

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	1506	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. 習得敘述統計計算與應用之能力
3. 習得推論統計計算與應用之能力
4. 習得敘述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
- 第04週：ch2：資料的蒐集與整理
- 第05週：ch2：資料的蒐集與整理
- 第06週：ch3：機率
- 第07週：ch3：機率
- 第08週：ch4：隨機變數與機率分配
- 第09週：期中考
- 第10週：ch5：抽樣分配
- 第11週：ch5：抽樣分配
- 第12週：ch06：估計
- 第13週：ch06：估計
- 第14週：ch06：估計
- 第15週：ch07：假設檢定
- 第16週：ch07：假設檢定
- 第17週：ch07：假設檢定
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：40%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 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.cit.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、7642

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。