

# 學習目標

第六週

1. 單元名稱：資料視覺化
2. 學習目標
  1. 了解資料視覺化的目的
  2. 了解常見的資料視覺化圖表
  3. 知道Python製圖套件：Matplotlib
  4. 能夠以軟體及工具製作圖表

- 實例：

1. 6.14[補充教材] Python資料視覺化應用

- 補充教材：

1. 6.11[補充教材] Python檔案處理
2. 6.12[補充教材] Python常用函式
3. 6.13[補充教材]上傳檔案至ColabNotebook

- 作業提示：

1. Q1 可參考 節點6.3[投影片] Python程式資料視覺化\_共21頁 第十六到十九頁的內容
2. Q2 可參考 節點6.3[投影片] Python程式資料視覺化\_共21頁 第六到十三頁的內容
3. Q3 可參考 節點6.3[投影片] Python程式資料視覺化\_共21頁 第六到十三頁的內容
4. Q4 可參考 節點6.3[投影片] Python程式資料視覺化\_共21頁 第十四到十五頁的內容