

An Introduction to *depositar* 研究資料寄存所簡介

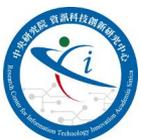
- 2/3 -

操作與實例說明

水土保持局技術研究發展小組 專題討論
RTDT Weekly Seminar Series

2021-11-16

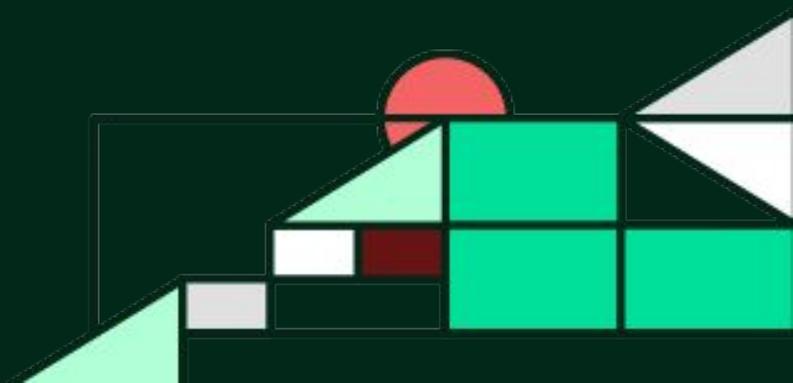
王家薰 Chia-Hsun Wang
allywang@iis.sinica.edu.tw

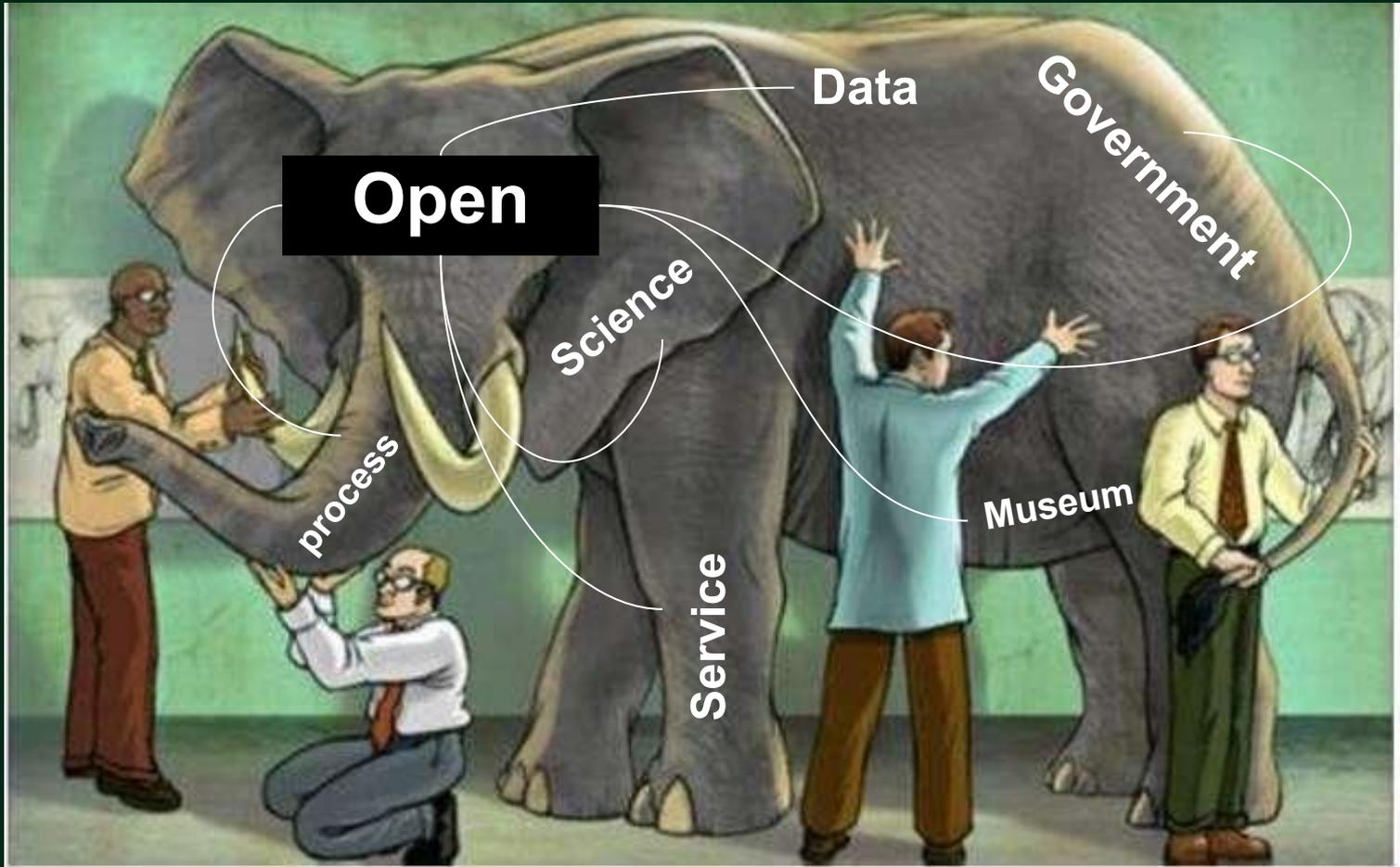


地理資訊科學研究專題中心
Center for GIS, RCHSS, Academia Sinica



說在前面





Open

Data

Government

Science

Museum

Service

process

FAIR 原則

F

Findable
可被找到

其他人可以找到您的資料 (Metadata、PID等)。

A

Accessible
可被取用

在適當的特定條件或限制下，人和機器應該可以取得的資料。即使資料本身不再可取得，後設資料也仍可取用。

I

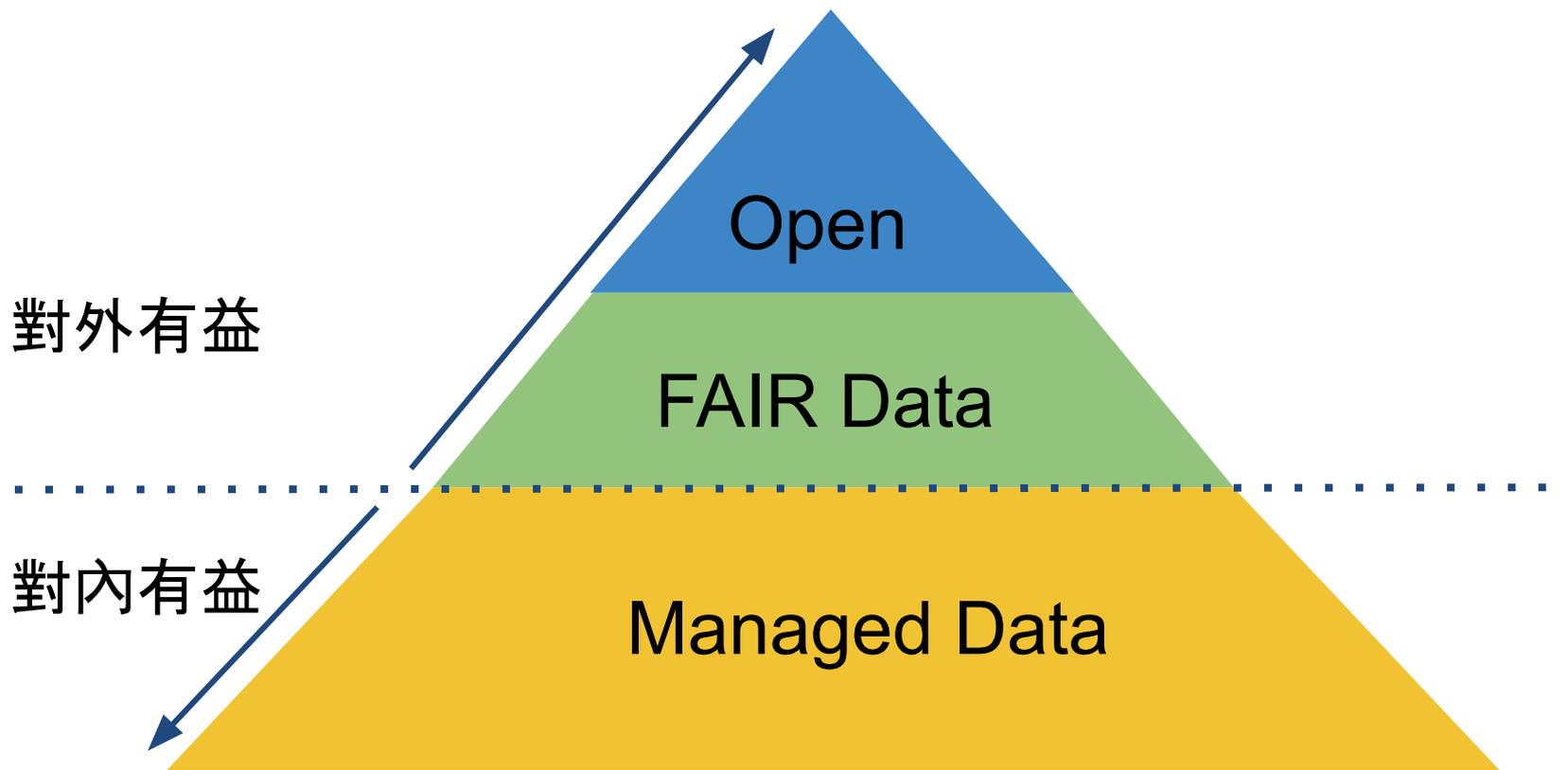
Interoperable
可相互操作

資料使用正規化、可取用、可共享和廣泛適用的語言進行知識再現。(Darwin Core)

R

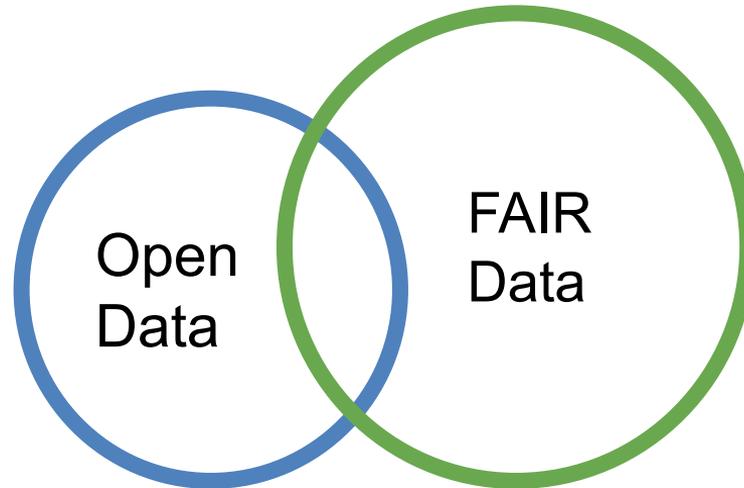
Reusable
可再次使用

資料借由清晰易讀的資料使用授權進行發佈

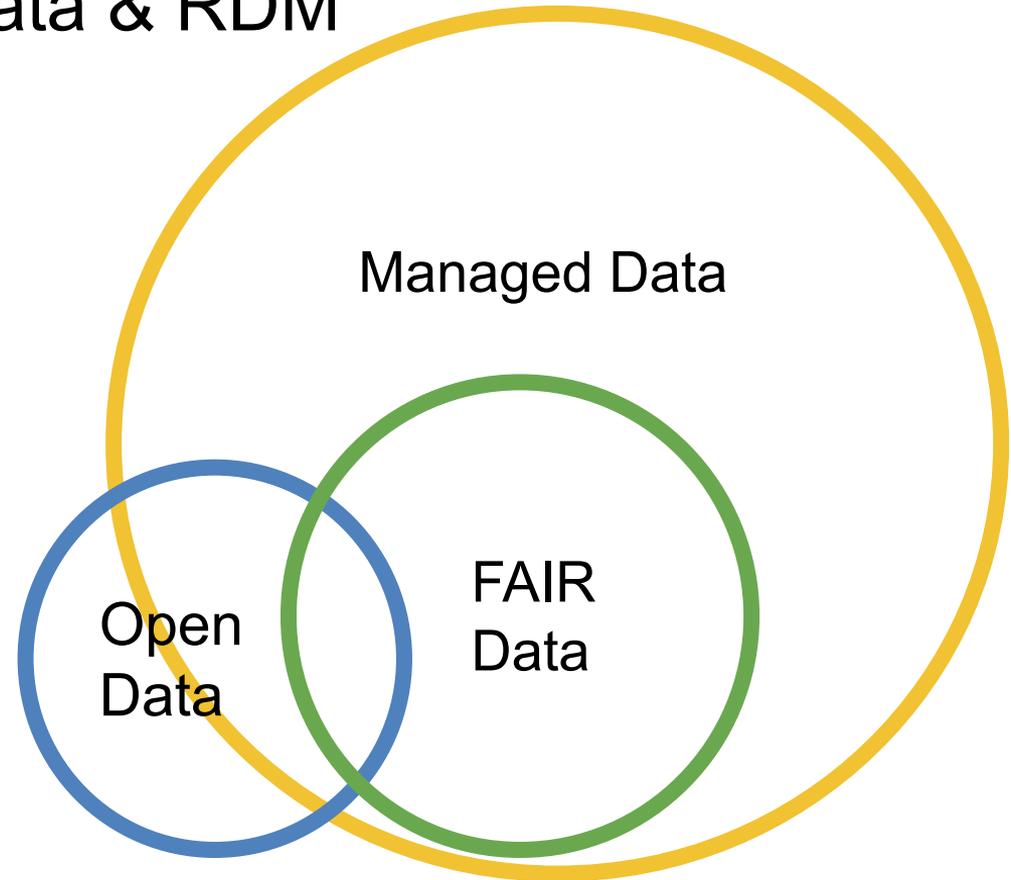


Open Data & FAIR Data

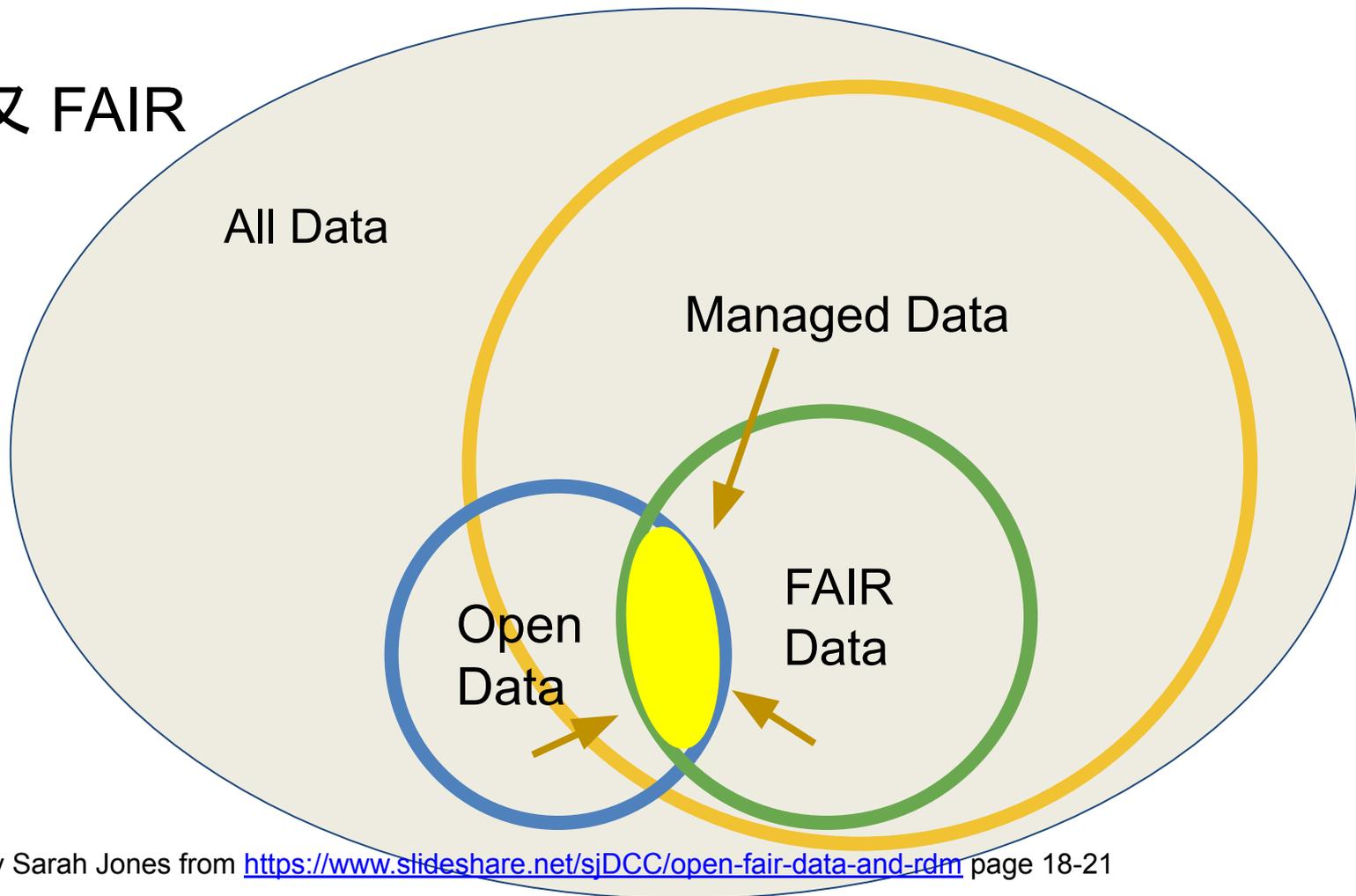
“as open as possible, as closed as necessary”



Open Data , FAIR Data & RDM

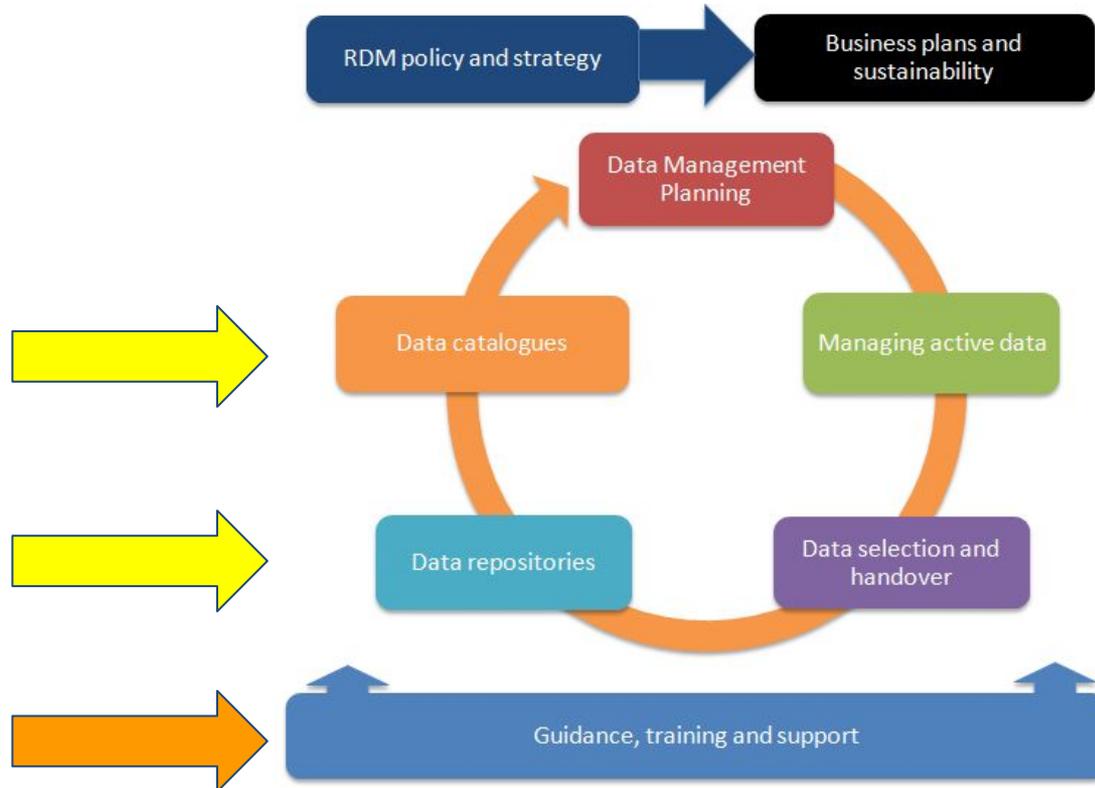


目標增加 即 Open 又 FAIR 的資料



Research Data Management (RDM)

<http://www.dcc.ac.uk/resources/how-guides/how-develop-rdm-services>





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://scienceeurope.org/our-priorities/research-data/research-data-management/>

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

2018 研究資料管理工作坊

Research Data Management Workshop

首頁 關於 議程 講者 地點 報名

2018 / 12 / 13 09:00 - 15:30

中央研究院 資訊科學研究所 106 會議室

線上報名

合辦單位



關於

「2018 研究資料管理工作坊」將於 12 月 13 日在台北中央研究院舉行。舉辦工作坊的目的在於提供一個場合，促進研究者關注討論研究資料的管理議題，希望借此機會讓不同學科領域的研究者，就研究資料管理相關的原則、實踐、及觀點進行交流。這項活動由中研院資訊科學研究所、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專業中心協力籌辦。

管理良好的資料方便研究的進行，可提昇研究的品質。所產出資料的廣泛使用，也可增加研究機構的知名度。根據英國的 Digital Curation Center 的文件：「How to Develop RDM Services」，「研究資料寄存」是「研究資料管理」(Research Data Management, RDM)的一環。此次工作坊，我們規劃兩場議程，**第一階段為「研究計畫與研究資料管理」**，呈現並討論研究計畫中遇到的資料管理規劃、最佳實踐、以及研究專案內容。**第二階段為「研究資料庫與研究資料寄存」**，將就研究資料保存使用的實務經驗、系統架構及執行成效進行分享。

良好的研究資料管理，亦需要穩定資訊系統的支撐，我們提倡以社群協力的方式延續資訊系統的生命力。如果您對研究資料管理保存的工具有興趣，歡迎您參加下午的場次，也就是**第三階段「CKAN 同好會」**。CKAN (Comprehensive Knowledge Archive Network) 是一套以線上發布開放資料的開放原始碼軟體，係「開放知識國際」(Open Knowledge International) 發起之專案，現由眾多開發者和用戶群所支持。CKAN 除具有資料發布與取用等基礎功能外，更支援資料視覺化、資料 API、搜尋與操作篩選器、標籤，以及發布權限控制等實用工具。CKAN 是包括美國、加拿大、澳洲等多國政府開放資料平台的基石，我國多個地方政府如台北市、台中市，以及福建省政府等政府單位，亦使用 CKAN 打造其開放資料平台。

過去數年，我們在中央研究院進行的「研究資料寄存」專案，即以 CKAN 為基礎並予以擴充，以支援研究資料管理。同時，身為長期的 CKAN 使用者與開發者，我們也將開發成果與回饋 CKAN 專案，計有 WMTS 與 Shapelite 空間資料預覽、以 Wikidata 條目作為資料描述語彙，並回報修復 CKAN 的一些核心錯誤。

我們希望透過舉辦此一好會，邀請所有對 CKAN 專案有興趣的開發者、使用者，與推廣者，分享與討論 CKAN 的使用及開發經驗，相互學習成長。

[Read more](#)

ODWTW: 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 CONTACT US: info AT odw.tw

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Powered by Drupal

2021 研究資料管理工作坊

Research Data Management Workshop 2021

首頁 議程 講者 活動通知 報名

2021 / 10 / 07 09:30 - 18:00

全線上會議

線上報名

合辦單位



關於

活動訊息：

誠邀大家參與「2021 研究資料管理工作坊」，會議圓滿結束。

工作坊錄影、簡報、問卷，大部份已發布於網站的議程頁面，敬請參考分享。 -- 20211111

「2021 研究資料管理工作坊」將於 10 月 7 日以**全線上模式**進行。舉辦工作坊的目的在於提供一個場合，促進研究者關注討論研究資料的管理議題，希望借此機會讓不同學科領域的研究者，就研究資料管理相關的原則、實踐、及觀點進行交流。

無論是個人獨立研究、小型研究計畫、大型研究團隊、或是跨領域機構的長期合作研究，在研究過程中必定產生各種態更多、數量龐大的研究資料，這些資料的有效管理以及長期使用，已成為國際研究社群普遍關注的議題。各國的科學研究機構，因此對其各自所面臨的專題研究計畫，也逐漸要求在計畫提出的時候，需有資料管理方案(Data Management Plan, DMP)，而計畫執行期間的研究資料管理，以及過程中所產生資料的善後保存與日後使用，也成為研究人員必須面對的議題。

根據數位數位倉庫中心 (Digital Curation Centre) 對於研究資料管理的說明，研究資料的管理或生命週期，共會經歷「資料管理規劃」、「管理活潑資料」、「資料存取與提交」、「資料寄存」、「資料自錄」等階段；在各階段外，尚需有「研究資料政策與策略」和「經營規劃與可永續性」，以及相關的「指引、訓練、與支持」等作為輔助。

此次工作坊規劃了多場議程，其中**第一階段為「生物多樣性及生態環境研究資料管理」**，**第二階段為「多面向的研究資料管理」**，**第三階段為「氣候、海洋、空變品質研究資料管理」**，希望呈現並討論研究工作中遇到的資料管理規劃、最佳實踐、以及資料共享使用所面臨的種種議題。

第四階段為「研究資料管理經驗分享」，除了探討研究資料管理的國際趨勢、基礎概念、資料寄存服務外，亦邀請科技部永續學門多項整合型計畫的研究團隊，分享資料管理方案 (DMP) 的執行經驗，並進行討論。**第五階段為「個人資料處理及研究資料管理」**，將就較敏感性的資料管理實務進行探討。

這項活動由中研院資訊科學研究所、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業中心、科技部及 CODATA Taiwan 合辦，由研究資料寄存所籌辦。

[Read more](#)

<http://odw.tw/2021>

Powered by Drupal

活動議程

| 時間 | 議程 | 主題 | 講者 |
|-------------|---|--|---|
| 09:30-09:50 | 報到 | | |
| 09:50-10:00 | 歡迎致詞 | | 李德財 院士 |
| 10:00-11:30 | 議程一：生物多樣性及生態環境研究資料管理 主持人：莊庭瑛 (中央研究院資訊科學研究所) | 讓資料的價值被看見能否驅動資料的管理與開放？(以台灣生物多樣性網絡的經驗為例) 資料管理能否有 SOP - TabBFF 資料庫管理者的視角 | 柯智仁 (行政院農業委員會生物研究所原中心) 劉潔儀 (中央研究院生物多樣性研究中心) |
| | | 建立資料管理與開放為基礎的政府資訊公開和公民參與 - 以公共工程智慧標格為例 | 王慶煌 (台灣石虎保育協會 / 台灣生態學會) |
| | | 綜合討論 | |
| 11:30-11:45 | 休息 | | |
| 11:45-12:30 | 議程二：多面向的研究資料管理 主持人：莊庭瑛 (中央研究院資訊科學研究所) | 從東亞亞細亞生態研究討論國生物多樣性資訊管理 科技部永續學門資料管理方案 (Data Management Plan) 試辦討論 歷史文獻逐步以 CCC 創作歷史遺產的參考資料管理 | 黃偉基 (Southeast Asian Bat Conservation and Research Unit) 李明倫 (國立中央大學水文與海洋科學研究所) 賴韻梅 (前 CCC 編輯室) |
| 12:30-13:30 | 午餐 BoF | | |
| 13:30-15:00 | 議程三：氣候、海洋、空變品質研究資料管理 主持人：中央大學地理學系 | 以氣候變遷資料服務為導向的資料管理計畫 | 劉子明 (國家災害防救科技中心) |
| 15:00-15:15 | 議程四 經驗分享 | | |
| 15:15-16:45 | 議程五：個人資料處理及研究資料管理 主持人：海大文 | | |
| 16:45-17:00 | | | |
| 17:00-18:00 | 議程五 與研究者討論 | | |
| | | | |

Q&A 會議問答

本會議問答之內容，為各講者與觀眾的互動，不代表活動主辦方立場。

議題一：生物多樣性及生態環境研究資料管理

Q1: TBN 裡來自其他單位的資料，資料是放在原有單位還是 TBN 的資料庫裡呢？有無同步的問題？
A: <https://youtube.be/IXMBWATUQ7t=1518>

Q2: 有提及「沒有時間分配在資料管理上」，是否也表示其實是人力與資源配置的議題？亦即未有充分的資源配置在資料管理方面？
A: <https://youtube.be/IXMBWATUQ7t=1576>

Q3: 可以舉例說明「公民科學社群」可能是哪些單位嗎？
A: <https://youtube.be/IXMBWATUQ7t=1709>

Q4: 開放資料集被下載後，可能被使用於不同的目的方式，例如學術研究、教學、商業開發、公益等，TON 內部是否有這方面的統計或追蹤？
A: 目前還沒有 (尚缺人力資源)，也歡迎有興趣的研究者隨我們合作追蹤。(By 柯智仁)

Q5: 研究者的資料所有權是歸屬研究者，或是其所屬機關，如林務局、科技部？是否有選擇放進 TBN 開放的權限？
A: 如果是特定計畫下所搜集的資料，所有權要看合約中是否有註明。如果沒有限制，基本上研究者都至少是共同所有權者。(By 柯智仁)

我手邊有一批整理好的資料
想要釋出給公眾自由運用，該如何進行？

我的資料有相當多的照片及影像資料，
希望提供給更多人再加值運用，可以如何進行？

跨領域的不同組織合作，所產出的
資料，如何有效的管理？

實驗室未來要釋出研究資料，該如何有
效的規劃資料釋出計畫？

我們組織單位有很多公開資料，民眾／
公民團體似乎不好運用，該如何提升資
料的可用性及可見度？

Hi

d. depositar

儲存 · 尋找 · 分享

了解更多

資料集 主題 專案 關於



資料的來源多元

- 既有資料庫資料集
 - 來自政府資料開放平台及公開之查詢系統
- 現地踏勘與訪談
 - 現勘或訪談之文字紀錄、影像紀錄及照片紀錄等
- 衍生資料
 - 透過模型或方法論產生的數值、視覺化解釋資料

檢視資料狀態

- Open Format eg. csv
- 可互操作 eg. json 、 xml
- 非專有或商用軟體才可開啟的格式
- 資料結構
- 更新頻率
- ...



...



Type

Text documents

Plain text

Markup language

Preferred format(s)

- PDF/A (.pdf)
- ODT (.odt)
- Unicode text (.txt)
- XML (.xml)
- HTML (.html)
- Related files: .css, .xslt, .js, .es

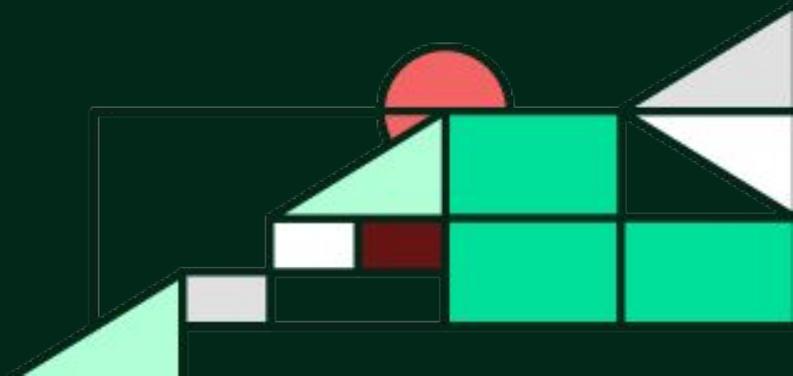
Non-preferred format(s)

- Microsoft Word (.doc)
- Office Open XML (.docx)
- Rich Text File (.rtf)
- PDF other than PDF/A (.pdf)
- Non-Unicode text (.txt)
- SGML (.sgml)
- Markdown (.md)

<https://dans.knaw.nl/en/about/services/easy/information-about-depositing-data/before-depositing/file-formats>

depositar

操作及案例說明



資料管理 (Data Management)

- Project (專案、計畫)
 - 整合型計畫包含各子計畫
 - 不同單位組織合作的計畫
- Members (專案成員)
 - 計畫團隊人員(主持人、協同主持人、研究助理)
- Dataset (資料集: 資料檔案的集合)
 - 一份資料集可包含及描述多種資料類型
- Metadata (後設資料、詮釋資料)

data.depositar.io

專案 1

資料集 1

資料與資源

資料集 2

資料與資源

⋮

專案 2

資料集 1

資料與資源

資料集 2

資料與資源

⋮

資料集

資料與資源

資料集

資料與資源

資料集

資料與資源

Wikidata 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 ...

授權

- CC BY 、 CC BY-ND...

...

Metadata

使用案例 - 生態檢核

- 專案約 85 個
- 資料集約 516 個

108基隆市生態檢核工作計畫

追蹤者 0

0 跟蹤

專案



基隆市生態檢核工作計畫 (108年度)

此專案是由基隆市政府委託觀察家生態顧問有限公司，計畫期間2019年3月至2019年11月。將計畫中所產生的生態檢核相關資料於此專案作為資料開放介面，計畫針對石厝坑溪與大武崙溪範圍內共計4件工程：「石厝坑

資料集 主題 動態圖 歷史紀錄 管理

108基隆市生態檢核工作計畫

為減輕治理工程對生態環境及鄰近棲息生物造成的干擾及影響，並維護當地生物多樣性資源與棲地環境品質，本計畫針對石厝坑溪與大武崙溪範圍內工程共計4件工程，分別為「石厝坑溪自強里護岸應急工程」、「大武崙溪排水改善方案」-短期施作方案之「大武崙溪排水瓶頸改善工程」、「大武崙溪堤後排水瓶頸改善工程(增加排水及護岸加高)」、「大武崙工業區小型排水及調整池工程」，秉持生態保育之原則辦理工程生態檢核機制。

資料與資源

基隆市生態檢核工作計畫(108年度) 成果報告 探索

為減輕治理工程對生態環境及鄰近棲息生物造成的干擾及影響，並維護當地生物多樣性資源與棲地環境品質，本計畫針對石厝坑溪與大武崙溪範圍內工程共計4件工程，分別為...

標籤

區域排水治理工程 生態友善 生態檢核

基本資訊

| | |
|------|--|
| 資料類型 | <ul style="list-style-type: none">純文字資料其他 |
| 語言 | 中文 (zho) |

時空資訊

濁水溪橋樑補強工程生態檢核

資料集 主題 動態圖 歷史紀錄 管理

濁水溪橋樑補強工程生態檢核

此資料集為交通部台灣鐵路管理局為進行濁水溪橋樑補強工程，委託中興工程顧問股份有限公司及觀察家生態顧問有限公司執行工程規劃設計階段生態檢核作業所收集的資料。

資料與資源

- 濁水溪橋樑工程檢核M4檔
- 濁水溪橋樑補強工程檢核M4檔
- 濁水溪橋樑補強工程檢核M4檔
- 生態責任
- 濁水溪橋樑正射影像地圖
- 2021-06-09 航拍正射影像Google地圖
- 2021-06-09 航拍正射影像
- 2021-06-09 航攝影像處理資料品質報告
- 濁水溪橋樑生態檢核M2檔(2011-2020)
- 濁水溪橋樑生態檢核M2檔(2011-2020)

標籤

二水鄉 台灣鐵路管理局 彰化縣 林內鄉 濁水溪 濁水溪橋 生態檢核

Wikidata 關鍵字

中華民國交通部 濁水溪 臺灣鐵路管理局

基本資訊

資料類型

- 原始檢核資料
- 辦公室體文件
- 影像
- 科學與統計資料
- 純文字資料

語言

中文 (zho)

時空資訊

| | |
|-------|---------|
| 時間解析度 | 年 |
| 起始時間 | 2021-07 |
| 結束時間 | 2021-11 |
| 空間範圍 | 顯示更多 |

管理資訊

產製者 交通部台灣鐵路管理局, 中興工程顧問股份有限公司, 觀察家生態顧問有限公司

資料產製時間 2021-08-04

聯絡人 陳嘉聰

聯絡人的電子郵件 jiacong06@gmail.com

操作版面



個人控制台
(儀表板)



管理功能主要操作位置

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

資料集 動態牆 關於 [管理](#)

[新增資料集](#)

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](#)

專案

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期間執行前瞻水環境建設水與安全計畫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等四件治理工程設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內... [讀取更多](#)

格式

DOCX (4)
external resources (4)
geotif (4)
KML (4)
PDF (4)
ZIP (4)
KMZ (3)

授權

創用 CC 姓名標示 4.0 (4)

標籤

UAS (4)
UAV (4)
前瞻水環境建設 (4)
台中市 (4)
水與安全計畫 (4)
生態檢核 (4)
經濟部水利署 (4)
中興排水 (1)
九渠溝 (1)
北坑溪 (1)

資料集 動態牆 關於

- [Yu-Huang Wang](#)更新了2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核資料集中的大里中興排水治理工程範圍圖層KMZ檔資源 6個月前
- [Yu-Huang Wang](#)更新了2018台中市大里區中興排水治理工程設計階段生態檢核資料集中的大里中興排水治理工程範圍圖層KMZ檔資源 6個月前
- [Yu-Huang Wang](#)更新了2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)資料集中的設計階段工程範圍環境及生物照片資源 超過1年之前
- [Yu-Huang Wang](#)更新了2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段) 超過1年之前
- [Yu-Huang Wang](#)在2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)資料集中新增了設計階段工程範圍環境照片資源 超過1年之前
- [Yu-Huang Wang](#)更新了2018台中市霧峰區車籠埤排水治理工程設計階段生態檢核資料集中的2018-05-03航拍WebODM計算成果展示與下載連結資源 超過1年之前
- [Yu-Huang Wang](#)更新了2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)資料集中的2018-05-05航拍WebODM計算成果展示與下載連結資源 超過1年之前



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期間執行前瞻水環境建設水與安全計畫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等四件治理工程設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內... [讀取更多](#)

追蹤者 資料集
1 4

Wikidata 關鍵字

臺中市 (4)
前瞻基礎建設計畫 (4)
經濟部水利署 (4)
無人航空載具 (4)
中華民國 (4)
大里區 (1)
豐原區 (1)
霧峰區 (1)
新社區 (1)

資料集 動態牆 關於

搜尋資料集

找到4個資料集

排序依照: 關聯

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0K+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](#) [external resources](#) [DOCX](#)

2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)

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](#) [external resources](#) [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](#) [ZIP](#) [geotif](#) [PDF](#) [external resources](#) [DOCX](#)

2018台中市新社區九渠溝治理工程設計階段生態檢核

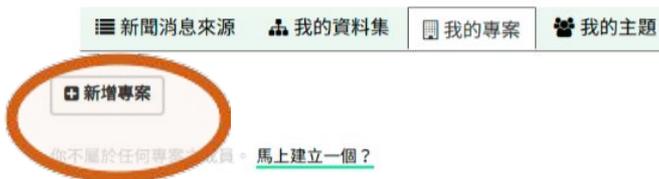
此資料集是由台中市政府水利局委託台灣石虎保育協會，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市新社區九渠溝0K+000—0K+500治理工程生態檢核所產生的資料，包含無人載具航拍影像、治理工程範圍、生態調查、關注區域、細部設計平面配置圖等基礎資料及成果報告。

[KML](#) [KMZ](#) [ZIP](#) [geotif](#) [PDF](#) [external resources](#) [DOCX](#)

專案管理 - 建立專案



設定專案唯一網址



建立一個專案

名稱:

* 網址:

描述:

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

圖片:

* 需要的欄位

資料與資源一探索



資料與資源

- 台中市豐原區北坑溪OK+000-0K+741.4治理工程範圍**
北坑溪OK+000-0K+741.4治理工程範圍km檔，內嵌生態檢核資料集連結。
- 台中市豐原區北坑溪治理工程範圍圖層KMZ檔**
資料包含OK-0K+741治理範圍、細節設計平面配置圖套疊等。使用者可利用Google Earth...
- 正射影像Google圖磚**
Google圖磚縮圖。解壓縮後，點選開啟資料夾中的km檔，即可使用Google...
- 正射影像**
2018-05-05拍攝，發布於OpenAerialMap的正射影像連結。
- 航攝影像資料品質報告**
Pix4Dmapper Pro影像處理資料品質報告。
- 台中市豐原區北坑溪OK+000-0K+741.4治理工程範圍**
北坑溪OK+000-0K+741.4治理工程範圍km檔，內嵌生態檢核資料集連結。
- 設計階段工程範圍環境及生物照片**
Google Photo相簿連結。
- 植物名錄**
2018-06至2018-07期間，沿北坑溪治理工程範圍調查記錄的植物種類。
- 動物名錄**
2018-06至2018-07期間，沿北坑溪治理工程範圍調查記錄的動物種類。
- 豐原北坑溪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。
- 臺中市生態檢核工作計畫(107年度)委託專業服務成果報告**
報告內容包含大臺區中興排水OK+080-1K+737、綠蔭區車籠埔排水1K+700-5K+300、豐原區北坑溪OK+000-0K+741.4、新社區九溝溪...
- 2019 台中市豐原區北坑溪治理工程施工階段生態檢核資料集**
施工階段生態檢核資料集連結

data.depositor

資料集 主題 專案 關於 支援

107年度台中市生態檢核工作計畫 / 2019台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)

2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)

此資料集由台中市政府水利委員會委託專業服務，於2018-05-01至2018-10-31期間進行台中市豐原區北坑溪OK+000-0K+741.4治理工程設計階段生態檢核所產生的資料，包含無人機具拍攝影像、治理工程範圍、生態調查、關注區域、細節設計平面配置圖等基礎資料、成果報告。

資料與資源

- 台中市豐原區北坑溪OK+000-0K+741.4治理工程範圍
- 台中市豐原區北坑溪治理工程範圍圖層KMZ檔
- 正射影像Google圖磚
- 正射影像
- 航攝影像資料品質報告
- 台中市豐原區北坑溪OK+000-0K+741.4治理工程範圍
- 設計階段工程範圍環境及生物照片
- 植物名錄
- 動物名錄
- 豐原北坑溪治理工程關注區域圖及保育措施自主檢查表
- 臺中市生態檢核工作計畫(107年度)委託專業服務成果報告
- 2019 台中市豐原區北坑溪治理工程施工階段生態檢核資料集

標註

UAS UAV 前軌水環建設 北坑溪 台中市 水與安全計畫 生態檢核

Wikidata 關鍵字

高點基礎建設計畫 經濟部水利署 豐原區 臺中市 無人航空載具 中環保護

基本資訊

資料類型

- 壓縮檔資料
- 圖檔/影像/影片

資料與資源一探索

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

Add Filter

Grid Graph Map 3218 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 | 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... | 白腹鶉 | 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 | 鼯鼠科 | Mogera i... | 台灣鼯鼠 | 2016-01... | 台中市北... | 120.788... | 24.173821 |
| 5 | 24971 | Colubridae | 黃頭蛇科 | Lycodon... | 白梅花蛇 | 2016-01... | 新竹縣縣... | 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 ban... | 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 | Laniidae | 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 | 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 | Bufo | 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 | 黃頭蛇科 | 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 |

Grid Graph Map 406 records « 1 - 406 » Search data ... Go » Filters



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) x
 蟾蜍科
 Update

| | A | B | C |
|---|---------|---|---|
| 1 | 這是合併儲存格 | | |
| 2 | 1 | a | d |
| 3 | 2 | b | e |
| 4 | 3 | c | f |



後設資料 (Metadata)

- 資料集 20個欄位, 4個必填欄位
 - 基本資訊
 - 時空資訊
 - 管理資訊
- 資料與資源 6 個欄位
 - 網址、名稱、摘要、字元編碼、座標參考系統、格式

新增資料集 – 基本資訊

- 標題
- 網址 (可自訂)*
 - 本平台上資料集唯一的識別碼
- 摘要
- 資料類型 *
- Wikidata 關鍵字
- 標籤
- 語言
- 備註

基本資訊

📄 標題 2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)

* 網址: data.depositar.io/dataset/8751a 編輯

📄 摘要 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OK+000-OK+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。

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

資料類型 * 壓縮檔資料 原始碼 組態資料 資料庫 辦公軟體文件
 結構化圖形 影像 影音資料 網路通訊資料
 原始輸出資料 科學與統計資料 應用程式 結構化文字資料
 純文字資料 *

Wikidata 關鍵字

× 前膽基礎建設計畫 × 經濟部水利署 × 豐原區 × 無人航空載具
× 臺中市 × 中華民國 松山

松山

📄 標籤 Q200022 Matsuyama city in Japan

Q2427293 Yoshiyuki Japanese footballer
Matsuyama

🗣️ 語言 Q360986 Kenichi Japanese actor
Matsuyama

Q271124 Songshan district in Taipei

備註

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

新增資料集 – 時空資訊

- 時空解析度
- 起始時間
- 結束時間
- 空間範圍
- 空間解析度

建議填選資料集時間
利於資料集的時間及
空間交叉搜尋

可直接圈選
空間資訊

時空資訊

時間資訊 (資料內容時間)

○ 時間解析度

◎ 時間解析度為表示資料內容對應時間所記錄描述之程度。可以指「相鄰兩次觀測的最小時間間隔」，或「在不確定開始與結束的明確時間時，最大的誤差範圍」。

自 起始時間

◎ 請填寫與資料集內品所關聯之時間，而資料集內資源的產出或完成之時間。

自 結束時間

◎ 填寫資料集內品所關聯之時間，而資料集內資源的產出或完成之時間。

空間資訊

◊ 空間範圍

```
[{"type":"LineString","coordinates":[[120.748613770908406,24.25425379200129],[120.748770513748696,24.2543411984018],[120.748853354400495,24.25438035085018],[120.748948777265895,24.2544113540026501],[120.749128568458801,24.254459327435381]]]}
```

使用圖台填寫空間範圍



◎ 填寫空間範圍資訊後，方可以空間搜尋獲得此資料集。

空間範圍.X.min

空間範圍.X.max

空間範圍.Y.min

空間範圍.Y.max

◊ 空間解析度

新增資料集 – 管理資訊

- 授權 *
- 產製者 *
- 資料產製時間
- 資料處理歷程
- 專案
- 聯絡人
- 聯絡人的電子郵件

若資料集尚在整理中
可勾選「只對專案內
成員公開」

管理資訊

● 授權 * 創用 CC 姓名標示 4.0
Ⓞ 宣告本資料集所使用的授權。若不在候選清單內，請選擇「其他授權」，並於上方「備註」欄位註明授權條款。

▲ 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
Ⓞ 資料生產者或單位的名稱

📅 資料產製時間 2018-09-08
Ⓞ 資料集檔案產出時間

📄 資料處理歷程 ##影像拍攝
採用DJI Phantom 4無人載具，搭配Android版本Ctrl+DJI和Pix4Dcapture Apps進行航線規劃及影像拍攝；採用Double Grid飛航模式，鏡頭俯角70度，航高離地面120公尺，影像重疊率80%；開始拍攝時間2018-05-05T11:16，結束拍攝時間2018-05-05T11:52；2航次共拍攝411幅JPG影像。
您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

📁 專案 107年度台中市生態檢核工作計畫
 只對專案內成員公開
Ⓞ 設定資料集所屬專案。若選擇「不屬於任何專案」，則此資料集會強制設定為「公開」狀態。

使用您的帳號資訊填入聯絡人與電子郵件

▲ 聯絡人 [姓名]
Ⓞ 本資料集主要維護人員

✉ 聯絡人的電子郵件 [電子郵件]
Ⓞ 本資料集維護人員之電子郵件信箱

* 需要的欄位 接受多值 刪除 更新資料集

系統限制

https://docs.depositar.io/zh_TW/6.4.1/user-guide.html#limitation

研究資料寄存所
6.4.1
Search docs

- 操作手冊
 - CKAN 簡介
 - 使用本平台
 - 註冊帳號與登入
 - 資料發布功能
 - 查找資料
 - 資料 API
 - 個人化設定
 - 系統限制
- 維護手冊
- 附錄
- 更新日誌

Free Web Scraping REST API Turn

您可以於使用者設定頁面修改下列資訊：

- 帳號
- 使用者名稱
- 電子郵件（本資訊為非公開性）
- 您的個人簡介
- 密碼

備註

如果您修改您的使用者帳號，本平台將會將您目前的帳號登出，您必須以新的帳號進行登入。

系統限制

目前本平台之系統限制包含以下：

- 檔案上傳大小限制：約容許 1GB 內之檔案上傳。
- 預覽檔案限制：一般檔案可預覽的大小約 20MB，PDF 檔案可允許較大檔案容量預覽（數十 MB）。
- 檔案名稱長度限制：為 3 至 100 字元（包含附檔名，中文以字為單位，英文以字母為單位）。
- XLS/XLSX/CSV 檔案特殊限制：欄位名稱長度 63 英數字，相當 21 中文字以內。不支援合併儲存格與兩個以上工作表。

2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)

追蹤者

0

➊ 跟隨

📁 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期間執行前瞻水環境建設水與安全計畫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、新社區九果溝OK+000-0K+500等四件治理工程設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內... [讀取更多](#)

資料集

📁 主題

🔄 動態牆

📅 歷史紀錄

🔧 管理

| | 版本 | 變更的時間 | 作者 | 記錄訊息 |
|----------------------------------|-------------------------|--|-------|----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | 1e6 ... | 八月 7, 2020, 00:19 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | 333 ... | 八月 7, 2020, 00:14 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | 63a ... | 八月 7, 2020, 00:14 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | 022 ... | 七月 5, 2020, 03:25 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | 0aa ... | 七月 5, 2020, 03:25 (UTC) | Y Wan | |
| <input type="radio"/> | 403 ... | 七月 5, 2020, 03:22 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | 872 ... | 七月 5, 2020, 03:22 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | 1e9 ... | 七月 4, 2020, 05:55 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | e80 ... | 七月 4, 2020, 05:54 (UTC) | Y Wan | |
| <input type="radio"/> | f8a ... | 七月 4, 2020, 05:41 (UTC) | Y Wan | REST API: 更新元件 8751a |
| <input type="radio"/> | 985 ... | 七月 4, 2020, 05:40 (UTC) | Y Wan | |
| <input type="radio"/> | 286 ... | 七月 4, 2020, 05:36 (UTC) | Y Wan | |
| <input type="radio"/> | 329 ... | 六月 10, 2020, 03:48 (UTC) | d | REST API: 更新元件 8751a |

版本差異 - 2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)

From: 980a487b-f9b5-41a4-984b-6e8fdef743ba - 九月 8, 2018, 08:15 (UTC)

To: 1e608546-1a36-4783-9cb9-59a238a21451 - 八月 7, 2020, 00:19 (UTC)

| 欄位 | 差異 |
|--|--|
| PackageExtra-author_name-state | - active + deleted |
| PackageExtra-author_name-value | - 台灣石虎保育協會 + 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 |
| PackageExtra-book_area_family-state | - active + deleted |
| PackageExtra-book_area_industry-state | - active + deleted |
| PackageExtra-book_area_religion-state | - active + deleted |
| PackageExtra-book_area_reservoir-state | - active + deleted |
| PackageExtra-book_area_village-state | - active + deleted |

專案管理 - 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 / 109年新北市淡水河生態檢核工作計劃

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

追蹤者 0 資料集 1

跟隨

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。

新使用者:
請在此輸入電子郵件位址, 以邀請使用者加入

使用者名稱 或 電子郵件地址

角色:
成員

新增成員

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。

專案管理 - 資料集管理

可管理該專案下所有資料集，設定公開還是非公開



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期間執行前瞻水環境建設水與安全計畫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等四件治理工程設計階段生態檢核工作；各治理工程資料集內... [讀取更多](#)

編輯 資料集 成員 瀏覽

新增資料集

4 datasets

搜尋資料集

排序依照:

根據名稱遞增排序

找到4個資料集

Wikidata 關鍵字

臺中市 (4)

前瞻基礎建設計畫 (4)

經濟部水利署 (4)

無人航空載具 (4)

中華民國 (4)

大里區 (1)

豐原區 (1)

霧峰區 (1)

新社區 (1)

標籤

UAS (4)

☐ 設為公開 設為非公開 x 刪除

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0K+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。

2018台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)

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。

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。

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

專案管理 - 時間空間搜尋

English

d.depositar

資料集 主題 專案 關於 支援

資料集

搜尋資料集

找到1,842個資料集

排序依照: 關聯

空間搜尋



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

時間搜尋

新增資料集

台灣西部沿海白海豚重要棲地海洋聲景

台灣西部沿海白海豚重要棲地海洋聲景 本資料集為海洋保育署110年台灣西部沿海白海豚重要棲地水下活動監測與分析計畫，在苗栗和雲林縣海域所收集之海洋聲景資料。資料集中也提供可執行Python程式語言的Google Colab...

HTML

基隆潮境公園與桃園觀新海域水下聲景自動化偵測系統

本資料集為海洋保育署110年度臺灣海域重要生態系及海洋保護區調查與生態服務價值評估-自動偵測系統調查計畫，在基隆潮境和桃園觀新海域所收集之海洋聲景資料。資料集中也提供可執行Python程式語言的Google Colab 筆記本以及資料分析程式碼，以說明海洋聲景資料之分析方法與結果。水下錄音資料蒐集與分析由中央研究院海洋生態聲學與資訊實驗室進行。...

HTML

古蹟公園與監測

搜尋資料集

找到6個資料集

排序依照: 關聯

專案: 台江內海地區跨領域研究群 / Taijiang Project

空間搜尋



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

Cancel

非公開 1930年行政區域範圍_廳

1930年台灣廳邊界範圍圖資

RAR

Wikidata 關鍵字

臺灣 (6)

行政區 (6)

非公開 1930年行政區域範圍_街庄

1930年台灣街庄邊界範圍圖資

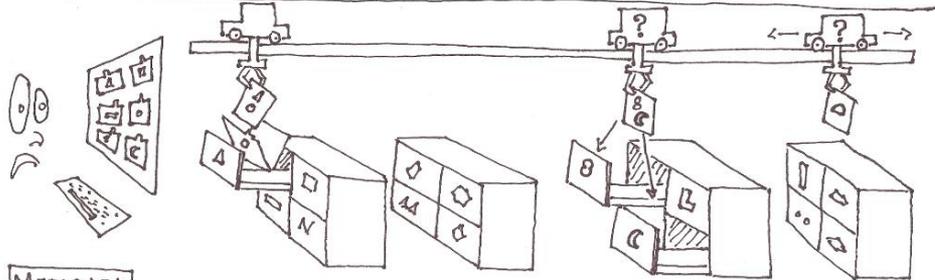
RAR

非公開 1930年行政區域範圍_都市

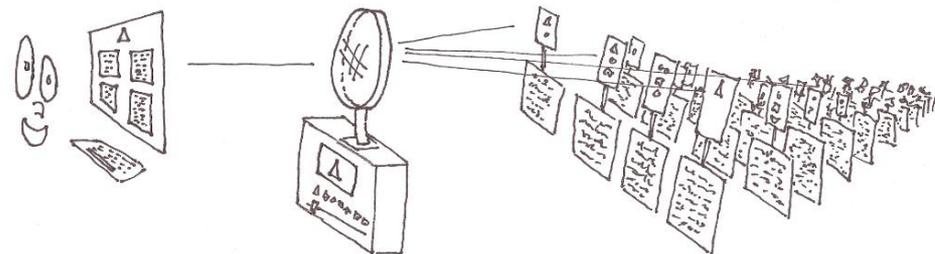
專案管理 - 搜尋

FOLDERS VS METADATA

FOLDERS



METADATA



john-norris.net CC SA-BY 2.0

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: 關聯

關鍵字: 無人航空載具 標籤: 水與安全計畫

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)
九崇溝 (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)

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、新社區九崇溝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](#)

追蹤者 資料集
1 3

關聯

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

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

專案

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](#) [PDF](#) [geotif](#) [DOCX](#)

2018台中市霧峰區車龍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龍埤排水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](#) [PDF](#) [geotif](#) [DOCX](#)

2018台中市新社區九崇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崇溝OK+000-OK+500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](#) [PDF](#) [geotif](#) [DOCX](#)

Google Dataset Search

Dataset Search

北坑溪

試試 [coronavirus covid-19](#) 或 [education outcomes](#)

[進一步瞭解資料集搜尋。](#)

The screenshot shows a Google Dataset Search interface. At the top, the Google logo is visible, followed by a search bar containing '北坑溪'. Below the search bar are filters for '上次更新時間', '下載格式', '使用權限', '主題', and '免費'. The search results are displayed in a list format. The first result is '2019 台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(施工-完工階段)' from data.depositar.io, updated on Nov 29, 2020. The second result is '2018 台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)' from data.depositar.io, updated on Aug 7, 2020. The third result is '雪見地區(十)' from data.odw.tw, updated on Apr 27, 2007. On the right side, there is a detailed view of the first result, showing the title '2019 台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(施工-完工階段)', a button to '前往以下網頁探索: depositar', a list of file formats (zip, external resources, pdf, geotif, url, pdf), and a list of metadata including '資料集更新日期', '資料集提供者', '授權', and '說明'.

Google

北坑溪

上次更新時間 下載格式 使用權限 主題 免費

找到 3 個資料集

2019 台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(施工-完工階段)
data.depositar.io
external resources +5
更新日期: Nov 29, 2020

2018 台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(設計階段)
data.depositar.io
docx +6
更新日期: Aug 7, 2020

雪見地區(十)
data.odw.tw
更新日期: Apr 27, 2007

2019 台中市豐原區北坑溪治理工程生態檢核(施工-完工階段)

前往以下網頁探索: depositar

zip(137420415), external resources, pdf(5191341), pdf(2327297), geotif, zip(135631707), url, pdf(2286396), pdf(2253892), pdf(242879), pdf(3

資料集更新日期
Nov 29, 2020

資料集提供者
108-109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

說明
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執行，計畫期間2019/4/17-2020/12/31。將計畫協助之"豐原區旱溪上游北坑0K+000~0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。

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。](#)

depositar 測試機 demo.depositar.io



Thank You!

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

<https://rdm.depositar.io>

data.contact@depositar.io

rdm.contact@depositar.io

