

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1087 | 中文科名 | 研究方法 |
| 授課教師 | 邱國欽 | 開課單位 | 財務金融系 |
| 學分數 | 2 | 修課時數 | 2 |
| | | 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：

首先引導同學奠定健全的研究觀念，學習有系統地取得研究所需的相關資料，再藉由各研究方法之介紹，讓同學瞭解資料分析與解讀，最後，可以將研究方法應用於所觀察之現象或個案，並進一步分析探討。

1. 奠定健全的研究觀念
2. 瞭解有系統取得研究所需的相關資料
3. 瞭解研究方法的原理與應用

First, this course guides students to establish a sound research concept and learn to systematically obtain relevant information required for research. Through the introduction of each research method, let students understand the data analysis and interpretation. Finally, the research method can be applied to the observed phenomenon or case, and further analyzed and discussed.

每週授課主題

- 第01週：變異數分析
- 第02週：變異數分析(含SPSS統計軟體介紹)
- 第03週：相關性檢定(含SPSS統計軟體介紹)
- 第04週：主成份分析
- 第05週：主成份分析(含SPSS統計軟體介紹)
- 第06週：因素分析
- 第07週：因素分析(含SPSS統計軟體介紹)
- 第08週：信度與效度分析(含SPSS統計軟體介紹)
- 第09週：期中口頭報告
- 第10週：區別分析
- 第11週：區別分析
- 第12週：區別分析(含SPSS統計軟體介紹)
- 第13週：線性迴歸分析
- 第14週：線性迴歸分析
- 第15週：線性迴歸分析(含SPSS統計軟體介紹)
- 第16週：群集分析(含SPSS統計軟體介紹)
- 第17週：期末口頭報告
- 第18週：期末報告討論

成績及評量方式

- 期末考：30%
- 期中考：30%
- 平時作業及出席：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. 多變量分析(4版--2005), 陳順宇著, 華泰書局(教科書)

參考資料

書名：多變量分析 作者：陳順宇 出版年(西元)：2004 出版社：華泰書局

建議先修課程

- 1. 統計學

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~kcchiou/>
E-Mail：kcchiou@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:T2-930;

星期三,第3~4節,地點:T2-930;

分機:4290

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。