

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	2469	中文科名	應用統計學
授課教師	陳伶秀	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 C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：

1. 知識：讓學生瞭解統計概念以及應用 2. 技能：使同學能夠操作SPSS進行統計分析，並解釋其結果 3. 態度：讓同學能夠瞭解統計分析的好處，進而能夠利用其在工作以及日常生活 4. 其他：為後續就業以及念研究所鋪路

1. 學生能瞭解統計的觀念。
2. 學生能瞭解SPSS的操作。
3. 學生能瞭解SPSS的產出。
4. 學生能分析商管的資料並做出解釋。
5. 學生能設計問卷並分析。

The objective of this course is to provide students with an introductory survey of the many applications of descriptive and inferential statistics. The contents include: (1) Descriptive Table and Graph (2) Estimations. (3) Tests of Hypothesis. (4) Chi-square Test (5) Regression

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：SPSS 簡介
- 第03週：敘述統計
- 第04週：量表的信度與效度
- 第05週：假設檢定
- 第06週：t-檢定
- 第07週：變異數分析
- 第08週：變異數分析
- 第09週：期中考
- 第10週：變異數分析
- 第11週：卡方檢定
- 第12週：卡方檢定
- 第13週：相關分析
- 第14週：相關分析
- 第15週：迴歸分析
- 第16週：迴歸分析
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 上課參與：20%
- 作業：20%
- 課堂參與：15%
- 期中考：10%
- 期末考：10%
- 期末報告：25%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1. 商管研究資料分析SPSS的應用 莊懿妃、蔡義清、俞洪亮華泰文化9789869603157(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1. 統計學

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~ling/>

E-Mail：ling@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:L-741;

星期二,第5~6節,地點:L-741;

分機:7722

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。