

朝陽科技大學  
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	1318	中文科名	研究方法概論
授課教師	呂明哲	開課單位	會計系
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：**

本課程旨在奠定健全的研究觀念、能夠有系統地取得研究所需的資料及瞭解資料分析的原理與應用。

1. 奠定健全的研究觀念
2. 有系統地取得研究所需的資料
3. 瞭解資料分析的原理與應用

This course aims to establish a sound research concept, to be able to systematically acquire the data of research, and understand the principals and applications of data analysis.

**每週授課主題**

- 第01週：研究主題與文獻回顧
- 第02週：量化研究之介紹
- 第03週：測量理論與方法
- 第04週：資料數位化與資料庫
- 第05週：資料檢核與整備
- 第06週：敘述性統計與圖示技術
- 第07週：隨機變數與常態分配
- 第08週：統計量與抽樣分配
- 第09週：期中考
- 第10週：假設考驗
- 第11週：類別資料之卡方考驗
- 第12週：兩獨立樣本之t考驗
- 第13週：兩相關樣本之t考驗
- 第14週：變異數分析
- 第15週：相關分析與簡單線性迴歸
- 第16週：多元迴歸分析
- 第17週：路徑分析
- 第18週：期末報告

**成績及評量方式**

- 課堂參與：20%
- 平時作業：20%
- 期中考：30%
- 期末報告：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 產業分析師
- 社會工作師
- 社會福利行政高普考

**主要教材**

1. 量化研究與統計分析：SPSS(PASW)資料分析範例解析，五版，邱皓政著，五南出版社。(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://lms.cit.cyut.edu.tw/1998073>  
E-Mail：mclu@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第2~3節,地點:T2-1032;

星期二,第2節,地點:T2-1032;

星期四,第2節,地點:T2-1032;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。