

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1541	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	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。					✓
自主學習與終身學習的能力。					✓
溝通協調與團隊合作的能力。			✓		
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：課程說明與導論
- 第02週：統計學基本觀念介紹
- 第03週：資料的蒐集與性質
- 第04週：敘述統計—統計量數的介紹(1)
- 第05週：敘述統計—統計量數的介紹(2)
- 第06週：機率論基本觀念介紹(1)
- 第07週：機率論基本觀念介紹(2)
- 第08週：間斷機率分配
- 第09週：期中考
- 第10週：連續與標準常態機率分配
- 第11週：常態機率分配
- 第12週：常態機率分配
- 第13週：抽樣分配
- 第14週：估計
- 第15週：估計
- 第16週：樣本數決定與假設檢定概念
- 第17週：假設檢定
- 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. 書名：統計學－管理個案分析與應用 作者：陳建勝、呂兆文、陳美菁、朱瑞淵、呂明哲 出版社：智高文化出

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.ctl.cyut.edu.tw/2006189%20>

E-Mail： hikuo@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:R-216;

星期五,第2~3節,地點:R-216;

分機:7642、5213

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。