

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1434	中文科名	統計分析與應用
授課教師	林嵩麟	開課單位	行銷與流通管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

讓學生熟悉統計分析軟體的操作，並能將所習得的統計學概念與方法實際應用於實務資料的分析上，以幫助解決企業經營所遭遇的問題。

- 1.執行各類行銷研究作業，並進行分析與建議
- 2.資訊科技應用
- 3.問題解決

It provides students in understanding statistical concepts and solidifying the ability in solving real world business problems through available statistical methods.

每週授課主題

- 第01週：基本統計觀念複習
- 第02週：EXCEL樞紐分析
- 第03週：EXCEL統計圖表製作
- 第04週：EXCEL行銷分析運用
- 第05週：GOOGLE網路問卷調查
- 第06週：SPSS基本操作(一)
- 第07週：SPSS基本操作(二)
- 第08週：標準常態分配與查表
- 第09週：SPSS資料探索分析
- 第10週：統計估計與檢定
- 第11週：SPSS一組樣本檢定
- 第12週：SPSS兩組樣本檢定
- 第13週：SPSS變異數分析
- 第14週：SPSS卡方獨立性檢定
- 第15週：SPSS迴歸分析
- 第16週：SPSS因子分析
- 第17週：SPSS集群分析
- 第18週：SPSS研究調查實作分析

成績及評量方式

- 課堂參與：30%
- 期中考：30%
- 期末考：40%

證照、國家考試及競賽關係

- 商業數據分析師

主要教材

- 1.SPSS基礎統計分析袁政綱滄海書局978-986-6889-43-1(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~/>
E-Mail：mba@ms28.hinet.net
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。