

TCCIP TReAD小時資料 雲端下載工具

選擇變數：  
☐ ACSWDNB   ☐ PSFC   ☐ RAIN   ☐ RH2  
☒ T2   ☐ UV10   ☐ WDIR10

起始年： 結束年：

空間範圍：  
lon\_min:  lon\_max:  [地圖選取範圍](#)  
lat\_min:  lat\_max:

下載格式：☐ NetCDF (.nc) ☒ CSV (.csv)

輸出目錄： [瀏覽](#)

下載中：TReAD\T2\_1980\_04.csv

# TReAD小時資料 雲端下載工具說明

- TCCIP TReAD小時資料為TCCIP Level 4 進階資料，此工具提供資料申請者，可以自行下載所需之資料
- 使用工具下載資料前，請跟TCCIP提出申請，由TCCIP招開雙方工作會議，確認資料是否符合所需
- 確認資料符合所需後，將提供雲端下載金鑰Accesskey.txt。請將金鑰放在工具目錄下，即可執行

# 可以下載之變數

變數名稱	中文名稱	英文全名	單位
ACSWDNB	向下短波輻射通量 (地表)	Accumulated Downward Shortwave Radiation at Surface	W/m <sup>2</sup>
PSFC	地表氣壓	Surface Pressure	hPa
RAIN	累積降雨量	Accumulated Precipitation	mm
RH2	2公尺相對濕度	Relative Humidity at 2 meters	%
T2	2公尺氣溫	Temperature at 2 meters	°C
UV10	10公尺風速	Wind Speed at 10 meters (computed from U10/V10 components)	m/s
WDIR10	10公尺風向	Wind Direction at 10 meters	degrees (°) ( 0° = 北風 , 90° = 東風 )

# 功能說明

TCCIP TReAD小時資料 雲端下載工具

選擇變數：  
☐ ACSWDNB ☐ PSFC ☐ RAIN ☐ RH2  
☒ T2 ☐ UV10 ☐ WDIR10

起始年：1980 結束年：1981

空間範圍：  
lon\_min: 120.34 lon\_max: 121.66  
lat\_min: 23.69 lat\_max: 24.40

下載格式：  
☐ NetCDF (.nc) ☒ CSV (.csv)

輸出目錄：TReAD

下載中：TReAD\T2\_1980\_04.csv

選擇下載變數

選擇資料時間範圍

資料空間範圍  
(矩形範圍)

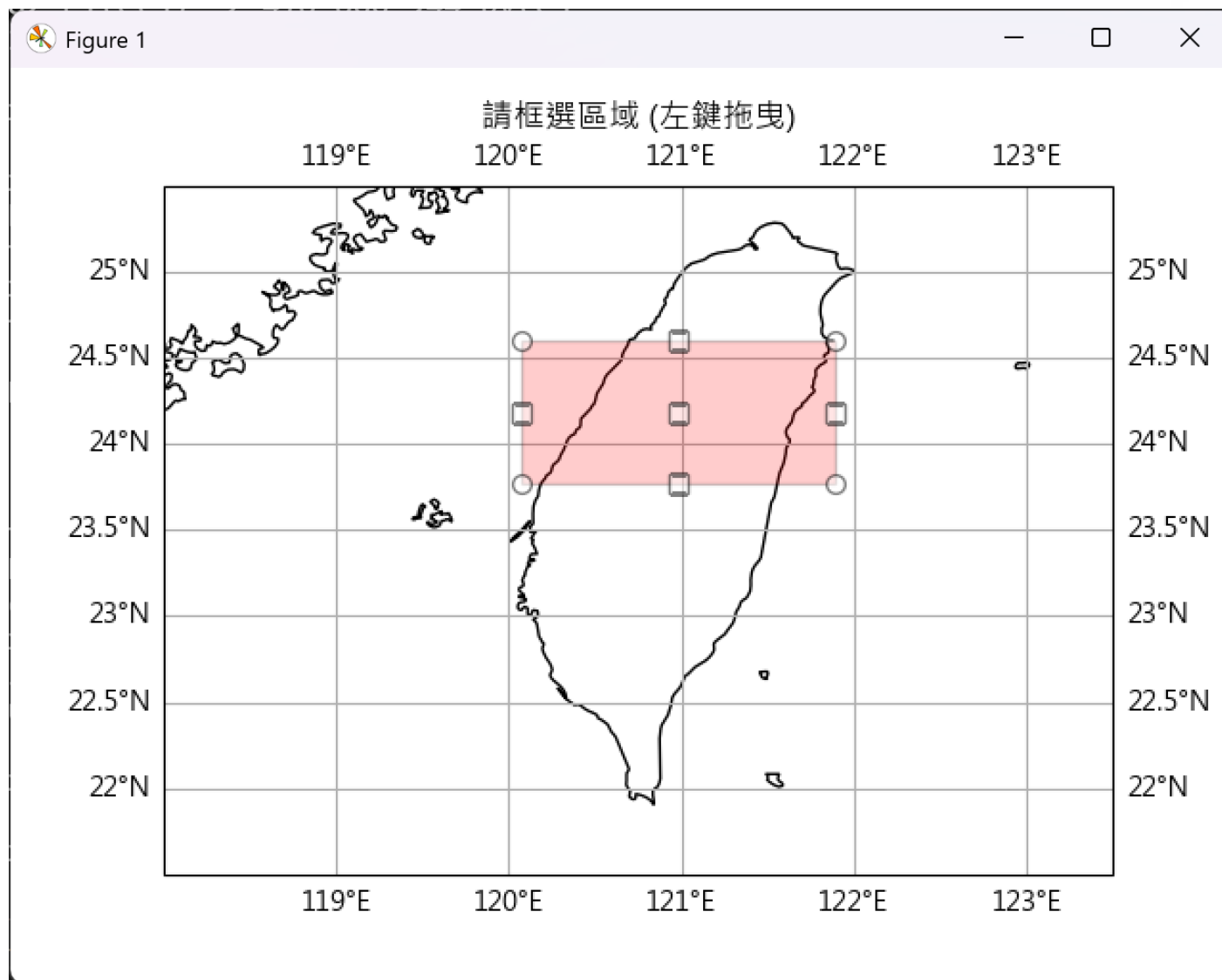
檔案輸出預設目錄，使用者可自行修改名稱，或點選瀏覽指定位置

可利用地圖拖拉矩形，自動產生資料範圍座標

選擇輸出格式

執行進度條，方便知道執行進度

# 可於地圖上拖拉矩形，自動產生資料範圍座標



敬請指教

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