

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1357	中文科名	應用統計分析
授課教師	朱瑞淵	開課單位	休閒事業管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程主要教授問卷資料之處理分析，統，包括資料數入、T檢定、相關分析、變異數分析、信度分析、迴歸分析等方法以及SPSS軟體之操作，讓學生瞭解並具備將市場調查蒐集之資料的分析能力。

- 1.統計分析方法基本概念與介紹
- 2.T檢定方法應用與SPSS程式介紹
- 3.交叉分析方法應用與SPSS程式介紹
- 4.相關分析方法應用與SPSS程式介紹
- 5.變異數分析方法應用與SPSS程式介紹
- 6.信度分析方法應用與SPSS程式介紹
- 7.迴歸分析方法應用與SPSS程式介紹

This course will focus on the data analysis of questionnaires, which include data processing, statistical methods of T test, correlation analysis, analysis of variance, reliability analysis, regression analysis, and application of SPSS. Thus, student will be capable of understanding and analyzing data collected from market survey.

#### 每週授課主題

- 第01週：資料處理分析的基本觀念與SPSS的介紹
- 第02週：資料之種類與判定、問卷的編碼
- 第03週：問卷的編碼、資料輸入介紹與方法
- 第04週：敘述統計方法與SPSS程式介紹
- 第05週：T檢定的方法應用與SPSS程式介紹(1)
- 第06週：T檢定的方法應用與SPSS程式介紹(2)
- 第07週：相關分析的方法應用與SPSS程式介紹
- 第08週：交叉分析的方法應用與SPSS程式介紹
- 第09週：期中考
- 第10週：變異數分析的方法應用與SPSS程式介紹(1)
- 第11週：變異數分析的方法應用與SPSS程式介紹(2)
- 第12週：因素分析的方法應用與SPSS程式介紹
- 第13週：線上信度分析的方法應用與SPSS程式介紹
- 第14週：線上迴歸分析的方法應用與SPSS程式介紹(1)
- 第15週：線上迴歸分析的方法應用與SPSS程式介紹(2)
- 第16週：線上期末報告
- 第17週：線上期末報告
- 第18週：線上課程檢討

#### 成績及評量方式

- 平時成績：20%
- 出席狀況：20%
- 期中考：30%
- 期末報告：30%

#### 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的應用俞洪亮等華泰文化(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~jychu/>

E-Mail：[jychu@cyut.edu.tw](mailto:jychu@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:T2-925;

星期四,第5~6節,地點:T2-925;

分機:4476

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。