

# Day 14 探索式數據分析

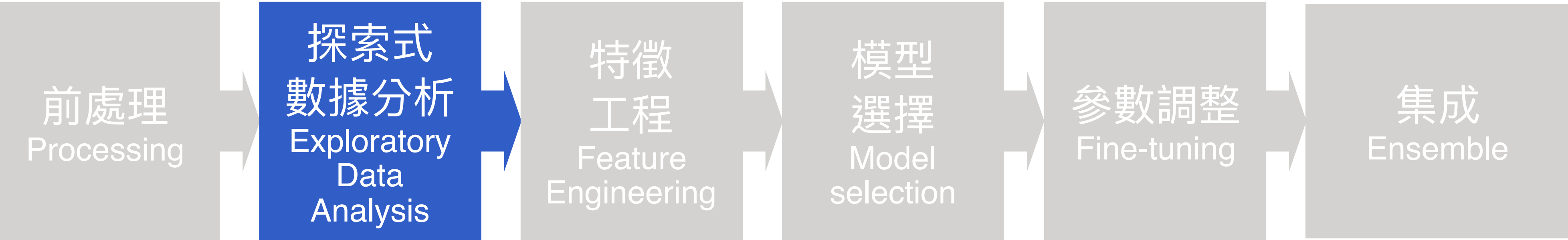
## Subplots



# 知識地圖 探索式數據分析 繪圖排版 - 多圖檢視

## 機器學習概論 Introduction of Machine Learning

### 監督式學習 Supervised Learning

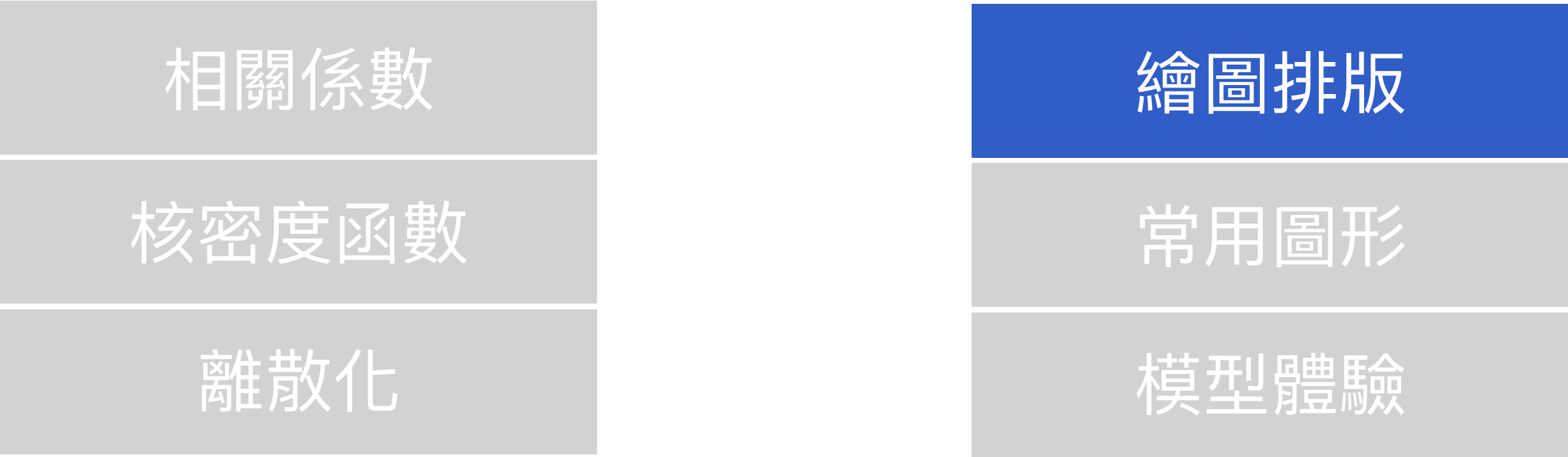


### 非監督式學習 Unsupervised Learning



### 探索式數據分析 Exploratory Data Analysis (EDA)

#### 統計值的視覺化





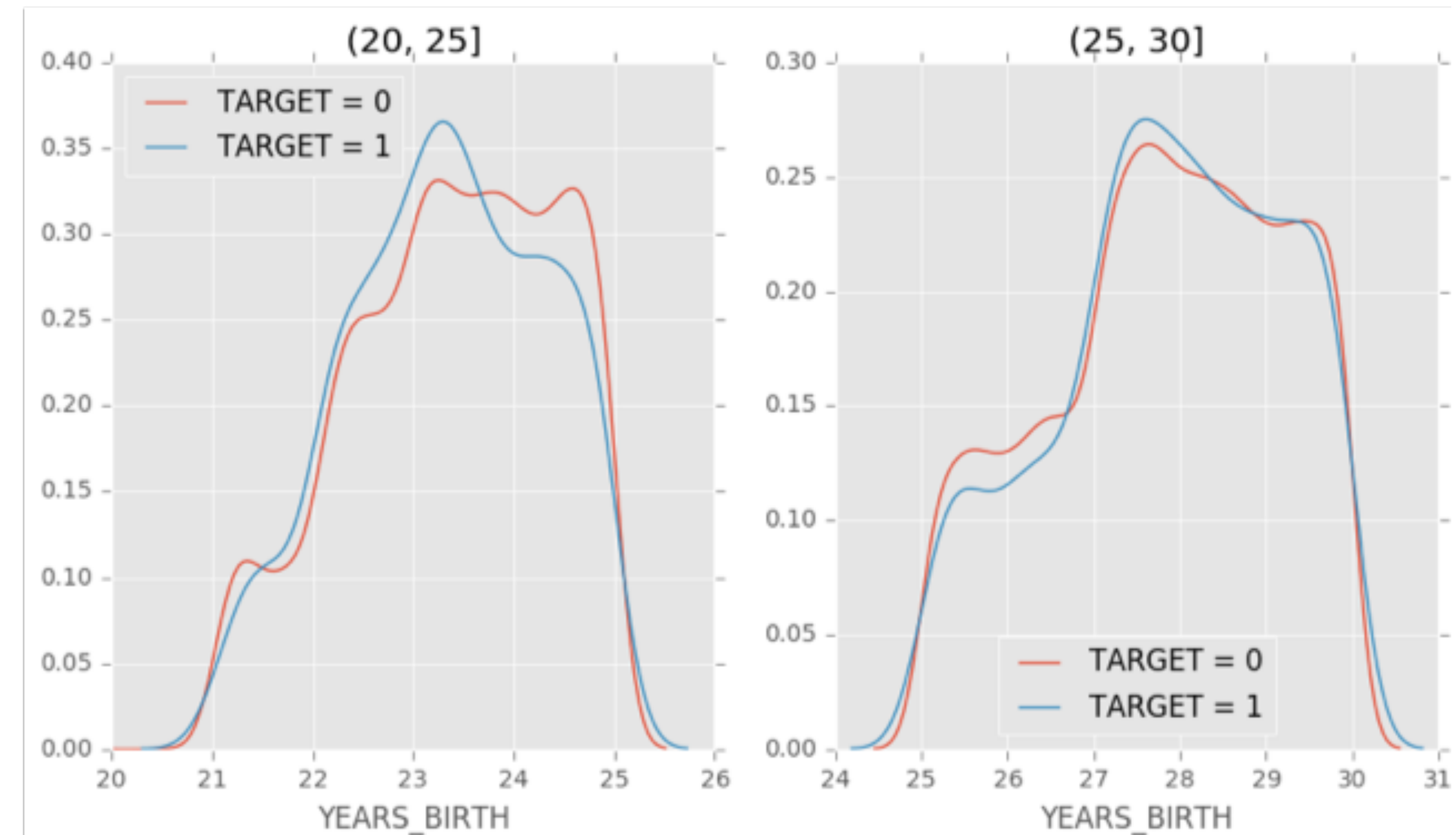
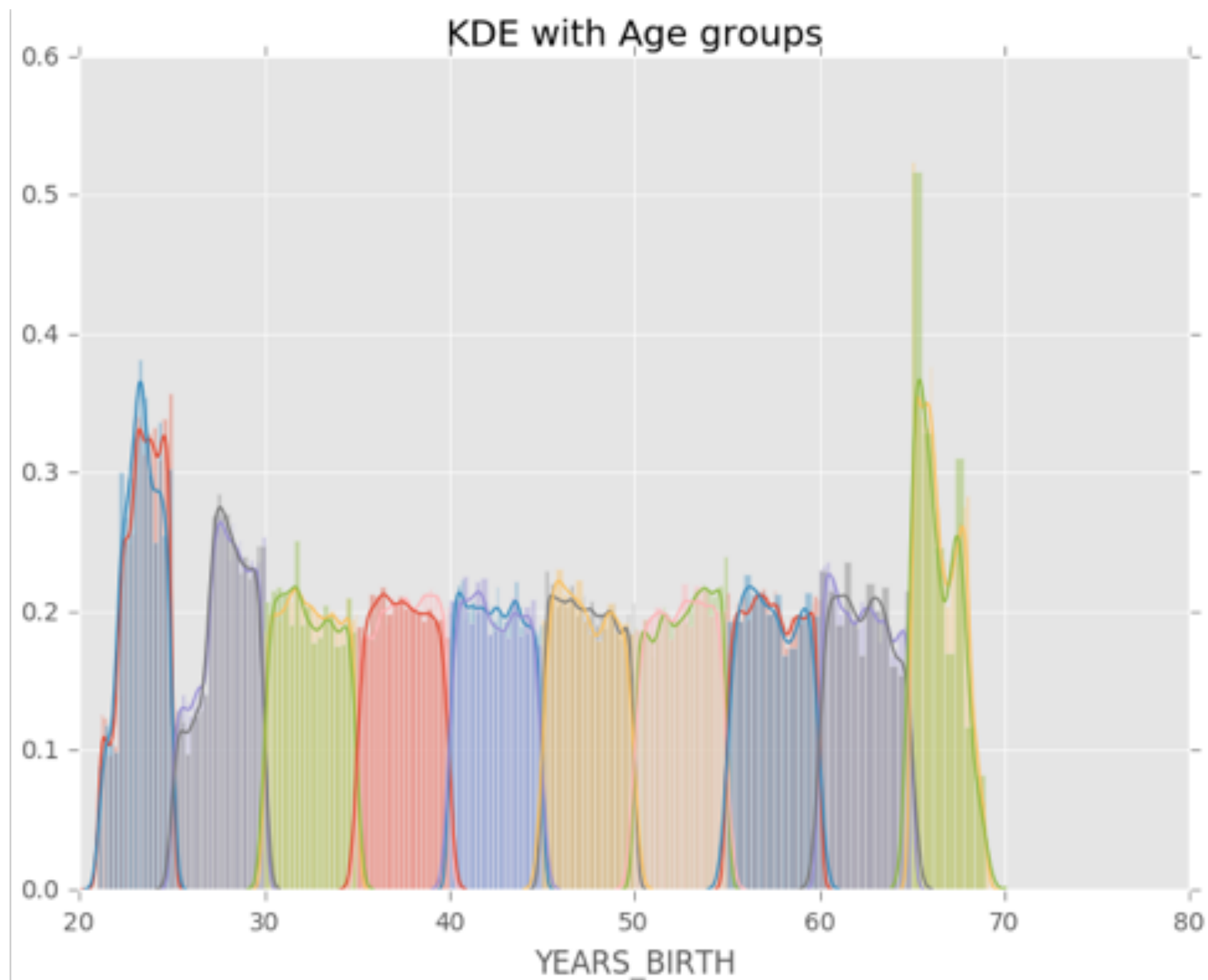
# 本日知識點目標

學會如何使用 subplots

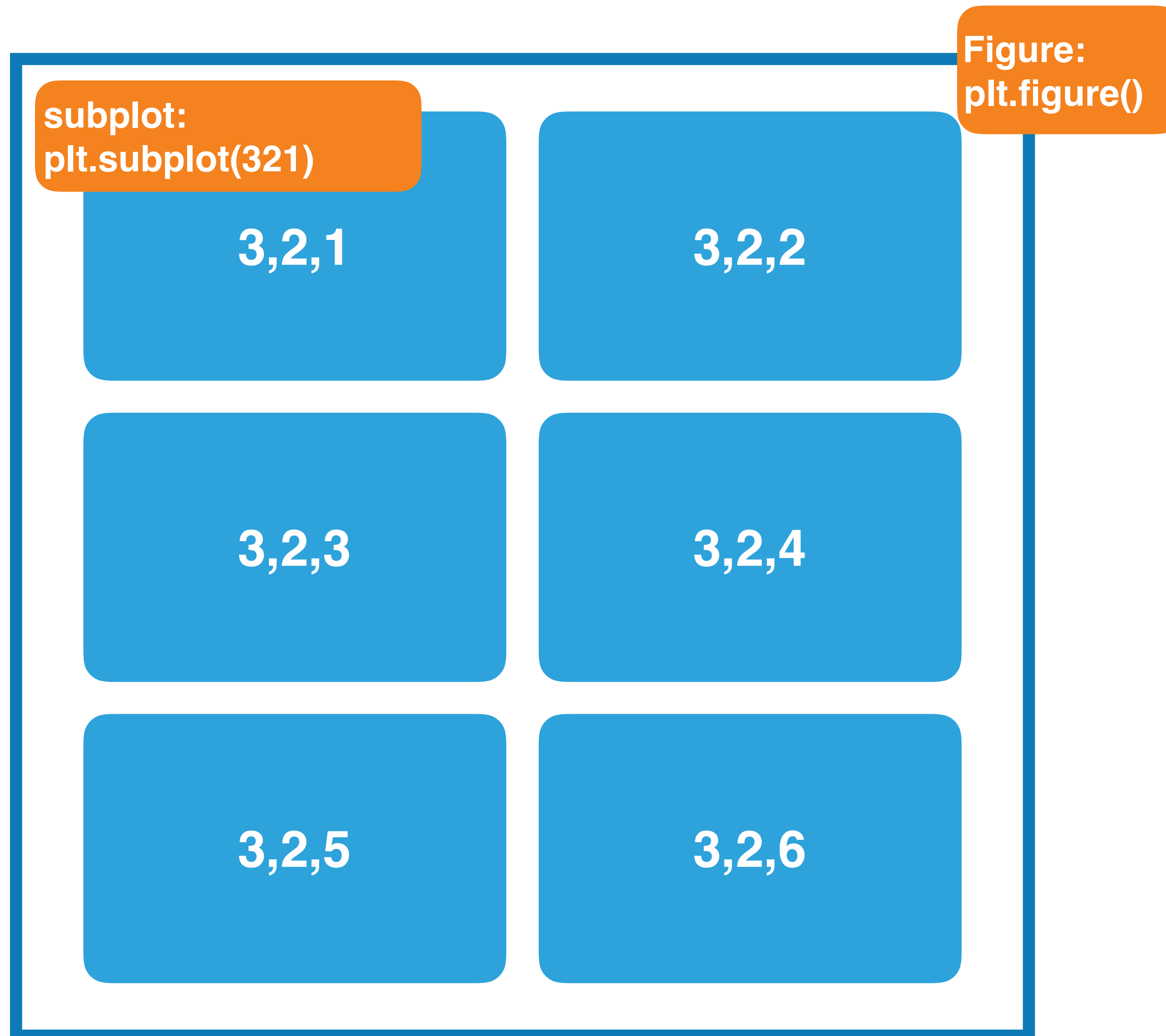
# Subplot - 讓圖可以適度地呈現

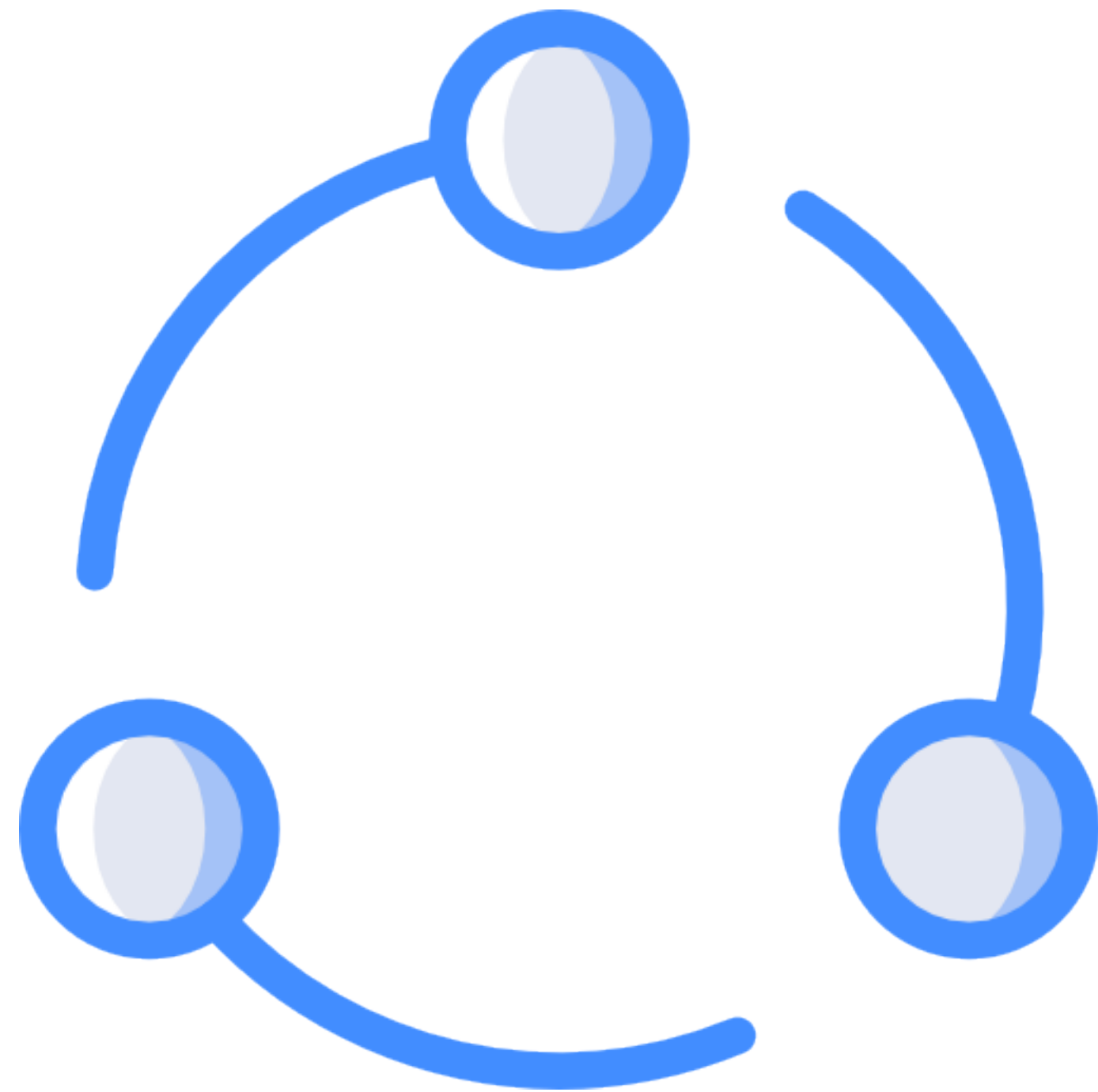
## 什麼時候該使用 subplot?

- 有很多相似的資訊要呈現時 (如不同組別的比較)
- 同一組資料，但想同時用不同的圖型呈現



# Subplot





- 適度地將圖片分格呈現，有助於資訊傳達
- 但過度使用 subplots 也將會使得資訊太多反而讓重點混淆
- Subplot 的坐標系 (列-欄-位置), 如
  - (321) 代表在一個 3列2欄的最左上角 (列1欄1)
  - (232) 為在一個 2列3欄的 (列1欄2) 位

# 解題時間 It's Your Turn

請跳出PDF至官網Sample Code & 作業  
開始解題

