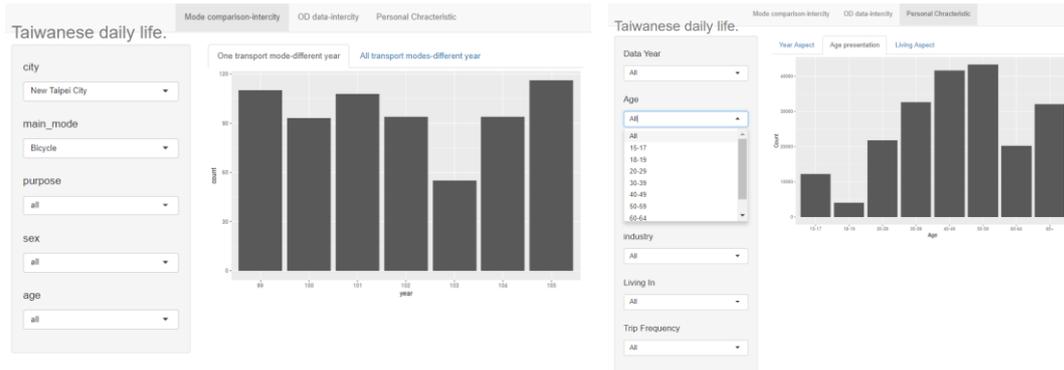


# Midterm Term Project

授課教師：溫在弘

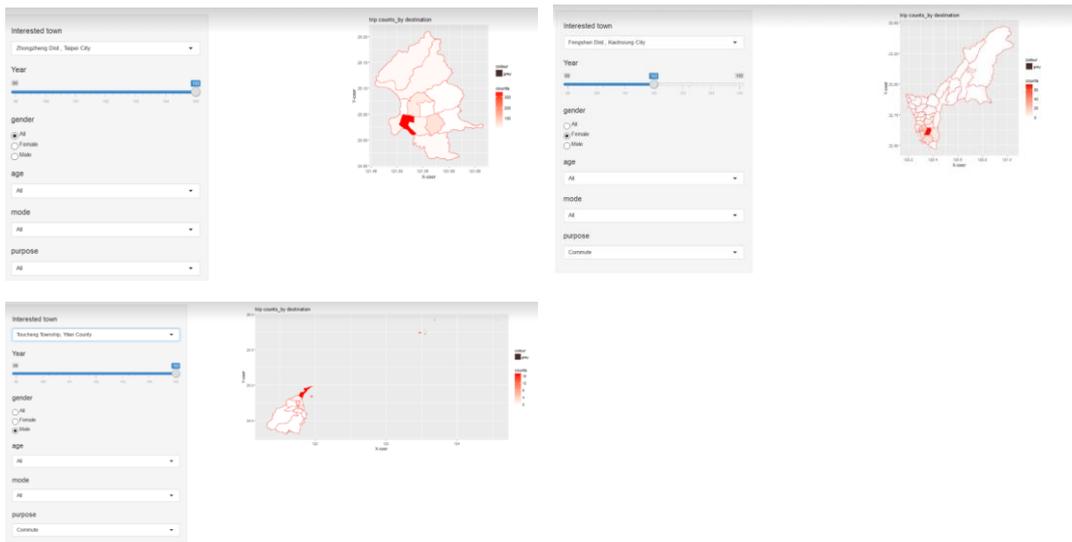
Team：5 Members：張儒斌、魏筱蓉、葉乃慈

此次的期中報告我們是以台灣人平日旅次為主題，最為重要的數據方面透過國家的公開資料平台進行資料蒐集，包含調查者的相關基本資料、平日旅次之行為以及台灣地區縣市鄉鎮地圖等，透過實際可得的資料內容進行討論將可呈現之主題一一呈現於我們的報告中，接下來將透過圖文說明的方式呈現。



首先可以透過最上方的 Tab 選取欲了解的資料內容，在此包含三個項目，Mode comparison-intercity、OD data-intercity 以及 Personal Characteristic，於各個分頁中又可以在大分頁底下找到不同的小分頁以及要了解的資料內容。

呈現於網頁中的資料皆是彙整過後的數據資料，在使用數十萬筆的龐大資料之前，先將資料進行篩選彙整的動作，透過 Rstudio 進行不同年度資料合併以及篩選異常資料。在整個過程中最為可惜的便是將數據呈現於地圖上的這部分，根據我們的臆測，於軟體中可呈現卻無法於網頁中呈現的原因可能為數據量過於龐大，但是缺少任何一縣市的資料對我們而言都是很可惜的，因此僅能透過軟體呈現於報告中。



在圖片中不僅呈現了各縣市的不同項目分布狀態，甚至更加詳細的區分了不同的分區資料，另外還包含不同年度的呈現，盡可能以較完整的方式呈現整體台灣旅次之狀態。

網站網址：[https://rbr06521523.shinyapps.io/taiwanese\\_daily\\_life/](https://rbr06521523.shinyapps.io/taiwanese_daily_life/)