

## SPSS進階資料處理

1天課程，可學習到：

＞帶領您從資料集的架構開始，進而學習各種資料重組、資料處理的功能，完整的課程內容，讓您一次掌握資料準備工作的精髓。

## SPSS 進階資料處理 <講師> 通過 IBM SPSS Statistic 資格認證

老闆急著看報表與分析結果，但面對雜亂無章的資料又毫無頭緒嗎！請 IT 人員協助卻又苦苦等不到回覆！求人不如求己，資料處理能力已是業界行銷分析與統計分析人員必備的基本技巧，即時且有效的做好資料準備工作，才能因應瞬息萬變的商業決策需求，並擺脫「Garbage in, Garbage out」的惡夢，發揮資料的最高價值。

資料處理能力是您提升分析競爭力的關鍵！

台灣析數資料處理課程講授 IBM SPSS Statistics 完善的資料處理技巧，不論是進行資料合併、資料轉換、遺漏值的分析/插補或資料規則的驗證等，透過專業的講師引領您如何學習其中處理技巧，幫您打通任督二脈，強化您的資料處理功力，成為 Big Data 趨勢下的資料處理達人，讓您在統計分析與資料探索過程中更能事半功倍。

本課程帶領您從資料集的架構開始，進而學習各種資料重組、資料處理的功能，完整的課程內容，讓您一次掌握資料準備工作的精髓。

立即報名→<http://goo.gl/QnCw1H>



## 課程時間地點

- 報名時間：即日起至 103 年 7 月 8 日
- 原價 4,000 元整(含上課講義、8 小時研習證明與午餐)
  - 本課程可以使用商業數據研習營 8 折優惠券(優惠不合併使用)
  - 台灣析數舊生及客戶 9 折
  - 開課前兩週報名 9 折
  - 凡持有清寒證明之學生，一律再折 500 元(請於匯款後一併傳真證明)
- 課程時間：2014/7/11(五)
- 課程地址：台南市歸仁區長大路 1 號 長榮大學
- 課程時間：上午 9：30 至下午 4：30 (中午休息 1 小時) 提供午餐
- 聯絡人：長榮大學推廣教育中心 蘇意涵 06-2785123 分機 8887
- E-mail：yihan@mail.cjcu.edu.tw

## 課程大綱

- 1.建構資料集
  - 檔案讀取
  - 變數定義
- 2.檔案操作
  - 檔案合併
  - 資料整合
  - 識別重複觀察值
  - 資料選取
  - 重新架構資料集
- 3.資料轉換
  - 重新編碼 Recode
  - 計算變數
  - 日期與時間變數處理
- 4.資料清理與驗證
  - 識別無效觀察值

## 適合對象

- 學校老師、學生、資料分析人員等。
- 企業管理系、工業管理、教育、理工、醫護管理、民生社會科學及各大企業統計分析應用人員。
- 對統計分析有興趣者。

## 注意事項

- 本課程採預先報名制，達開課人數始開課，將於開課前二週通知學員。
- 主辦單位保留課表及講者修改異動之權利。