

# 學習目標

第十一週

1. 單元名稱：分類方法與軟體操作
2. 學習目標
  1. 了解集群分析的目的及應用
  2. 認識時序資料分群方法
  3. 認識相似度計算方法
  4. 能夠實際使用軟體對資料進行集群分析

- 實例：
  1. 11.20 [實例] 分群案例
- 補充教材：
  1. 11.14 [補充教材] 常見的相似度與距離 計算方法
  2. 11.15 [補充教材] 分群方法論文
  3. 11.16 [補充教材] K-Means 程式碼(1)
  4. 11.17 [補充教材] K-Means 程式碼(2)
  5. 11.18 [補充教材] 基於智慧

- 議題提示：
  1. 可參考 節點11.2[投影片] 分群方法與軟體操作\_共54頁 第十頁的內容
- 作業提示：
  1. Q1 可參考 節點11.2[投影片] 分群方法與軟體操作\_共54頁 第十六到二一頁的內容