidae	鴞鴞科	2016-01...	台北市文...	121.586...	24.982227
20	25034	Sturnidae	椋鳥科	Acridoth...	家八哥	2016-01...	金門縣金...	118.413...	24.507908



- Latitude / Longitude fields
- GeoJSON field

Latitude field

緯度

Longitude field

經度

Update

- Auto zoom to features
- Cluster markers

Filters

Add filter

科名 (中文) ×

蟾蜍科

Update



- Latitude / Longitude fields
- GeoJSON field

Latitude field

緯度

Longitude field

經度

Update

- Auto zoom to features
- Cluster markers

Filters

Add filter

科名 (中文) ×

蟾蜍科

Update

Wikidata-powered Keywords

- Keywords
 - controlled vocabularies for tagging datasets
 - DIY vocabulary design: a never-ending story ...
- Use [Wikidata](#) as the source for keywords
 - 70M+ entries
 - multilingual
 - semantic relations enable data inference
 - e.g. Taipei is part of Taiwan



Wikidata Entries as Keywords

Search and select keywords:



Keywords (as Wikidata IDs) are stored.

Viewed in English:

Keywords

Tainan

Viewed in Chinese:

關鍵字

臺南市

depositar – 資料發佈者

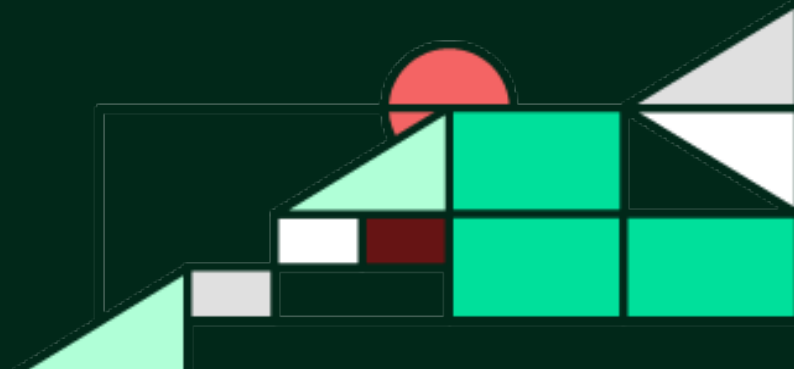
註冊



建立專案



新增資料集



data.depositario

主題

- 生態檢核 / Eco-check
- [ISO19115] 水文資訊類 / Inland Waters

專案

(年度 + 區域生態
檢核工作計劃)

資料集 1

資料與資源

資料集 2

⋮

專案

107 年度台中市生態
檢核工作計畫

資料集 1

資料與資源

資料集 2

⋮

專案

108-109 年度台中市
生態檢核工作計畫

資料集 1

資料與資源

資料集 2

⋮

關鍵字

- 地理位置 ex: 台中
- 無人航空載具
- ...

標籤

- 前瞻水環境建設
- 水與安全計畫
- 生態檢核
- ...

格式

- KML 、 KMZ 、 geotiff 、 PDF 、
DOCX 、 csv 、 mat ...

操作版面



平台資訊儀表板



107年度台中市生態檢核工作計畫

此計畫是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間執行台中市大里區中興排水0K+080—1K+737、霧峰區車籠埤排水1K+700—5K+300、豐原區北坑溪0K+000—0K+741.4、新社區九渠溝0K+000—0K+500等四件治理工程規劃設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內容包含無人載具航拍影像... [讀取更多](#)

追蹤者 資料集
1 4



ization/edit/ecocheck_taichung_2018



管理功能操作位置

搜尋資料集

找到4個資料集

排序依照: 關聯

2018台中市霧峰區車籠埤排水治理工程設計階段生態檢核

此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市霧峰區車籠埤排水1K+700—5K+300治理工程設計階段生態檢核所產生的資料，包含無人載具航拍影像、治理工程範圍、細部設計平面配置圖、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料及成果報告。

KML KMZ ZIP geotif PDF DOCX

2018台中市豐原區北坑溪治理工程設計階段生態檢核

此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市豐原區北坑溪0K+000—0K+741.4治理工程設計階段生態檢核所產生的資料，包含無人載具航拍影像、治理工程範圍、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料、成果報告。

KML KMZ ZIP geotif PDF DOCX

註冊

何不馬上註冊？

建立資料集、主題以及其他有趣的事物

註冊一個帳號

使用者名稱:

全名:

電子郵件:

我不是機器人

Reset your password - depositar

📧 收件匣 x

depositar-demo <no-reply@data.depositar.io>

📧 寄給我 ▾

[English below]

ally3 您好，

您已發送密碼重設要求至 depositar-demo。

請點選以下連結以確認此要求：

<https://demo.depositar.io/en/user/reset/1955ac1c-f85b-4186-b610-b08122b8b554?key=el>

祝您有個美好的一天。

專案管理 - 建立專案

depositar-demo

資料集 主題 專案 關於 支援

儀表板

新聞消息來源 我的資料集 我的專案 我的主題

編輯設定

新增專案

設定專案唯一網址

建立一個專案

名稱: 109年新北市淡水河生態檢核工作計劃

網址: /organization/ 109taipeitam-sui

描述: 關於我的專案的資訊...

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

圖片:

* 需要的欄位

建立專案

新增資料集 – 基本資訊

🏠 / 資料集 / 建立資料集

❶ 資料集是什麼？

CKAN 資料集是眾多資料（例如：檔案）的集合，通常伴隨著對該資料集的描述、其他資訊，以及一個固定網址。資料集亦是使用者進行搜尋時所回傳的結果單位。

❶ 建立資料集

❷ 新增資料

基本資訊

標題: 例如：一個描述性的標題

* 網址: demo.depositar.io/dataset/<dataset>

摘要: 例如: 此資料一些有用的紀錄

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

* 資料類型: 統計資料

標籤: 例如：經濟、醫療衛生、政府

備註:

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

設定資料集唯一網址



新增資料集 – 描述資訊

建議填選資料集時間
利於資料集的時間及
空間交叉搜尋

語言:

時間資訊 (資料內容時間)

時間區間捷徑:

時間解析度:

起始時間:

結束時間:

此捷徑提供部分歷史時期，供您快速填寫資料歷史年代。

由時間解析度決定。接受的格式為 'YYYY' (年/十年/百年) - 'YYYY-MM' (月) - 'YYYY-MM-DD' (日)。

由時間解析度決定。接受的格式為 'YYYY' (年/十年/百年) - 'YYYY-MM' (月) - 'YYYY-MM-DD' (日)。

空間範圍資訊

自四至範圍轉換 使用圖台新增



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

可直接圈選空間資訊

使用 Wikidata 關鍵字
精確定義

空間範圍:

此位置將作為空間索引之用。請參閱 <http://geopon.org/> 的說明。

空間範圍 X.min:

空間範圍 X.max:

空間範圍 Y.min:

空間範圍 Y.max:

ID	標籤	描述
Q245023	臺中市	位於臺灣中部的城市
Q1306807	台中	維基媒體消歧義頁
Q701682	臺中縣	中華民國曾經存在的縣

關鍵字:

關鍵字:

關鍵字:

管理資訊

新增資料集 – 管理資訊

管理資訊

* 授權: License Not Specified

[授權說明](#)

* 產製者: Joe Bloggs

資料產製時間:

接受的格式為 'YYYY'、'YYYY-MM'、'YYYY-MM-DD'。若未填寫月 (日)，則由 '01' 取代。

專案: 109年新北市淡水河生態檢核工作計劃

只對專案內成員公開

使用您的帳號資訊填入維護者與電子郵件

維護者: Joe Bloggs

維護者的電子郵件: joe@example.com

維護者的聯絡電話: 02-12345678

識別碼: 來自資料集，其原始具有之唯一識別碼

若資料集尚在整理中
可勾選「只對專案內成員公開」

* 需要的欄位

下一步：新增資料

上傳資料

1 建立資料集

2 新增資料

檔案:

可以為檔案或是外部連結

名稱:

摘要:

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

編碼:

座標參考系統:

ⓘ EPSG:4326 -- WGS84 (預設), EPSG:3826 -- TWD97/TM2 台灣, EPSG:3821 -- TWD67, EPSG:3825 -- TWD97/TM2 澎湖, EPSG:3828 -- TWD67/TM2 台灣

格式:

建議確實填寫資料格式

先前的

儲存並新增其他項目

結束

專案管理 - 成員

專案 / 109年新北市淡水河生態檢核工作計劃



109年新北市淡水河生態檢核工作計劃

此專案沒有任何說明

追蹤者 0 資料集 1

跟隨

專案

109年新北市淡水河生態檢核工作計劃 (1)

資料集 動態牆 關於

新增資料集

搜尋資料集

找到1個資料集

排序依照: 關聯

2019山腳排水上游延伸段治理工程核定階段生態檢核

此資料集沒有說明



109年新北市淡水河生態檢核工作計劃

此專案沒有任何說明

腳色是什麼？

管理者：可以新增/編輯和刪除資料集，以及管理專案成員。

編輯 資料集 成員

瀏覽

新增成員

回到所有成員

已存在的使用者：

若您欲新增已存在之使用者，請在下面搜尋。

使用者名稱

或

新使用者：

請在此輸入電子郵件位址，以邀請使用者加入

入

電子郵件地址

角色：

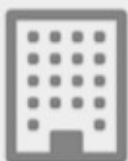
成員

新增成員

- 成員 - 可以瀏覽專案內之非公開資料集。
- 編輯者 - 可以編輯或新增專案內資料集。
- 管理者 - 可以新增、刪除專案成員，或變更成員權限。

專案管理 - 資料集管理

🏠 / 專案 / 109年新北市淡水河生態檢核工作計劃 / 管理



109年新北市淡水河生態檢核工作計劃

此專案沒有任何說明

✎ 編輯

👥 資料集

👤 成員

👁 瀏覽

➕ 新增資料集

1 datasets



👁 設為公開

👁 設為非公開

✕ 刪除



2019山腳排水上游延伸段治理工程核定階段生態檢核 [編輯](#)

搜尋資料集



排序依照:

根據名稱遞增排序

找到1個資料集

▼ 專案

109年新北市淡水河生態檢核工作計劃 (1)

可管理該專案下所有資料集，設定公開還是非公開

專案管理 - 資料集主題設定

設定主題，可多選

The screenshot displays the 'd.depositar' website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: 資料集, 主題, 專案, 關於, 支援, and a search icon. Below this is a dark breadcrumb trail: 專案 / 107年度台中市生態檢核工作計畫 / 2018台中市霧峰區車籠埤排水治理工程設計階段生態檢核. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains the dataset title '2018台中市霧峰區車籠埤排水治理工程設計階段生態檢核', a '資料集' (Dataset) button, a '主題' (Theme) button, and a '管理' (Manage) button. Below the title, it shows '追蹤者 0' and a '跟隨' (Follow) button. The '專案' (Project) section shows a thumbnail for '107年度台中市生態檢核工作計畫' with a brief description. The main panel features a dropdown menu '00. 一般性參考資料 / G...' and an '加入主題' (Add Theme) button. Below this, two theme cards are visible: 'UAS observation / 無人載具觀測' and '生態檢核 / Eco-check'. The 'Eco-check' theme description includes: '溪流治理工程生態檢核計畫相關資料，包含無人載具航拍影像、工程範圍、生態調查等資料。'

專案管理 - 搜尋

專案

- 107年度台中市生態檢核工作計畫 (3)

主題

- UAS observation / 無... (3)
- 生態檢核 / Eco-check (3)

關鍵字

- 無人航空載具 (3)
- 臺中市 (1)
- 前瞻基礎建設計畫 (1)
- 大里區 (1)

標籤

- UAS (3)
- UAV (3)
- 前瞻水環境建設 (3)
- 台中市 (3)
- 水與安全計畫 (3)
- 生態檢核 (3)
- 中興排水 (1)
- 九渠溝 (1)
- 大里 (1)
- 新社 (1)

顯示更多 標籤

格式

- DOCX (3)
- geotif (3)
- KML (3)
- KMZ (3)
- PDF (3)
- ZIP (3)



107年度台中市生態檢核工作計畫

此計畫是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間執行台中市大里區中興排水OK+080-1K+737、霧峰區車籠埤排水1K+700-5K+300、豐原區北坑溪OK+000-0K+741.4、新社區九渠溝OK+000-0K+500等四件治理工程規劃設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內容包含無人載具航拍影像... [讀取更多](#)

追蹤者 資料集

1

3

跟隨

專案

107年度台中市生態檢核工作計畫 (3)

主題

UAS observation / 無... (3)

生態檢核 / Eco-check (3)

關鍵字

無人航空載具 (3)

臺中市 (1)

前瞻基礎建設計畫 (1)

大里區 (1)

標籤

資料集

動態牆

關於

管理

新增資料集

搜尋資料集

找到3個資料集

排序依照: 關聯

關鍵字: 無人航空載具 標籤: 水與安全計畫

2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核

此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市大里區中興排水OK+080-1K+737治理工程設計階段生態檢核所產生的資料，包含無人載具航拍影像、治理工程範圍、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料及成果報告。

KML KMZ ZIP geotif PDF DOCX

2018台中市霧峰區車籠埤排水治理工程設計階段生態檢核

此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市霧峰區車籠埤排水1K+700-5K+300治理工程設計階段生態檢核所產生的資料，包含無人載具航拍影像、治理工程範圍、細部設計平面配置圖、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料及成果報告。

KML KMZ ZIP geotif PDF DOCX

2018台中市新社區九渠溝治理工程設計階段生態檢核

此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市新社區九渠溝OK+000-0K+500治理工程生態檢核所產生的資料，包含無人載具航拍影像、治理工程範圍、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料及成果報告。

KML KMZ ZIP geotif PDF DOCX

資料集的 metadata

7 / 專案 / 107年度台中市生態檢核工作計畫 / 2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核

2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核

追蹤者
0

專案



107年度台中市生態檢核工作計畫

此計畫是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間執行台中市大里區中興排水OK+080-1K+737、霧峰區車龍埤排水1K+700-5K+300、豐原區北坑溪OK+000-OK+741.4、新社區九渠溝OK+000-OK+500等四件治理工程規劃設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內容包含無人載具航拍影像... [讀取更多](#)

社交

Google+
Twitter
Facebook

授權

CC-BY 4.0

引用為

American Psycholog...

經濟部水利署,台中市政府水利局,社團法人台灣石虎保育協會. (2019). 2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核 (Version 2019-10-22T22:09:18.862792) [Data set]. Retrieved from https://data.depositar.io/zh_TW/dataset/3b6a6

複製到剪貼簿

Dataset extent



資料集 主題 動態牆 歷史紀錄 管理

2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核

此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市大里區中興排水OK+080-1K+737治理工程設計階段生態檢核所產生的資料，包含無人載具航拍影像、治理工程範圍、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料及成果報告。

資料與資源

- 台中市大里區中興排水OK+080-1K+737治理工程範圍**
中興排水OK+080-1K+737治理工程範圍KML檔 [↗ 探索](#)
- 大里中興排水治理工程範圍圖層KMZ檔**
資料包含OK+080-1K+737治理範圍、細部設計平面配置圖套疊、關注區域範圍等。使用者可利用Google Earth... [↗ 探索](#)
- 2018-05-04 正射影像Google圖磚**
Google圖磚壓縮檔。解壓後，點選開啟資料夾中的html檔即可網頁瀏覽器(建議使用Google Chrome)開啟與Google... [↗ 探索](#)
- 2019-01-12 正射影像Google圖磚**
Google圖磚壓縮檔。解壓後，點選開啟資料夾中的html檔即可網頁瀏覽器(建議使用Google Chrome)開啟與Google... [↗ 探索](#)
- 2018-05-04 正射影像**
2018-05-04航拍，發布於OpenAerialMap的正射影像連結。 [↗ 探索](#)
- 2019-01-12 正射影像**
2019-01-12航拍，發布於OpenAerialMap的正射影像連結。 [↗ 探索](#)
- 2018-05-04 航攝影像資料品質報告**
Pix4Dmapper Pro影像處理資料品質報告。 [↗ 探索](#)
- 2019-01-12 航攝影像資料品質報告**
Pix4Dmapper Pro影像處理資料品質報告。 [↗ 探索](#)
- 2018-05-04 航拍WebODM計算成果展示與下載連結**
使用中央研究院網絡計算專題中心WebODM平台計算之公開成果網頁連結。使用者可以瀏覽2D正射影像、DSM、3D點雲，及下載專案計算成果。 [↗ 探索](#)
- 2019-01-12 航拍WebODM計算成果展示與下載連結**
使用中央研究院網絡計算專題中心WebODM平台計算之公開成果網頁連結。使用者可以瀏覽2D正射影像、DSM、3D點雲，及下載專案計算成果。 [↗ 探索](#)
- 植物名錄**
2018-05至2018-06期間，沿中興排水治理工程範圍調查記錄的植物種類。 [↗ 探索](#)
- 動物名錄**
2018-05至2018-06期間，沿中興排水治理工程範圍調查記錄的動物種類。 [↗ 探索](#)
- 大里中興排水治理工程關注區域圖及保育措施自主檢查表**
關注區域圖讓施工廠商掌握施工範圍內的重要區域，施工過程必須注意，不可破壞。生態保育措施自主檢查表列出施工廠商必須遵守的作業規範，以確保各項保育措施能確實執行。 [↗ 探索](#)
- 臺中市生態檢核工作計畫(107年度)委託專業服務成果報告**
報告內容包含大里區中興排水OK+080-1K+737、霧峰區車龍埤排水1K+700-5K+300、豐原區北坑溪OK+000-OK+741.4、新社區九渠溝... [↗ 探索](#)

標籤

UAS UAV 中興排水 前軌水環境建設 台中市 大里 水與安全計畫 生態檢核

基本資訊

資料類型 圖像 (空間類)
語言 華語/中文

時間資訊 (資料內容時間)

起始時間 2018-05-01
結束時間 2018-10-31

空間範圍資訊

空間範圍 顯示更多

等四件治理工程規劃設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內容包含無人載具航拍影像... [讀取更多](#)

社交

Google+
Twitter
Facebook

授權

CC-BY 4.0

引用為

American Psycholog...

經濟部水利署,台中市政府水利局,社團法人台灣石虎保育協會. (2019). 2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核 (Version 2019-10-22T22:09:18.862792) [Data set]. Retrieved from https://data.depositar.io/zh_TW/dataset/3b6a6

Dataset extent



其他存取方式

此頁面上的資訊 (資料集之描述資料) 也提供以下格式:

JSON

經由 CKAN API

Pix4Dmapper Pro影像處理資料品質報告。

2019-01-12 航攝影像資料品質報告
Pix4Dmapper Pro影像處理資料品質報告。 [↗ 探索](#)

2018-05-04 航拍WebODM計算成果展示與下載連結
使用中央研究院網絡計算專題中心WebODM平台計算之公開成果網頁連結。使用者可以瀏覽2D正射影像、DSM、3D點雲，及下載專案計算成果。 [↗ 探索](#)

2019-01-12 航拍WebODM計算成果展示與下載連結
使用中央研究院網絡計算專題中心WebODM平台計算之公開成果網頁連結。使用者可以瀏覽2D正射影像、DSM、3D點雲，及下載專案計算成果。 [↗ 探索](#)

植物名錄
2018-05至2018-06期間，沿中興排水治理工程範圍調查記錄的植物種類。 [↗ 探索](#)

動物名錄
2018-05至2018-06期間，沿中興排水治理工程範圍調查記錄的動物種類。 [↗ 探索](#)

大里中興排水治理工程關注區域圖及保育措施自主檢查表
關注區域圖讓施工廠商掌握施工範圍內的重要區域，施工過程必須注意，不可破壞。生態保育措施自主檢查表列出施工廠商必須遵守的作業規範，以確保各項保育措施能確實執行。 [↗ 探索](#)

臺中市生態檢核工作計畫(107年度)委託專業服務成果報告
報告內容包含大里區中興排水OK+080-1K+737、霧峰區車龍埤排水1K+700-5K+300、豐原區北坑溪OK+000-OK+741.4、新社區九渠溝... [↗ 探索](#)

標籤
UAS UAV 中興排水 前軌水環境建設 台中市 大里 水與安全計畫 生態檢核

基本資訊
資料類型 圖像 (空間類)
語言 華語/中文

時間資訊 (資料內容時間)
起始時間 2018-05-01
結束時間 2018-10-31

空間範圍資訊
空間範圍 顯示更多

管理資訊
產製者 經濟部水利署,台中市政府水利局,社團法人台灣石虎保育協會
資料產製時間 2018-09-01
維護者 王豫煌
維護者的電子郵件 yuhuangwang@gmail.com

Google Dataset Search 測試版

台中市生態檢核



試試 [boston education data](#) 或 [weather site:noaa.gov](#)

[進一步瞭解](#)如何讓 Google 資料集搜尋收錄你的資料集。

找到 10 筆結果

D 2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核
 data.depositar.io
 更新日期：2019年10月22日

D 2019 台中市大里區中興段排水治理工程生態檢核
 data.depositar.io
 更新日期：2019年9月14日

D 2019 台中市龍井區山腳排水治理工程施工階段生態檢核
 data.depositar.io
 更新日期：2019年10月28日

D 2018台中市豐原區北坑溪治理工程設計階段生態檢核
 data.depositar.io
 更新日期：2019年9月6日

D 2018台中市霧峰區車籠埤排水治理工程設計階段生態檢核

2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核

前往以下網頁探索: [depositor](#)

資料集發布日期 2018年9月8日
資料集更新日期 2019年10月22日

資料集提供者
107年度台中市生態檢核工作計畫

授權
[Attribution 4.0 \(CC BY 4.0\)](#)
授權資訊是由系統自動產生

資料提供者提供的下載格式
zip, pdf, geotif, kmz, kml, docx

說明

此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市大里區中興排水0K+080-1K+737治理工程設計階段生態檢核所產生的資料，包含航拍影像、治理工程範圍、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料及成果報告。

找到超過 100 筆結果

U.S. Hourly Precipitation Data
 catalog.data.gov
 datadiscoverystudio.org
 +7更多
 更新日期: Feb 27, 2019

U.S. Hourly Precipitation Data Publication
 data.nodc.noaa.gov
 datadiscoverystudio.org
 +4更多
 更新日期: May 2, 2013

Hourly Precipitation Data (HPD) Publication
 data.nodc.noaa.gov
 catalog.data.gov

U.S. Hourly Climate Normals (1981-2010)
 catalog.data.gov
 datadiscoverystudio.org
 +6更多
 更新日期: Feb 27, 2019

U.S. Hourly Precipitation Data

- 前往以下網頁探索: catalog.data.gov
- 前往以下網頁探索: datadiscoverystudio.org
- 前往以下網頁探索: data.globalchange.gov
- 前往以下網頁探索: www.geoplatform.gov
- 前往以下網頁探索: cmr.earthdata.nasa.gov
- 前往以下網頁探索: data.nodc.noaa.gov
- 前往以下網頁探索: [AmeriGEOSS Community Platfo...](#)
- 前往以下網頁探索: data.world
- 前往以下網頁探索: data.wu.ac.at

有 23 篇學術文章引用這個資料集 (在 Google 學術搜尋中查看)

資料集更新日期 Feb 27, 2019

資料集提供者

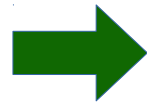
DOC/NOAA/NESDIS/NCEI > National Centers for Environmental Information, NESDIS, NOAA, U.S. Department of Commerce (Point of Contact)

說明

Hourly Precipitation Data (HPD) is digital data set DSI-3240, archived at the National Climatic Data Center (NCDC). The primary source of data for this file is approximately 5,500 US National Weather Service (NWS), Federal Aviation Administration (FAA), and cooperative observer stations in the United States of America, Puerto Rico, the US Virgin Islands, and various Pacific Islands. The earliest data dates vary considerably by state and region: Maine, Pennsylvania, and Texas have data since 1900. The western Pacific region that includes Guam, American Samoa, Marshall Islands, Micronesia, and Palau have data since 1978. Other states and regions have earliest dates between those extremes. The latest data in all states and regions is from the present day. The major parameter in DSI-3240 is precipitation amounts, which are measurements of hourly or daily precipitation accumulation. Accumulation was longer periods of time if for any reason the rain gauge was out of service or no observer was present. DSI 3240_01 contains data grouped by state; DSI 3240_02 contains data grouped by year.

Thank You!

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



<http://demo.depositar.io/>

<https://docs.depositar.io>

data.contact@depositar.io

