

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	3219	中文科名	統計學
授課教師	郭曉怡	開課單位	銀髮產業管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	四年制2年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
銀髮產業經營管理的能力	銀髮市場分析能力	✓		
銀髮產業專業服務的能力	服務對象需求分析	✓		

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：課程說明與導論
 第02週：ch1：緒論
 第03週：ch2：資料的蒐集與整理 【Excel操作：統計圖表】
 第04週：ch2：資料的蒐集與整理 【Excel操作：統計圖表】
 第05週：ch2：資料的蒐集與整理 【Excel操作：統計圖表】
 第06週：ch2：資料的蒐集與整理 【Excel操作：統計圖表】
 第07週：ch3：機率
 第08週：ch3：機率
 第09週：期中考
 第10週：ch4：隨機變數與機率分配
 第11週：ch4：隨機變數與機率分配
 第12週：ch5：抽樣分配 【Excel操作】
 第13週：ch5：抽樣分配 【Excel操作】
 第14週：ch5：抽樣分配 【Excel操作】
 第15週：ch6：估計 【Excel操作】
 第16週：ch6：估計 【Excel操作】
 第17週：ch6：估計 【Excel操作】
 第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：50%
 期中考：20%
 期末考：20%
 學習態度：10%

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. 現代統計學吳忠武等著華泰文化978-957-609-953-32014四版(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.ctl.cyut.edu.tw/2006189%20>

E-Mail：hikuo@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:R-216;

星期三,第3~4節,地點:R-216;

分機:5213

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。