

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2521	中文科名	應用統計學
授課教師	王佳文	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 B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：假設檢定
- 第07週：假設檢定
- 第08週：單變量變異數分析
- 第09週：期中考
- 第10週：單變量變異數分析
- 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：期末報告
- 第17週：期末報告
- 第18週：線上非同步教學

成績及評量方式

期中考：20%
期末報告：40%
平時測驗、作業、出勤狀況、課堂表現：40%

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(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：<https://sites.google.com/view/jwwang>

E-Mail : jwwang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:L-703;

星期四,第5~6節,地點:L-703;

分機:4337

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。