



Shapefile/ASCII轉 1km網格工具 說明

2025/05/16

- 既有圖資轉換成經緯度 0.01° (約1km)網格之工具，作為氣變組圖台之標準輸入檔案。
- 可轉換之類型包括5km網格Shapefile、不規則形狀polygon之Shapefile，以及ASCII格式空間資訊檔
- 5km網格直接以切割方式細分為25個1km網格
- Polygon圖資則以overlap方式進行空間分析，可選擇平均、加總、最大值等方式，將轉換後1km網格內多個區塊集成該1km網格之值

功能說明

開啟選擇視窗加入要轉換的檔案進轉換清單列表

選擇輸入檔案類型，一次只能轉換一種類型

轉換清單列表

選擇轉換類型

檔案輸出位置在每個輸入檔下的output目錄，可自行修改此目錄名稱

清除轉換清單列表

執行進度條，方便知道執行進度，部分圖資因為資料龐大，需要花費較長時間

TCCIP Shapefile/ASCII 轉 1km 經緯度網格工具

☒ Shapefile ☐ ASCII網格

☒ 5km轉1km
☐ 轉1km取平均
☐ 轉1km取最大值
☐ 轉1km取加總

輸出資料夾名稱：

注意事項

- Shapefile轉換時，會彈出欄位選擇視窗，請選擇你要輸出的變數，並改以英文名稱命名
- 可以複選多個變數



敬請指教

<https://tedliu13.github.io/tools/>