

# 統計軟體(一)

開課班級：應統二1

授課老師：郭清章

主要教科書：SPSS 26統計分析嚴選教材(適用SPSS 26~22)

楊世瑩 碁峰 初版 台灣

# 簡介

SPSS是社會科學研究上使用的統計套裝軟體.本課程協助學生學習在統計分析上常用的資料輸入,次數分配,均數檢定,變異數分析等功能.學會本課程,可以協助學生理解基礎統計概念及基本統計分析操作.利用實例探討統計分析的操作步驟,教導學生如何閱讀統計報表及整理成研究報告.學完本課程,學生具備基本的統計分析能力及閱讀及撰寫研究論文的能力.

- 1.建立學生對統計套裝軟體的概念，奠定學生日後從事管理及分析研究工作時之需。
- 2.以生活化或管理應用上的個案或例子，配合統計學課程內容，使學生更容易接受了解統計套裝軟體之功用。
- 3.本課程是針對欲學習SPSS應用程式開發的軟體專業人員所設計的人門課程。

# 證照：商業數據分析師認證

- 「商業數據分析師認證」是符合企業、機關團體與個人之商業數據分析專業能力認證，以職場上實際可運用的實例練習，搭配系統的學習，讓數據分析之專業能力可以更紮實，更符合企業的需求，可提供企業、機關團體作為選拔優質人才之參照標準。
- 參考書：
- 商業數據分析師認證：以 IBM SPSS Statistics 為範例
- 作者:李德治、梁德馨、台灣析數顧問群

# 104 SPSS職缺

104人力銀行 My104 履歷診療室 家教/外包 職場力 掌聲 更多 ▾ 【公告】9/5網站暫停業務 帳號 ▾ 註冊 登入

spss × | 地區 ▾ | 職務類別 ▾

職務 公司

更新日期 ▾ 出勤制度 ▾ 薪資待遇 ▾ 1年以下 ▾ 公司相關 ▾ 更多條件 ▾ 排除條件 ▾ 清除條件 新版介紹

9/01 **品牌策略規劃師 ( Brand Strategy Planner ) | 量化研究/市場調查研究背景**

企 法博思品牌設計顧問股份有限公司 | 工商顧問服務業

台北市中山區 | 經歷不拘 | 大學

3. 具備良好文字與口語溝通能力 4. 善於如偵探般地尋找線索，並以邏輯思維建構推論故事 5. 對研究方法有一定的瞭解，具研究所學歷或實務研究設計經驗 6. 熟悉統計與SPSS操作，具備數字分析能力 7. 具質化研究經驗佳，但非必要 [以下特質會

待遇面議 距捷運中山站180公尺

☆ 儲存

✉ 應徵

0~5人應徵

9/01 **統計及資料分析員(教職人力資料庫)**

spss

× | 地區

↓ | 職務類別

職務 公司

更新日期 ▾ 出勤制度 ▾ 薪資待遇 ▾ 1年以下 ▾ 公司相關 ▾ 更多條件 ▾ 排除條件 ▾

🗑️ 清空條件

Meta-analysis (CMA)、AMOS、

月薪32,466~37,132元 距捷運古亭站430公尺

📄 新版介紹

7/26 (台中)民意調查、市場調查研究員

趨勢民意調查股份有限公司 | 工商顧問服務業

台中市西區 | 經歷不拘 | 大學

1.民意調查、市場調查之規劃、執行、分析與報告撰寫。2.民意調查、市場調查之提案企劃撰寫。3.需有統計基礎，熟悉spss,sas等統計軟體

待遇面議

★ 儲存

✉️ 應徵

0~5人應徵



spss

× | 地區

▽ | 職務類別

職務 公司

更新日期 ▾ 出勤制度 ▾ 薪資待遇 ▾ 1年以下 ▾ 公司相關 ▾ 更多條件 ▾ 排除條件 ▾

清空條件

月薪37,000~40,000元 員工200人

8/30 **User Researcher**

**企** Arc & Codementor\_皮爾愛迪亞有限公司 | 網際網路相關業

台北市中正區 | 經歷不拘 | 大學

Knowledge and experience in quantitative research with statistics and **SPSS** is a plus.

[Important Note] Please submit your

月薪70,000~130,000元 外商公司 員工50人 距捷運忠孝新生站30公尺

☆ 儲存

✉ 應徵

6~10人應徵

新版介紹



| 週次   | 主題內容/章節     | 備註 |
|------|-------------|----|
| 第一週  | 課程簡介        |    |
| 第二週  | SPSS簡介及基本操作 |    |
| 第三週  | 建立/編輯資料檔案   |    |
| 第四週  | 設計問卷與取得資料   |    |
| 第五週  | 資料轉換        |    |
| 第六週  | 次數分配        |    |
| 第七週  | 敘述統計        |    |
| 第八週  | 交叉分析表       |    |
| 第九週  | 期中考         |    |
| 第十週  | 複選題、均數檢定    |    |
| 第十一週 | 單因子變異數分析    |    |
| 第十二週 | 相關          |    |
| 第十三週 | 迴歸          |    |
| 第十四週 | 因素分析        |    |
| 第十五週 | 信度、判別分析     |    |
| 第十六週 | 集群分析        |    |
| 第十七週 | Eview       |    |
| 第十八週 | 期末考         |    |



# 評分方式及比重

- 1.出席率,學習態度與作業：40%
- 2.期中考試(個人)：30%
- 3.期末考試(個人)：30%