

# Difficult Space: Old Gravesites in Taiwan

## 舊墓地在台灣的困難處境

The Fourth International Conference on Documenting and Researching Gravesites  
in Pacific Asia: Migration, Religion and Ethnicity (DRGPA 2019)  
第四屆 研究記錄亞太墓地研討會：遷移、信仰與民族

May 17-19, 2019, Taipei

Tyng-Ruey Chuang  
莊庭瑞

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

# Issues 議題

- Old gravesites re-zoned for new land projects  
舊墓地上的土地開發計畫
- Preservation: definition, scope, and method  
保存的定義、範圍、與方式
- Survey, documentation, and research  
調查、紀錄與研究
- Societal changes, local practices, and bureaucracies  
社會變遷、地方風俗、官僚體系

# Cremation & Burial: Some Statistics

## 火化與土葬：統計數字

- Cremation rates 火葬比率 : from 20% (1933) to 88.1% (2008) then to 96.3% (2017).
- Burials in public gravesites 於公墓埋葬數 : from 15,258 (2008; 10.63% of total deaths) to 7,779 (2017; 4.52%)
- In 2017, of the 3,079 public gravesites, 1,861 sites are still “open”. Of the 510 columbaria, 495 are open: the maximal capacity is 8,837,887; the occupation rate is 41.64%.

公墓： 3,079 處，其中 1,861 處「開放中」。 (2017 年)

骨灰（骸）存放設施： 510 處，其中 495 處開放中；最大容量 8,837,887 ，已使用量 3,680,043 （41.64 %）。

# Public Cemetery, Madou, Tainan

## 台南市麻豆區生命紀念館

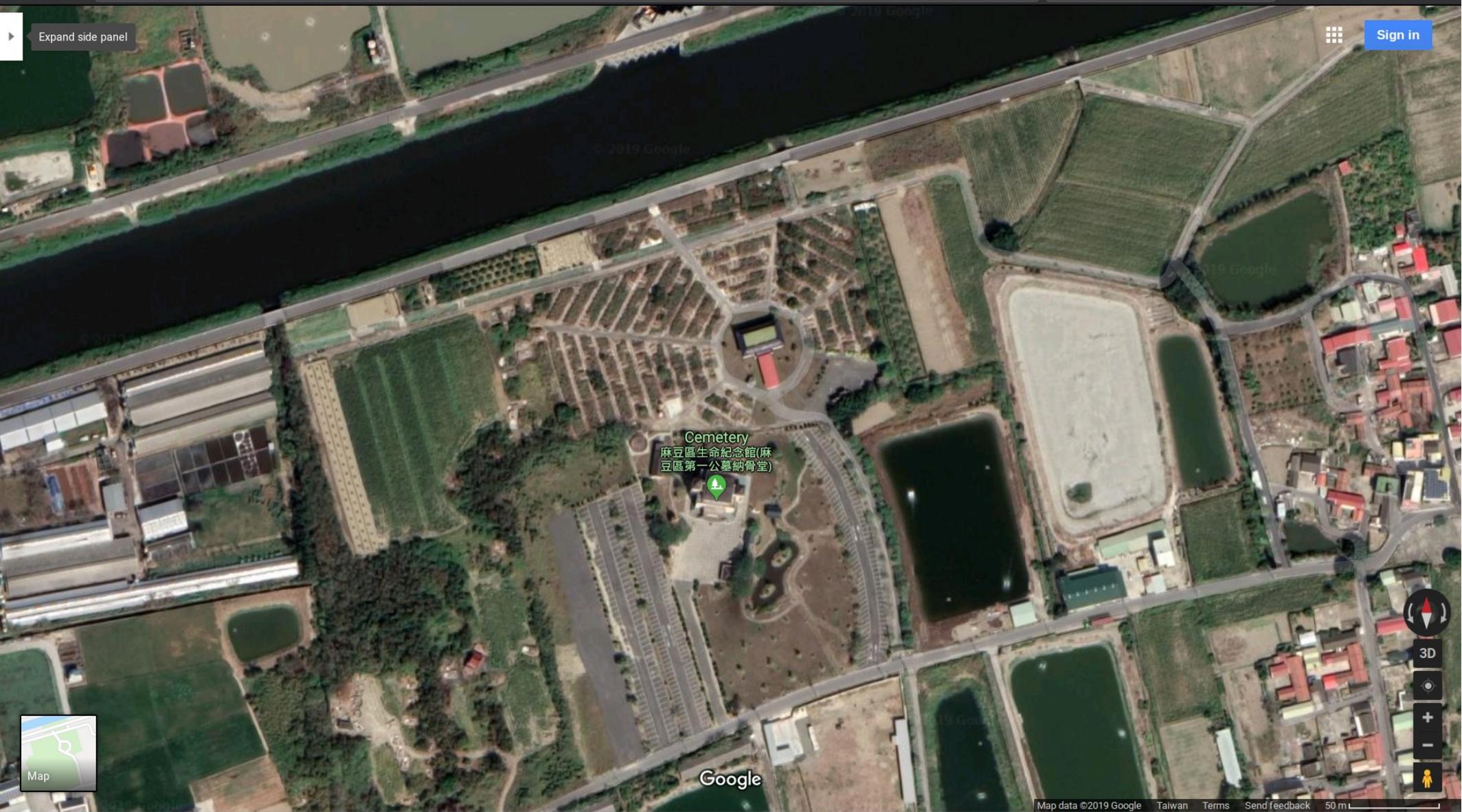
<https://goo.gl/maps/Z9mCuEs6SzLZPtor5>

麻豆區生命紀念館(麻豆區第一公墓納骨堂) - Google Maps - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

麻豆區生命紀念館(麻豆區第一公墓納骨堂)

https://www.google.com/maps/place/麻豆區生命紀念館(麻豆區第一公墓納骨堂)/@23.2048885,120.1998328,445m/data=!3m2!1e3!4b1 130%



Cemetery  
麻豆區生命紀念館(麻豆區第一公墓納骨堂)

Google

Map data ©2019 Google Taiwan Terms Send feedback 50 m



[http://cemetery.madou.gov.tw/images/IMG\\_2419.JPG](http://cemetery.madou.gov.tw/images/IMG_2419.JPG)

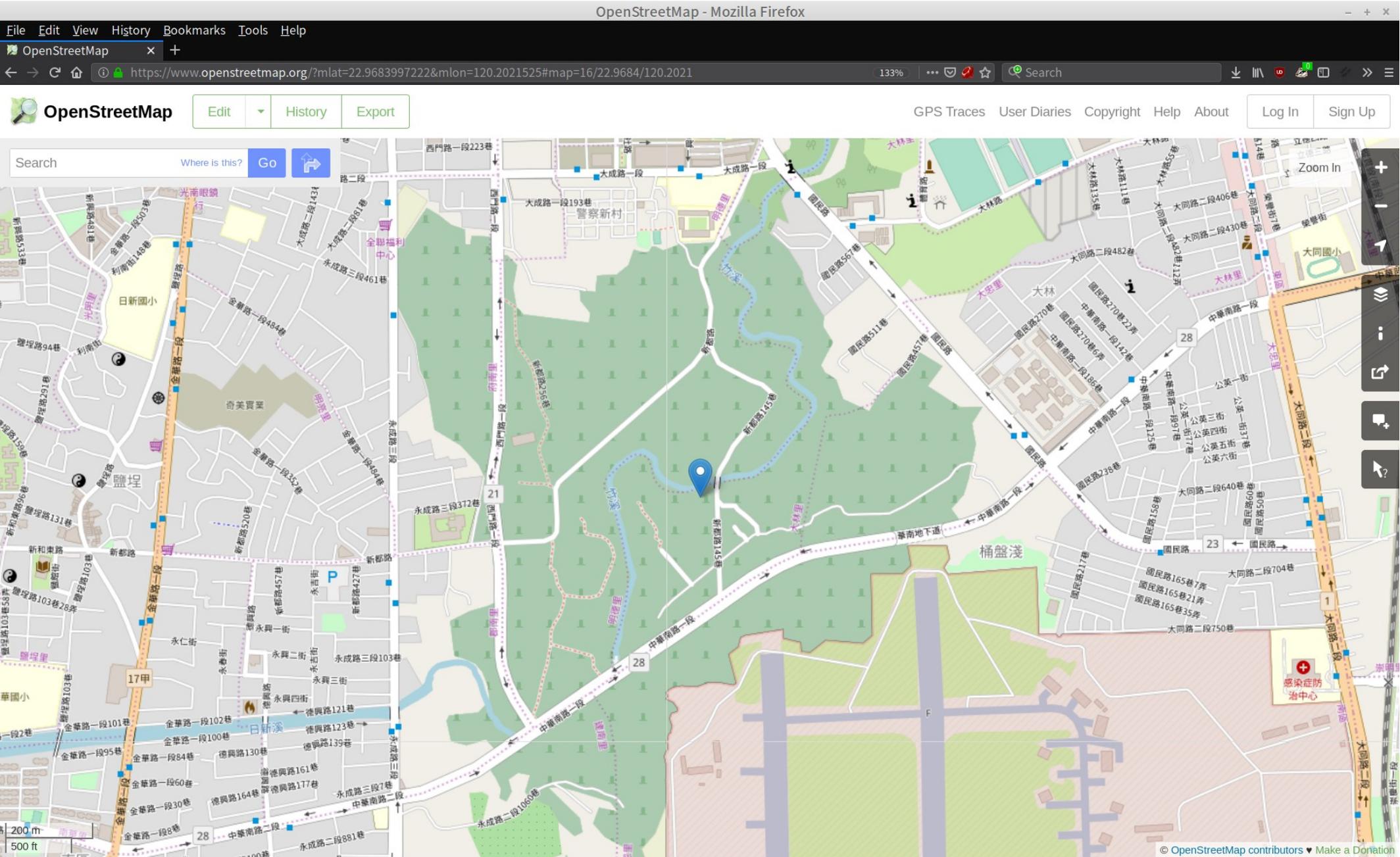
# Nanshan Gravesite 南山公墓

<http://media.academia.tw/u/trc/m/nan-shan-3107/>



# Nanshan Gravesite 南山公墓

<https://www.openstreetmap.org/?mlat=22.9683997222&mlon=120.2021525>



# Old Public Gravesites 舊公墓地

- Only a few accepting new burials, and if so the tomb bases not permanent (reburials required after some years).
- Some (being) converted to columbaria.
- Many under municipality/county/township administration; land ownership status sometimes complex.
  - Some (public) gravesites are private or not managed
  - Old gravesites may nearby nowadays residential areas
- Matters related to gravesites heavily regulated by the Mortuary Service Administration Act 殯葬管理條例
  - for setting up new sites and facilities, also for disinterment and reinterment for old sites.

# Mortuary Service Administration Act

## 殯葬管理條例

- Article 29
  - Coffins, corpses or ashes (skeletal) in graves in public cemeteries cannot be disinterred without a disinterment permit issued by municipalities, counties (towns, cities) competent authorities or the appointed authorities. Re-interments in accordance with the law are not subject to this restriction.
- 第 29 條
  - 公墓內之墳墓棺柩、屍體或骨灰(骸),非經直轄市、縣(市)、鄉(鎮、市)主管機關或其委託之機關核發起掘許可證明者,不得起掘。但依法遷葬者,不在此限。

# Criminal Code of the Republic of China (Taiwan)

## 中華民國刑法

- Article 249
  - A person who digs out a grave and damages, abandons, insults, or steals the corpse shall be sentenced to imprisonment for not less than three years but not more than ten years.
  - A person who digs out a grave and damages, abandons, or steals the bones, hair, burial articles, or cremated remains of a deceased person shall be sentenced to imprisonment for not less than one year but not more than seven years.
- 第 249 條
  - 發掘墳墓而損壞、遺棄、污辱或盜取屍體者，處三年以上十年以下有期徒刑。
  - 發掘墳墓而損壞、遺棄或盜取遺骨、遺髮、殮物或火葬之遺灰者，處一年以上七年以下有期徒刑。

# Preservation 保存

- “sites of memory” 「記憶的所在」
  - “any significant entity, whether material or non-material in nature, which by dint of human will or the work of time has become a symbolic element of the memorial heritage of any community” (Pierre Nora)
  - community ↔ authority; remembrance ↔ repression
- places for collective memory making 型塑共同記憶的地方
  - but burials no longer practiced in old gravesites
- archaeological sites 考古地點
  - not possible without permission from the authority
- historical remains? 歷史遺跡?
  - ... what have been left over from the destruction?

# Some Strategies for Site Preservation

## 原地保留的策略

- Go for the “sites of memory” argument
  - Neglect to preserve equals repression of community memory
  - ministerial affairs instead of municipal/local matters
- Cultural Heritage Preservation Act
  - “Archaeological Sites”, “Historic Sites”, “Cultural Landscapes”
- 文化資產保存法
  - 「考古遺址」、「史蹟」、「文化景觀」
- Auto-triggered procedures for site preservations
- Re-vitalize old gravesites for collective memory making

# “Ecological Inspection Mechanism for Public works” 「公共工程生態檢核機制」

<https://www.pcc.gov.tw/cp.aspx?n=32BB0579480F53EC>

2019 台中市霧峰區車籠埤排水治理工程生態檢核

追蹤者  
0

專案

資料集 主題 專案 關於 支援

## 2019 台中市霧峰區車籠埤排水治理工程生態檢核

此專案是由台中市政府水利局委託財團法人生態工法發展基金會，計畫期間2019/4/17-2020/12/31。將計畫協助之工程"台中市霧峰區車籠埤排水治理工程"產生的生態檢核相關資料，包含無人載具航拍影像、生態監測等資料放置於此資料集中，目前資料集持續更新中。

### 資料與資源

- 設計階段生態檢核資料集** [↗ 探索](#)  
連結設計階段生態檢核完整資料集。
- 2019-04-24 航拍正射影像Google圖磚** [↗ 探索](#)  
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...
- 2019-04-24 航拍正射影像** [↗ 探索](#)  
2019-04-24 拍攝，發布於OpenAerialMap的正射影像連結。
- 2019-04-24 台中市霧峰區車籠埤排水治理工程施工階段生態檢核航拍監測** [↗ 探索](#)

### 專案

#### 108-109年度台中市生態檢核工作計畫

此專案是由台中市政府水利局委託財團法人生態工法發展基金會，計畫期間2019/4

# Aerial Map by UAV 無人機航拍影像圖 (Source: Dr. Yu-Huang Wang)

<https://data.depositar.io/dataset/2019-wrs-tc-001/>

The screenshot displays the OpenAerialMap web application. The browser address bar shows the URL: <https://map.openaerialmap.org/#/120.67662835121155,24.059494329111356,16>. The main map area shows an aerial view of a drainage channel with a grid overlay. The channel is labeled with '霧工一號' through '霧工八號' (Wu-1 to Wu-8). Other roads visible include 'Dinglai Rd', 'Side Rd', 'Side South Rd', 'Beiliu', and 'Liushunan'. The map interface includes a search bar at the top, navigation icons, and a 'Sign In' button. On the left side, there is a metadata panel for the map:

- OpenAerialMap**
- 2018-05-03 Chelongpi Channel, Wufeng, Taichung, Taiwan (台中霧峰車籠埤排水治理工程前)**
- UPLOADED BY **Yu-Huang Wang**
- Thumbnail image of the map
- Display as: **TMS** Thumbnail
- Open in: [iD editor](#) | [JOSM](#)
- Copy image URL: [TMS](#) | [WMTS](#)

The bottom of the map shows the Leaflet logo and copyright information: Leaflet | © Mapbox | © OpenStreetMap | Report an issue with this map.

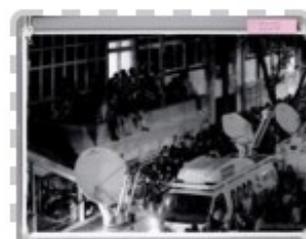
# public.318.io



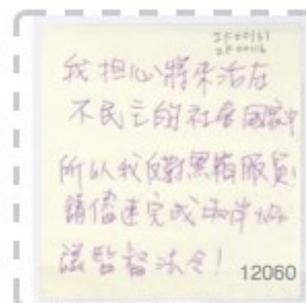
找

共7389筆，最後更新於：2015/10/15

323佔領行政院 330反服貿遊行 411包圍中正第一分局事件  
 CC-BY CC0 丹迪紙 便利貼 便條紙 保麗龍 信封 傳單  
 切割 列印 剪輯實錄 卡片 印刷 厚紙板 合成紙 問答 噴漆 圖解  
 地圖 報紙 塑膠 塑膠瓦稜板 外國語 宣告為公眾領  
 域 宣紙 實錄 尼龍繩 已採用公眾授權 布 布條 帆布  
 平面 影片 數位媒體 文件 文章 新聞報導 旗子  
 明信片 書寫 書面紙 服飾 木材 標示 標示 標語  
 標語 模型 橡膠 權利狀態不明 歌詞 毛 活頁紙 流程  
 海報 漫畫 照片 照片 牛皮紙 珍珠板 瓦楞紙 瓦稜板 發  
 泡塑膠 直播組採訪 短語 空拍 立牌 立體 竹簽名 粉彩紙 紙  
 經文 縫製 繪畫 繪畫 繪製 街頭民主教室 袋子 裝飾 裝飾藝  
 術 規範 計畫 記者會 詩詞 貼紙 貼紙 退場 透明膠帶 通訊資



19590



12060







public.318.io/12958

12958



12958

12958

## 12958

關係藏品:

部份

關聯



識別號: 12958

主要形式: 平面

形式分類: 海報 黏貼

內容分類: 鼓勵語

產製日期:

產製地點:

測量: 1005x655mm

描述:

紙板, 上面黏貼大量的便利貼以及「香港中文大學」的字條, 便利貼內容為支持反暴力的鼓勵語。

內容: 香港中文大學

反暴力 撐台灣

材質: 塑膠瓦稜板

姓名標示值:

權利狀態: 權利狀態不明 ⓘ

## 指認與授權

若您是本藏品著作人, 請點選上面連結進行指認授權作業, 想了解更多, 請參考相關說明。

引用網址: <http://public.318.io/12958>



地上台南-南山公墓

拍照 → 上傳 → 收集 → 寄送





### 路殺資料查詢

查詢 資料來源 為 社員回報 且 審查狀態 為 已審查 且 物種 (包含子分類) 為 Ptyas major [Ptyas major (青蛇)] 符合條件者共298筆

下載json (原始路殺回報資料)

Ptyas major (青蛇) 2019.05.15 台北市北投區 174657	Ptyas major (青蛇) 2019.05.14 台東縣卑南鄉 174661	Ptyas major (青蛇) 2019.05.14 新竹縣尖石鄉 174457
Ptyas major (青蛇) 2019.05.12 南投縣鹿谷鄉 173818	Ptyas major (青蛇) 2019.05.12 新北市烏來區 173818	Ptyas major (青蛇) 2019.05.12 新北市新店區 173818
Ptyas major (青蛇) 2019.05.11 台東縣卑南鄉 173780	Ptyas major (青蛇) 2019.05.06 宜蘭縣大同鄉 173472	Ptyas major (青蛇) 2019.05.05 台中市北屯區 172888
Ptyas major (青蛇) 2019.05.01 台東縣海濱鄉 172581	Ptyas major (青蛇) 2019.04.30 台北市北投區 172574	Ptyas major (青蛇) 2019.04.29 南投縣鹿谷鄉 172075
Ptyas major (青蛇) 2019.04.29 新竹縣尖石區 172573	Ptyas major (青蛇) 2019.04.27 新竹縣尖石鄉 171790	Ptyas major (青蛇) 2019.04.27 台東縣海濱鄉 172191

聯繫信箱: kroadkill@gmail.com  
路殺社團可查詢處: 路殺社, Reptile Road Mortality

指導機構: 行政院農業委員會特許生物研究保育中心  
設計製作: 中央研究院資訊科學研究所, 中央研究院生物多樣性研究中心  
版圖設計: 林澤豐 技術支援: 拾穗者文化

除另有聲明外, 本網站之內容採用CC BY-NC-SA 3.0台灣版條款授權公眾使用, 你可以依授權條款複製、引用、轉載, 唯請於合理位置標示本站網址: https://roadkill.tw



http://roadkill.tw



### Ptyas major (青蛇)



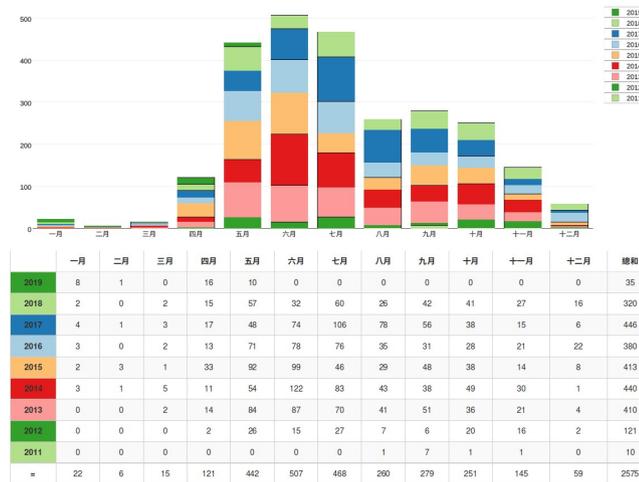
2566筆路殺紀錄! 查看所有紀錄 (含未確認資料)

#### 路殺紀錄地點分佈 (隻次)



臺北市	166	新北市	238
基隆市	-	宜蘭縣	50
桃園市	295	新竹縣	259
新竹市	-	苗栗縣	151
臺中市	179	彰化縣	10
南投縣	275	雲林縣	15
嘉義縣	101	嘉義市	3
臺南市	229	臺南市	76
屏東縣	94	花蓮縣	176
臺東縣	204	澎湖縣	-
花蓮縣	-	金門縣	-
未知地點	54		

#### 路殺紀錄時間分佈 (隻次)



聯繫信箱: kroadkill@gmail.com  
路殺社團可查詢處: 路殺社, Reptile Road Mortality

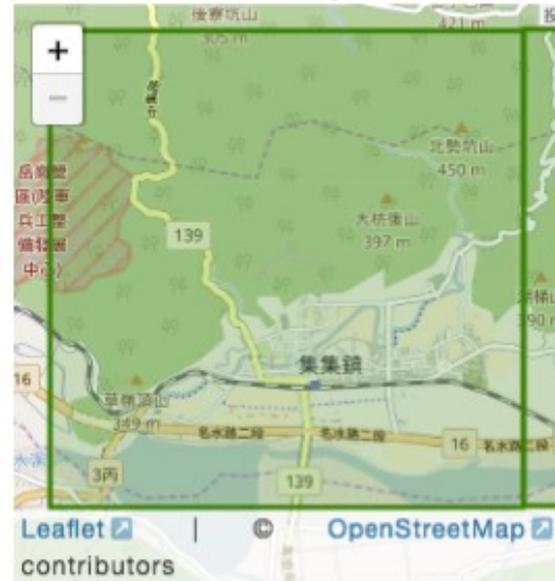
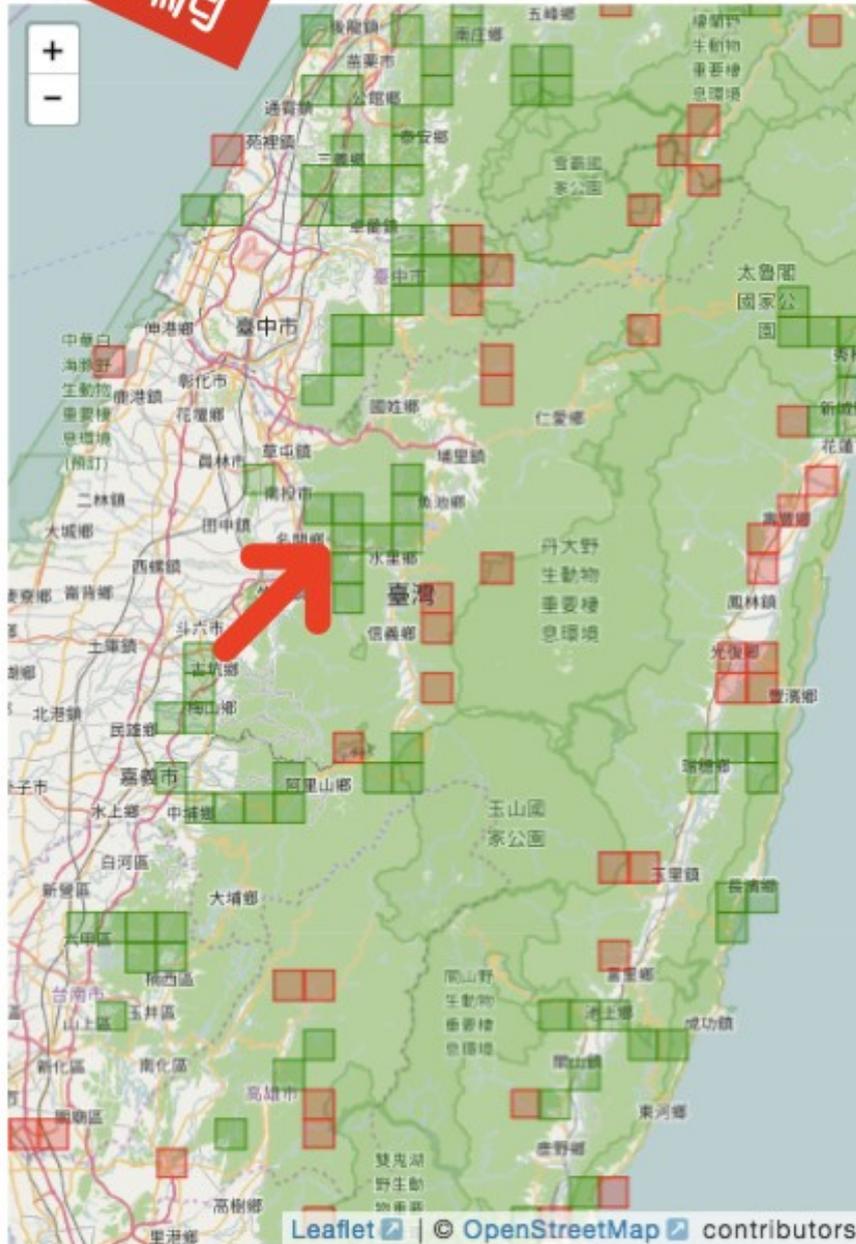
指導機構: 行政院農業委員會特許生物研究保育中心  
設計製作: 中央研究院資訊科學研究所, 中央研究院生物多樣性研究中心  
版圖設計: 林澤豐 技術支援: 拾穗者文化

除另有聲明外, 本網站之內容採用CC BY-NC-SA 3.0台灣版條款授權公眾使用, 你可以依授權條款複製、引用、轉載, 唯請於合理位置標示本站網址: https://roadkill.tw

須先登入  
路殺官網

# 挑選樣區方格

<https://roadkill.tw/spa-intro>



編號: 630  
pid: G70  
樣區類型: 一般  
省道: 1  
縣道: 1  
鄉道: 1  
其他道路: 1

本樣區尚未被認養

要認養樣區，你必須建立自己的調查隊，你可以在建立自己的調查隊後新增隊員

建立調查隊

在左方大圖選擇自己方便到達的方格，  
透過右上方的放大圖確認樣區。

確認後按下「建立調查隊」

fin

slide:

<http://media.academia.tw/u/trc/m/difficult-space/>

conference website:

<https://thakbong.dyndns.tv/drgpa2019.html>