

GMT 期中專題 繳交日期 4/18 前

GMT 是一個方便繪製地圖的套件，請同學畫出一張精美的地圖。

以下一些範例：

GMT gallery <http://gmt.soest.hawaii.edu/doc/5.4.5/Gallery.html>

請同學尋找可以用地圖呈現的資料，例如：

- 空氣品質分布
- 歷史地震分布
- 便利商店分布
- 人口密度分布
-

資料來源可以參考：

- 氣象局 <https://www.cwb.gov.tw/V7/>
- 政府資料開放平台 <https://data.gov.tw/>
- IRIS <https://www.iris.edu/hq/>
- USGS <https://www.usgs.gov/>
- 任何你能拿到的資料 (包括上課資料)

圖上至少要有：

1. 圖名
2. 地圖
3. 座標軸
4. 資料
5. 圖標

評分標準：

- 完整性：滿足上面五個要求，並適當排版
- 表達能力：資料呈現好理解，不易產生混淆
- 獨創性：是否與其他人或網路上參考資料相似性低

額外加分：

- ✓ 嘗試呈現複雜的資料
- ✓ 嘗試課堂上沒有教過的功能
- ✓ 能現場修改或說明程式
- ✓ 程式碼可讀性