氣候變遷災害風險調適平台 (Dr. A)
TGOS線上疊加外部圖層使用說明

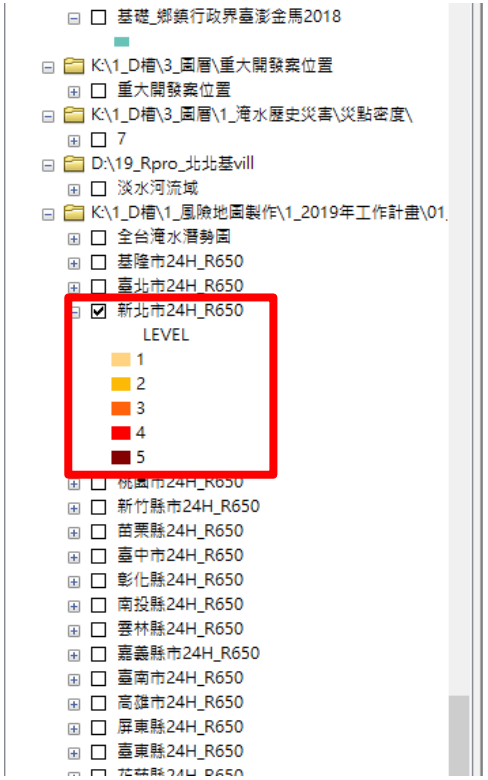
Dr. A網站疊圖說明

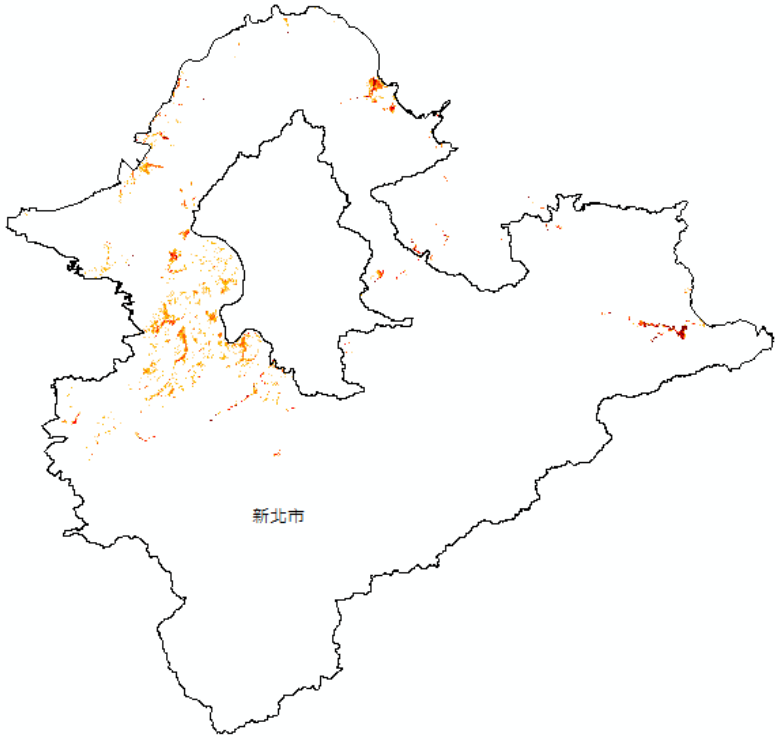
Dr. A網站提供TGOS平台，可線上查詢【氣候變遷下受影響人口淹水災害風險圖】與風險評估中其他指標圖資，提供的空間尺度包含鄉鎮、最小人口統計區、5km 與40m網格等之圖資。

1. 線上的淹水風險圖已套疊人口分布，若欲評估不同暴露量，建議勾選危害-脆弱圖再進行套疊。
2. Dr. A平台並不會存取使用者上傳的圖資，使用者欲套疊的圖資，是存於使用者之雲端硬碟，套疊完成後，請用擷取畫面方式，下載套疊後之畫面。
3. 詳細疊圖方式請參閱後續頁面說明案例。

使用範例 1 -疊加KML檔

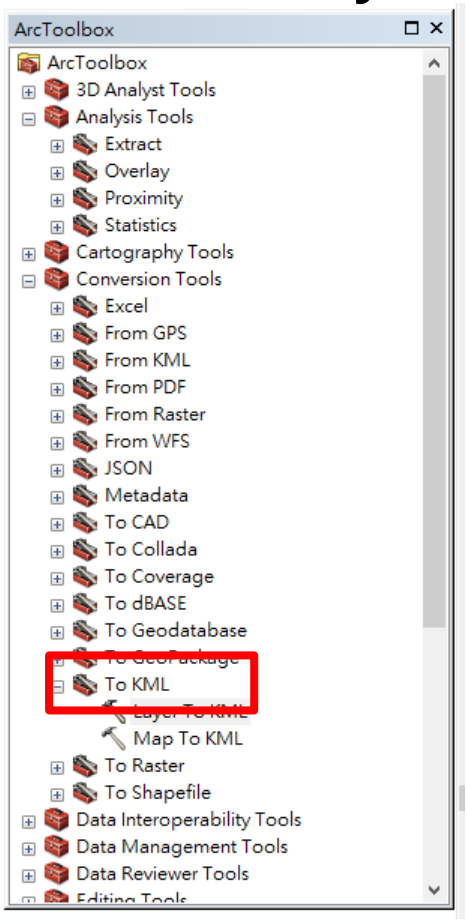
開啟ArcGIS加入要轉檔的圖層(shp檔)

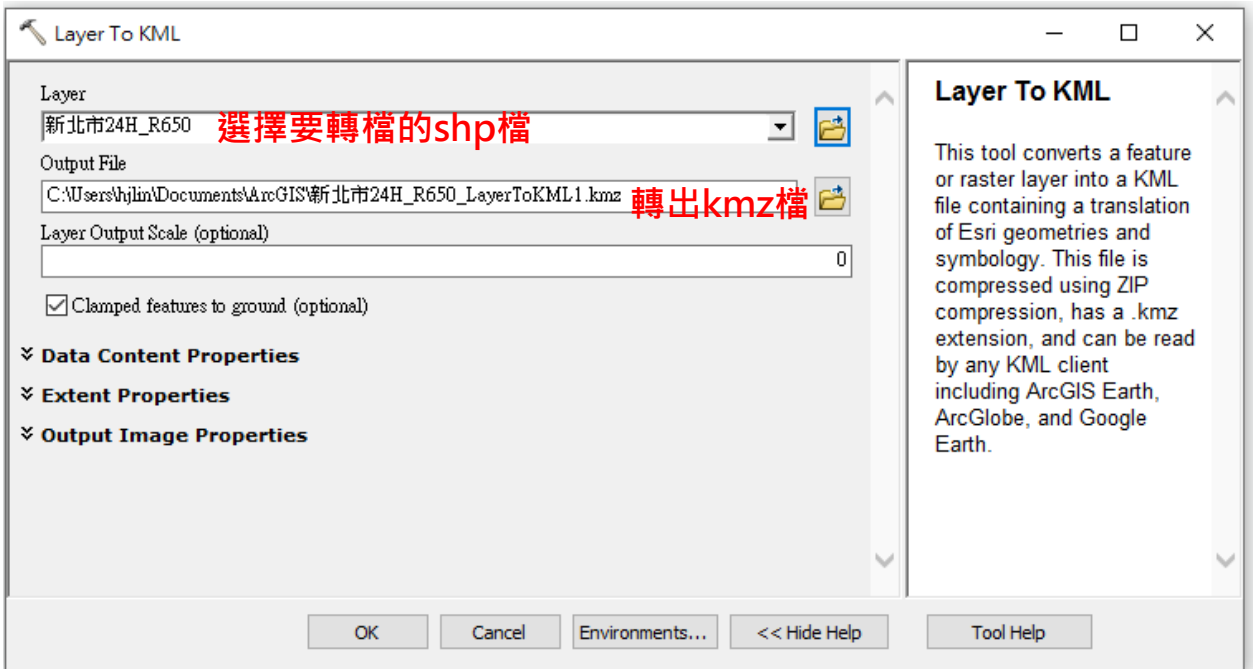


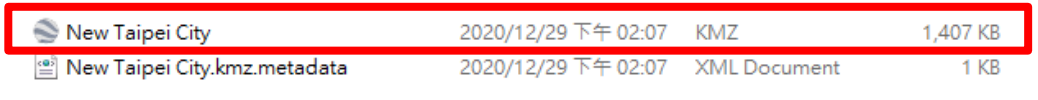


轉KML

開啟工具Layer To KML







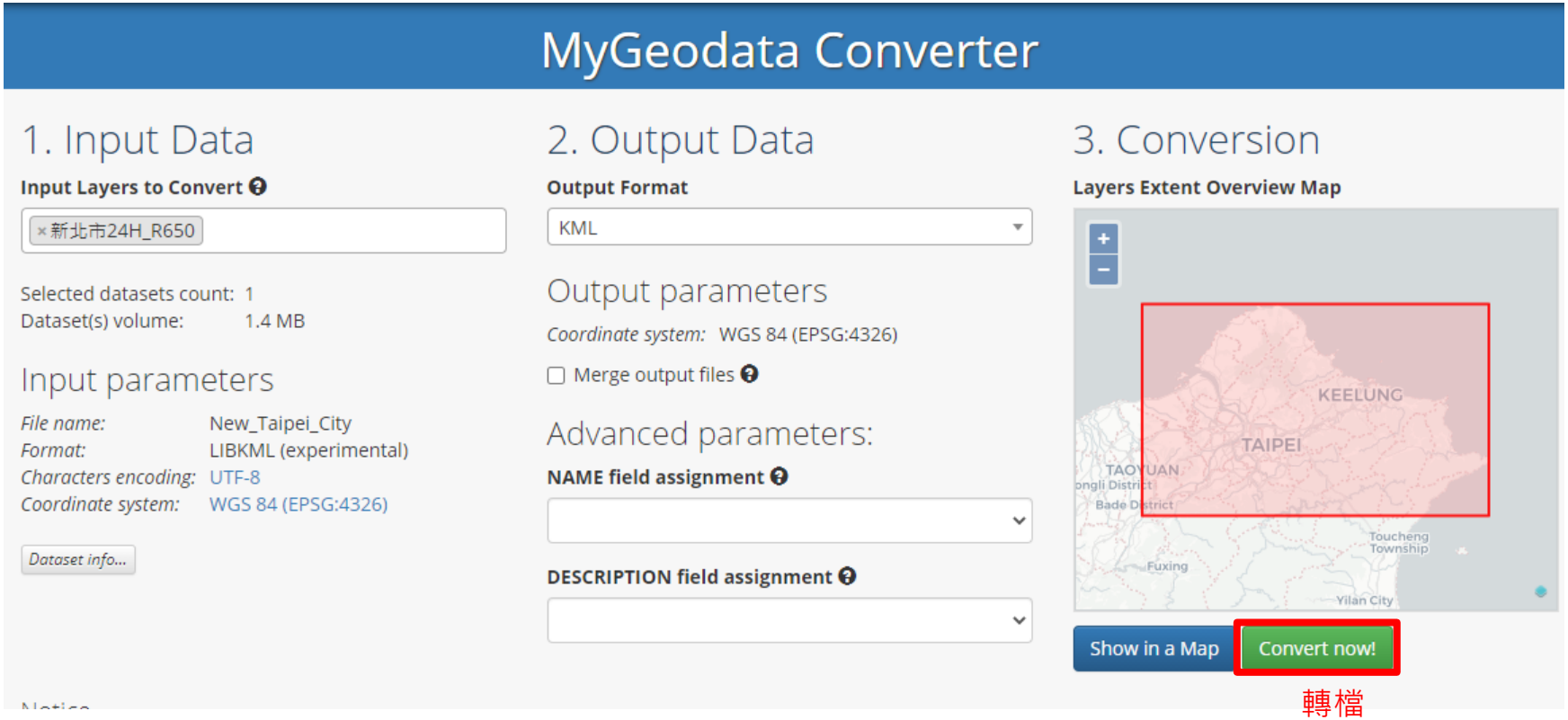
KMZ轉KML

因地圖只支援KML檔案，需透過線上轉換工具進行轉檔

https://mygeodata.cloud/converter/kmz-to-kml

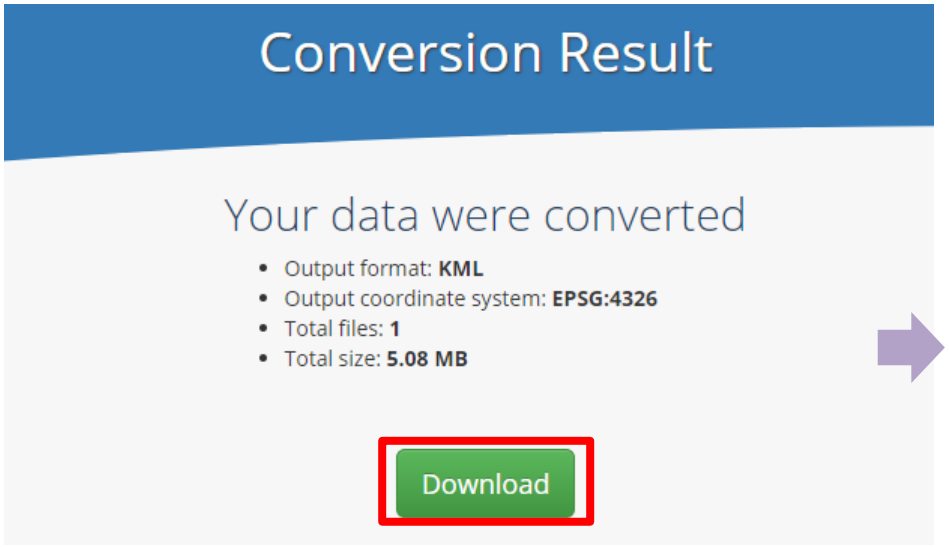


轉檔


MyGeodata Converter
1. Input Data
Input Layers to Convert
× 新北市24H_R650
Selected datasets count: 1
Dataset(s) volume: 1.4 MB
Input parameters
File name: New_Taipei_City
Format: LIBKML (experimental)
Characters encoding: UTF-8
Coordinate system: WGS 84 (EPSG:4326)
Dataset info...
2. Output Data
Output Format
KML
Output parameters
Coordinate system: WGS 84 (EPSG:4326)
Merge output files
Advanced parameters:
NAME field assignment
DESCRIPTION field assignment
3. Conversion
Layers Extent Overview Map
KEELUNG
TAIPEI
TAOYUAN
Bade District
Toucheng Township
Fuxing
Yilan City
Show in a Map
Convert now!
轉檔

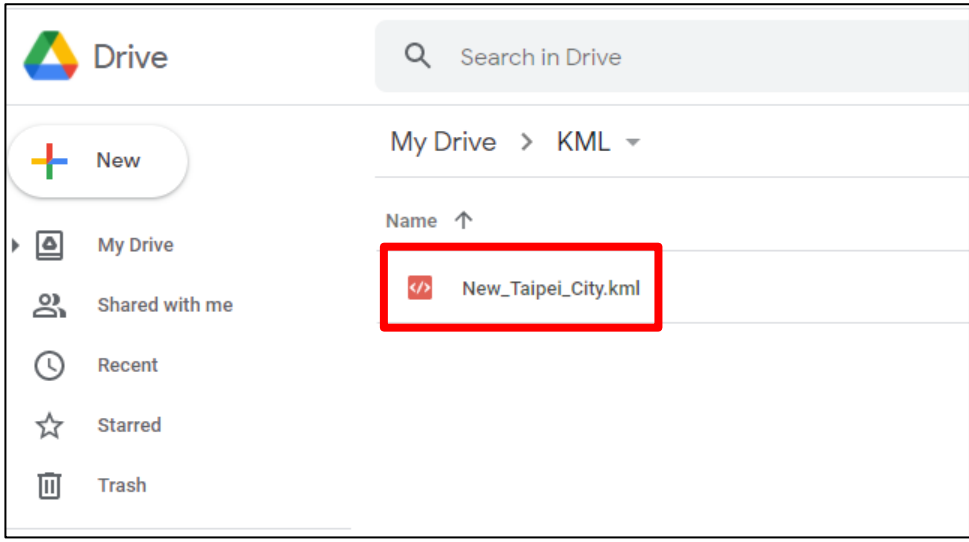
下載檔案並上傳至雲端空間

下載檔案



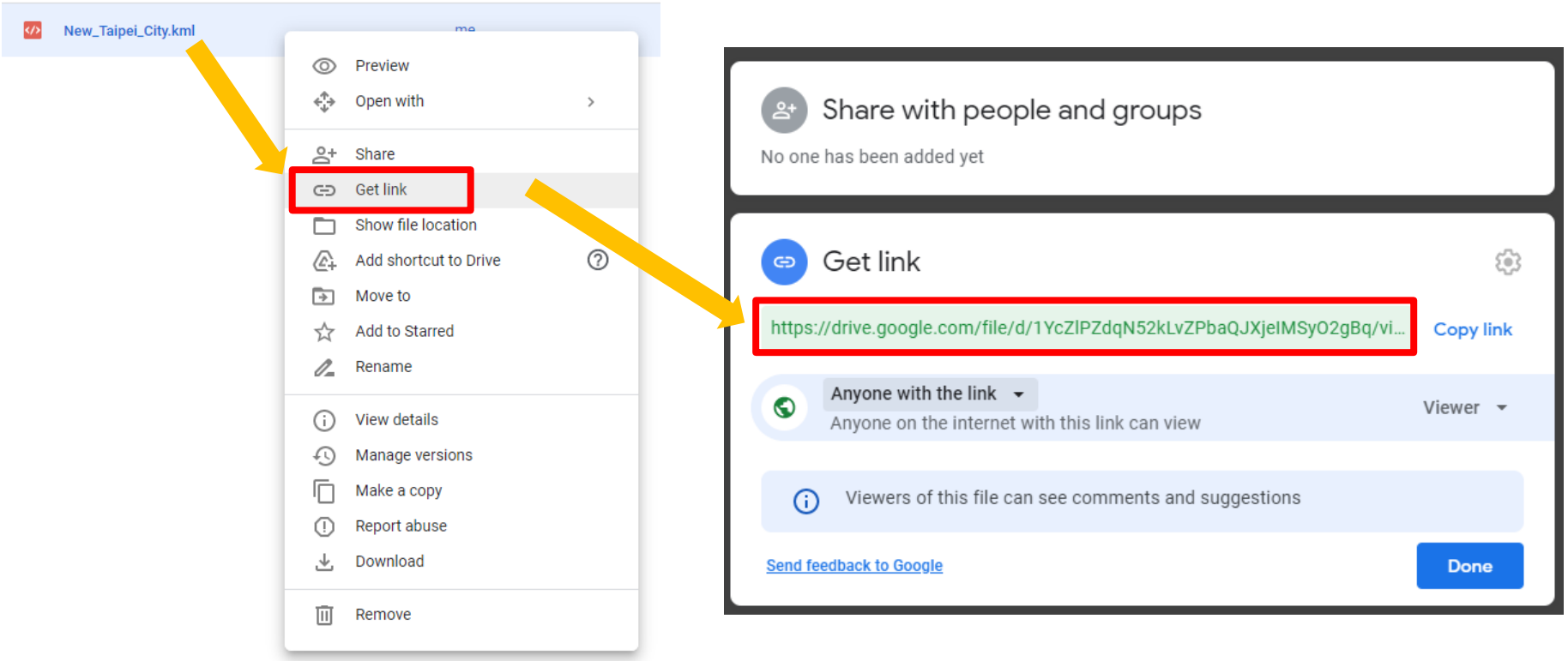
下載

將轉檔好的KML檔，上傳至雲端空間，例：google drive



取得檔案連結

取得檔案共用連結”Get link”



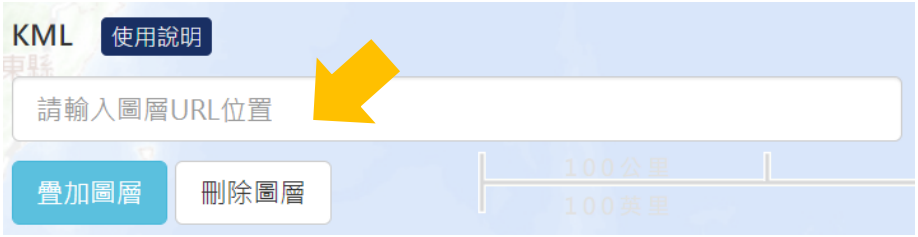
輸入圖層網址的格式

- 此連結為預設開啟的檔案，非疊加圖層的連結
https://drive.google.com/file/d/1YcZlPZdqN52kLvZPbaQJXjeIMSyO2gBq/view?usp=sharing

- 選取Id值(紅色字體部分)
https://drive.google.com/file/d/1YcZlPZdqN52kLvZPbaQJXjeIMSyO2gBq/view?usp=sharing

- 將1YcZlPZdqN52kLvZPbaQJXjeIMSyO2gBq貼到
https://drive.google.com/uc?export=download&id= 後面
如下：
https://drive.google.com/uc?export=download&id=1YcZlPZdqN52kLvZPbaQJXjeIMSyO2gBq

- 請將網址(藍色字體)輸入圖層URL位置，按下疊加圖層即可



疊加圖層



臺灣通用電子地圖
臺北市
基隆市
三芝區
石門區
淡水區
金山區
萬里區
八里區
林口區
五股區
蘆洲區
三重區
泰山區
新莊區
桐橋區
永和區
中和區
樹林區
鶯歌區
土城區
新店區
深坑區
石碇區
坪林區
汐止區
七堵區
安樂區
士林區
內湖區
大崙頭山
劍潭山
臺北國際航空站
高鐵臺北站
高鐵南港站
大安區
信義區
大尖山
大屯山
陽明山國家公園
觀音山
龜山區
蘆竹區
中壢服務區
石碇服務區
深坑區
工格山
查詢
鄉鎮市區
最小統計區
網格5km
網格40m
其他基本圖資
疊加外部圖層
KML
使用說明
https://drive.google.com/uc?export=download&id=1YcZlPZdqN52
疊加圖層
刪除圖層

使用範例 2 -疊加KML檔

從”地理資訊圖資雲服務平台”下載檔案

https://www.tgos.tw/TGOS/Web/MetaData/TGOS_Query_MetaData.aspx

以行政院環境保護署所提供”焚化爐廠區範圍圖”為例



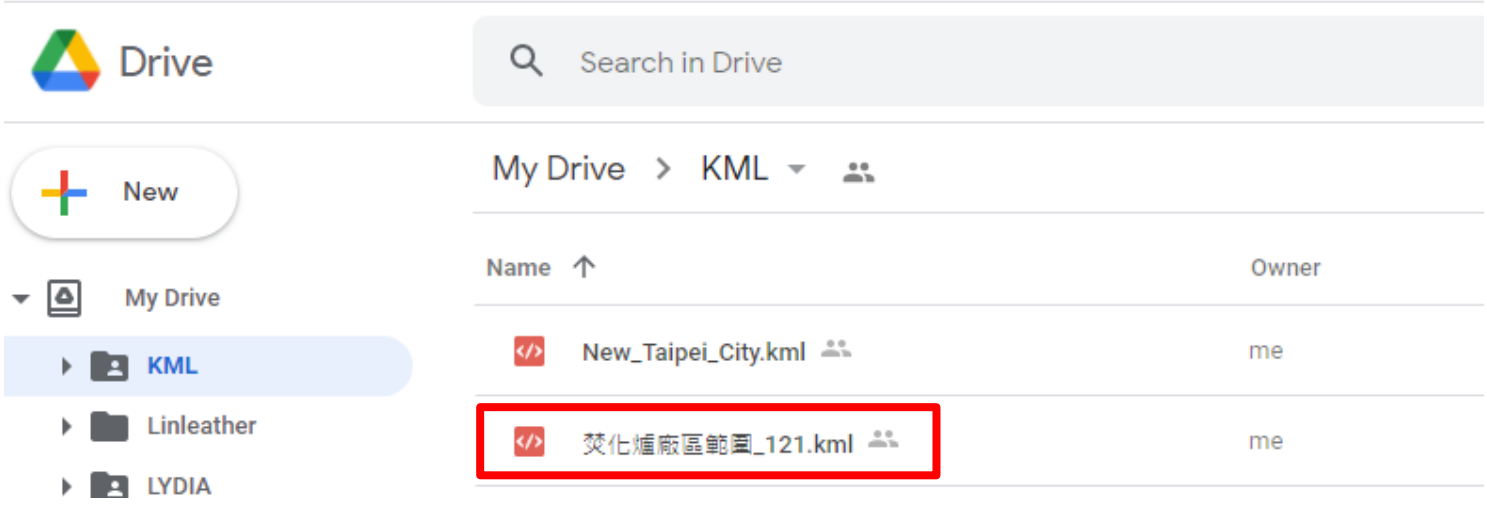
下載KML檔

檢視詮釋資料資訊

資料名稱：	焚化爐廠區範圍圖
摘要：	顯示台灣本島焚化爐廠區分佈範圍的地理位置。
上層詮釋資料：	無上層詮釋資料
下層詮釋資料：	無下層詮釋資料
歷史版本：	無歷史版本詮釋資料
WMS：	焚化爐廠區範圍
圖資：	焚化爐廠區範圍(SHP) 下載 訂閱 使用限制
	焚化爐廠區範圍(KML) 下載 訂閱 使用限制

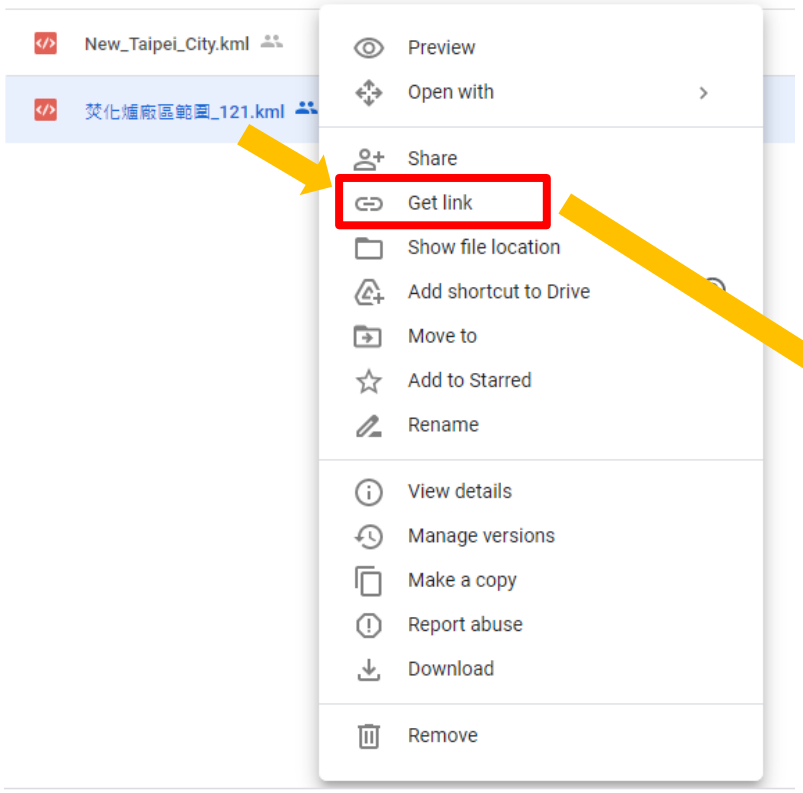
上傳至雲端空間

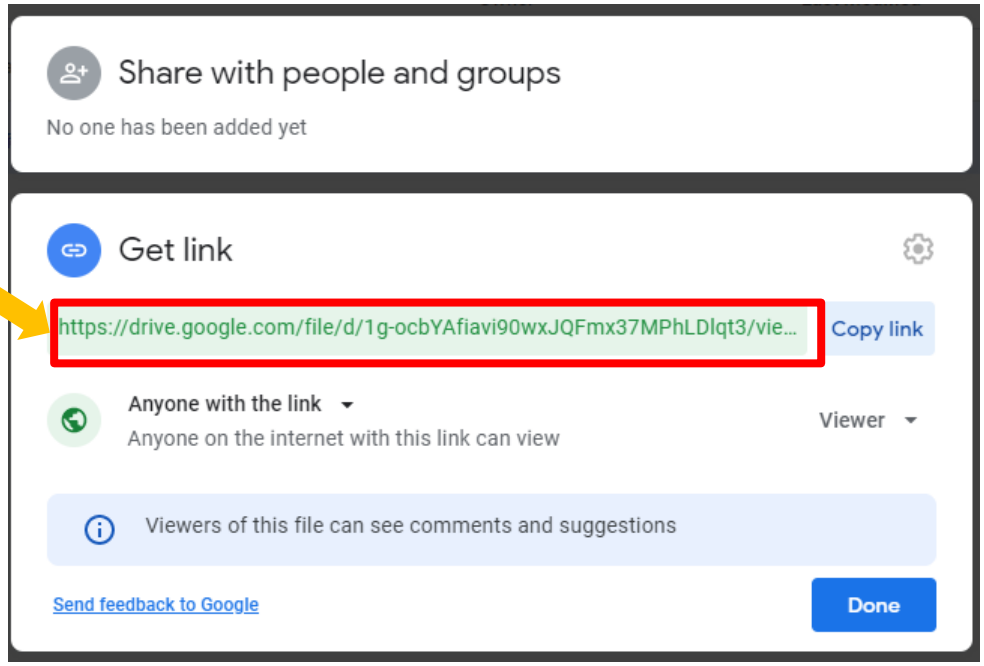
上傳至雲端空間，例：google drive



取得檔案連結

取得檔案共用連結”Get link”





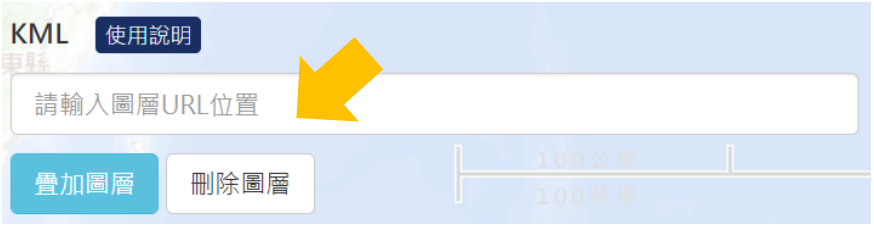
輸入圖層網址的格式

- 此連結為預設開啟的檔案，非疊加圖層的連結
https://drive.google.com/file/d/1g-ocbYAfiavi90wxJQFmx37MPhLDlqt3/view?usp=sharing

- 選取Id值(紅色字體部分)
https://drive.google.com/file/d/1g-ocbYAfiavi90wxJQFmx37MPhLDlqt3/view?usp=sharing

- 將1g-ocbYAfiavi90wxJQFmx37MPhLDlqt3貼到
https://drive.google.com/uc?export=download&id= 後面如下：
https://drive.google.com/uc?export=download&id=1g-ocbYAfiavi90wxJQFmx37MPhLDlqt3

- 請將網址(藍色字體)輸入圖層URL位置，按下疊加圖層即可



疊加圖層


臺北市
萬里區
北投區
五指山
北28
北29
大崙頭山
內湖區
中山區
劍潭山
臺北捷運松山新店線
臺北捷運板南線
臺北國際
航空站
大同區
臺鐵臺北站
高鐵臺北站
臺鐵松山站
臺鐵南港站
南港區
三重區
查詢
鄉鎮市區
最小統計區
網格5km
網格40m
其他基本圖資
疊加外部圖層
KML
使用說明
https://drive.google.com/uc?export=download&id=1g-ocbYAfiavi
疊加圖層
刪除圖層