

網址：<https://meteoricstar.shinyapps.io/diemap/>

發想：

隨著科技的進步，全世界的死亡率都在逐漸下降，可以歸功於醫療進步、交通方便(救人快)、食物充沛等等。但是在越進步的國家，速食餐廳等不健康的飲食也不斷增加，營養過剩的情況也層出不窮、環境污染亦不容小覷。容易造成心臟病、癌症等疾病，而究竟經濟發展是否有助於降低整體的死亡率呢？成為我們主要的發問。

我們整理了台灣鄉鎮的家庭年收入資料，以及常見的死因如癌症、心臟疾病、腦血管疾病、意外死亡、自殺等等。在做不同的空間分析後，得到我們的結論。

在互動性的部份，我們允許使用者輸入居住位置和性別、年收入等資料，並進行查詢。其結果為根據使用者所居住的地區和性別算出的四種癌症標準死亡率，可以讓使用者了解自己居住條件相同的人的癌症死亡率。

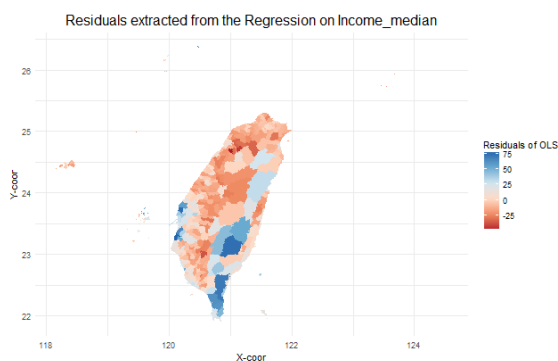
功能介紹：

### 1. 可挑選各種疾病對於家庭收入中位數做回歸

How People Die Relates to Their Household Income



### 2. 可以選擇個不同疾病的 residual plot



### 4. 互動性網頁

請輸入您居住的縣市、鄉鎮市區、年收入及性別

姓名:

縣市:

鄉鎮市區:

性別:  男  女

年收入:

感謝您的作答

姓名	葉李偉
住址	新北市新莊區
年收入	123456
性別	男
根據您輸入的資料	123456
您肝癌的粗死亡率	32.52333272298180000000000000000000
您氣管、支氣管和肺部的粗死亡率	37.49666684468590000000000000000000
您結腸直腸和肛門處的粗死亡率	26.82799987792970000000000000000000
您乳癌的粗死亡率	0.06333332558604700000000000000000

[觀看更多資料，請點擊這裡](#)

[返回首頁](#)

### 3. 繪製 Spatial error model 與 Spatial lagged model

