

朝陽科技大學  
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	1511	中文科名	統計學
授課教師	吳宗欣	開課單位	銀髮產業管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制2年級 B班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
銀髮產業經營管理的能力。			✓		
銀髮產業專業服務的能力。			✓		
專業倫理與職業道德的能力。					✓
溝通協調與團隊合作的能力。			✓		
自主學習與終身學習的能力。					✓
國際視野與產業趨勢洞察的能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

1. 瞭解老人服務事業管理之議題。 2. 瞭解研究論文之撰寫流程與架構。 3. 期刊文獻及研究主題之研讀與討論。 4. 增進研究生的關鍵及邏輯思考的能力。 5. 了解如何彙整研究之結果。

1. 瞭解統計學的意義、原理與應用
2. 學習並熟悉spss統計軟體之操作
3. 瞭解統計資料之建立、編碼與轉換
4. 習得敘述統計計算與應用之能力
5. 習得推論統計計算與應用之能力

The purpose of this course is to make students to enhance a postgraduate's crucial and logic thinking ability and obtain the ability of solving research issue.

**每週授課主題**

- 第01週：課程概述
- 第02週：變數與測量
- 第03週：建立spss資料檔
- 第04週：表格描述1
- 第05週：表格描述2
- 第06週：數字描述：集中趨勢
- 第07週：數字描述：分散度測量
- 第08週：繪圖描述
- 第09週：期中考試
- 第10週：常態曲線1
- 第11週：常態曲線2
- 第12週：抽樣分布1
- 第13週：抽樣分布2
- 第14週：估計與信賴區間
- 第15週：單一樣本z檢定
- 第16週：單一樣本t檢定1
- 第17週：單一樣本t檢定2
- 第18週：期末考試

**成績及評量方式**

**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**

2. 統計學(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/~jbhwu/>

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

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。