

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	1487	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 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：假設檢定
- 第02週：假設檢定
- 第03週：假設檢定
- 第04週：兩個母體之統計推論
- 第05週：兩個母體之統計推論
- 第06週：兩個母體之統計推論
- 第07週：變異數分析與實驗設計
- 第08週：變異數分析與實驗設計
- 第09週：期中考
- 第10週：卡方檢定
- 第11週：卡方檢定
- 第12週：簡單相關分析與簡單線性迴歸分析
- 第13週：簡單相關分析與簡單線性迴歸分析
- 第14週：多元線性迴歸
- 第15週：多元線性迴歸
- 第16週：無母數統計
- 第17週：無母數統計
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
 期末考：40%
 出席與課堂參與：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. 統計學(三版) 陳建勝 陳美菁 朱瑞淵 呂明哲 著 智勝出版(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：無

E-Mail：wu600123@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。