

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	7145	中文科名	統計方法與資料分析
授課教師	張善斌	開課單位	銀髮產業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班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：**

講授論文分析之基本與進階統計分析方法，讓學生瞭解並具有撰寫論文之資料分析能力。

- 1.統計軟體之應用
- 2.簡化變項之分析
- 3.假設檢定之統計技術
- 4.進階統計分析

The course is to teach numerous thesis analysis of basic and advanced statistical analysis methods to enable students to understand and have the ability to write papers data analysis.

**每週授課主題**

- 第01週：課程概述
- 第02週：統計學複習(一)
- 第03週：統計學複習(二)
- 第04週：統計學複習(三)
- 第05週：選擇資料蒐集方法
- 第06週：使用態度量表蒐集資料
- 第07週：建立研究工具的效度和信度
- 第08週：選擇樣本
- 第09週：期中考
- 第10週：如何撰寫研究計畫書
- 第11週：蒐集資料
- 第12週：資料處理(1)
- 第13週：資料處理(2)
- 第14週：資料呈現(1)
- 第15週：資料呈現(2)
- 第16週：撰寫研究報告
- 第17週：期末報告(1)
- 第18週：期末報告(2)

**成績及評量方式**

平時成績：40%  
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.(數位學習平台)

**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/~changsb/>  
E-Mail：changsb@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期二,第3~4節,地點:R-228;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。