

# 生活數據視覺化

## visulization of life data

指導教授：莊坤達

專題成員：何孟軒

開發工具：VIM,D3.JS

測試環境：Linux Ubuntu 15.04

### 一、簡介：

會選擇這個主題主要是因為以往看一些資料數據時，主要都是數字本身而比較沒有更直觀的方式，後來知道了數據視覺化後，便想要嘗試看看新的數據呈現方式。

主題是想將一些生活相關的數據以視覺化圖表的方式呈現。

先整理計算出想要呈現的數據，接著寫成以 D3.JS 為主的 JAVASCRIPT CODE

### 二、測試結果：

測試結果主要有長條圖、圓餅圖和折線圖等等，最後會選擇較適合的展出。