



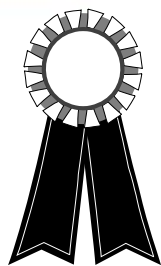
# 資料分析

問卷、訪問、  
調查、討論

總結、匯報、  
建議

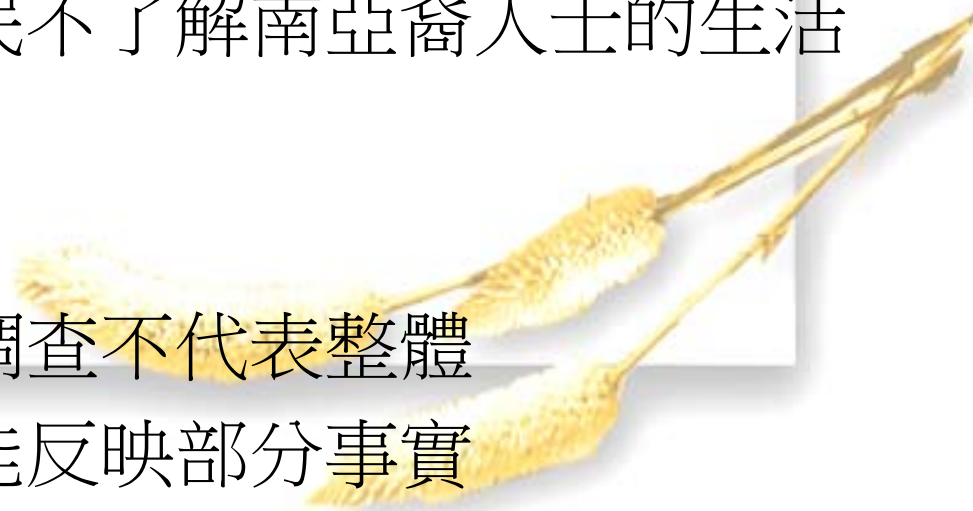
收集及分析  
數據及資料

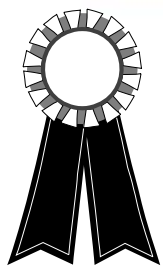
分析數據及  
資料



# 再三肯定

- 調查及收集資料的目的
  - 例如： 了解區內「歧視」的情況
- 積極假設
  - 例如： 大部分市民不了解南亞裔人士的生活
- 代表性
  - 例如： 單一化的調查不代表整體  
問卷或只能反映部分事實

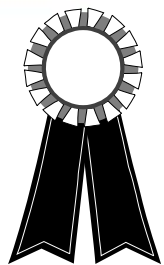




# 什麼是統計？

- 母體：感興趣但未知  
→ 例如：區內人士是否接受與南亞裔人士一起生活
- 統計分析的基礎：把感興趣的問題予以「量化」  
→ 例如：區內有**2,000**位南亞裔人士  
半數人接受與南亞裔人士一起生活
- 樣本 (資料)：由抽樣過程或是實驗取得母體的部分 (要有代表性)





# 問卷調查整理及描述

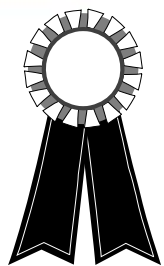
- 文字量化

→ 例如：200人接受訪問

- 圖表量化

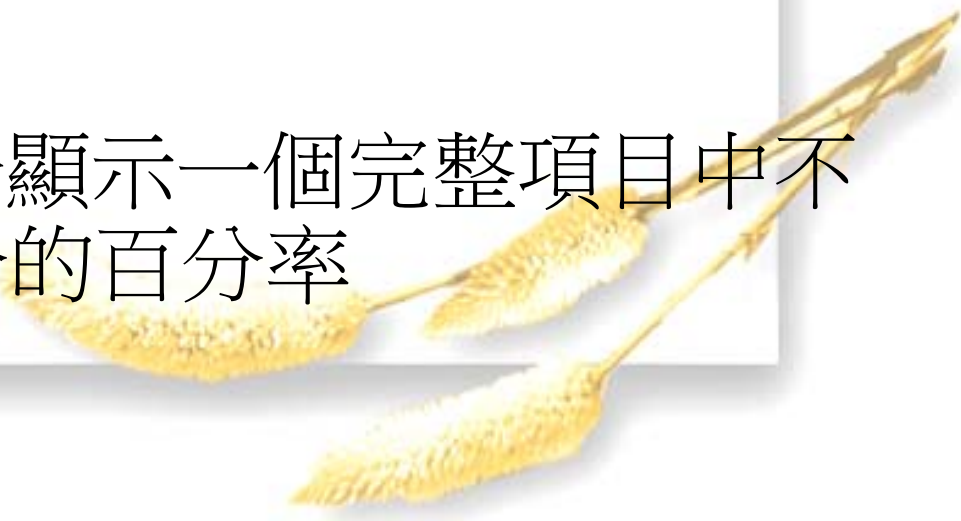
→ 例如：pie chart、bar chart、histogram

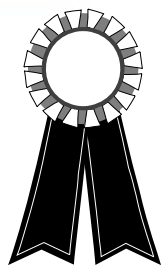




# 圖表作用

- 棒形圖  
析線圖 — 適用於表達某段時間內一個或多個項目的數值，以反映其發展趨勢。
- 圖瓣圖 — 適用於顯示一個完整項目中不同部分的百分率

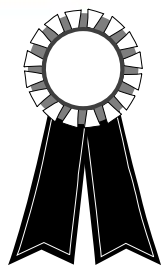




# 圖表作用

- **結構表**  
顯示某個組織或計劃的架構
- **流程圖**  
顯示某些事物或計劃的步驟或過程
- **地圖**  
適合於標示事物 (如機構) 的地理位置，或社會現象的地理分佈、範圍



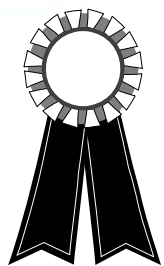


# 常用的組織方法

- 比較：找出事物的相似性和相異性，並按此排列
- 分類：確認事物特質，把相似特質的事物區分和歸類





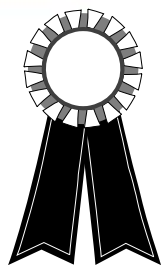


# 常用的組織方法

- 排序：依據某一標準對事物順序排出
- 呈現 (representing)：把資料間的關係以另一種方式或形式顯示







# 分析資料原則

- 總結  
簡單及概括全組的匯報，及重申論點
- 建議  
數據統整→資料分析→總結→建議

## \*\*其他

搜集資料的不同途徑：觀察、訪問、調查、書籍、互聯網...