

## 單元主題簡介

本單元主題為「資料視覺化(Data Visualization)」，第一部分從統計理論出發，概述何謂資料視覺化及其重要性，並結合 R 程式介紹常用之視覺化圖表，第二部分，實際利用 R 程式中 shiny 與 ggplot2 等套件，展現互動式資料視覺化面板，最後，結合政府公開資料與新聞、報告，說明資料視覺化於各領域之應用，與實際案例操作練習。