

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	經管系碩專班 1年級	課號 / 班別	84E00016 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	統計方法與資料分析	科目英文名稱	Statistics and Data Analysis
主要授課老師	蔡碩倉	開課期間	一學年之上學期
人數上限	30 人	已選人數	12人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M519 / 星期4第10節
第1週 / 第18週 / M519 / 星期4第11節
第1週 / 第18週 / M519 / 星期4第12節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective)

本課程設計涵蓋資料分析與統計方法應用二大部分，目的期使學生對研究方法論具正確認知與瞭解，進而培養利用科學方法解決實務問題之研究能力。另熟悉統計套裝軟體（SPSS）亦為本課程設計重點。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)

Ch1統計學介紹與SPSS基本語法介紹 Ch2衡量尺度與衡量方法 Ch3信度與效度分析 Ch4抽樣方法 Ch5問卷與量表設計 Ch6抽樣分配 Ch7估計 Ch8假設檢定 Ch9 u1-u2統計推論 Ch10卡方檢定 Ch11變異數分析 Ch12共變數分析 Ch13相關分析 Ch14迴歸分析 Ch15 Probit、Logit迴歸分析 Ch16無母數分析

四、教學方式(Teaching Method)

課堂講授

五、參考書目(Reference)

- 1.自編講義
- 2.Bowerman B. L. and R. T. O'Connell., Business Statistics in Practice, 3th, McGraw Hill.
- 3.Neter J., M. C. Kutner, C. J. Nachtsheim and W. Wasserman., Applied Linear Statistical Models, 4th, McGraw Hill.

2009/9/17	Ch1統計學介紹與SPSS基本語法介紹	蔡碩倉
2009/9/24	Ch2衡量尺度與衡量方法	蔡碩倉
2009/10/1	Ch3信度與效度分析	蔡碩倉
2009/10/8	Ch4抽樣方法	蔡碩倉
2009/10/15	Ch5問卷與量表設計	蔡碩倉
2009/10/22	Ch6抽樣分配	蔡碩倉
2009/10/29	Ch7估計	蔡碩倉
2009/11/5	Ch8假設檢定	蔡碩倉

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/12 Ch9 u1-u2統計推論	蔡碩倉
	2009/11/19 Ch10卡方檢定	蔡碩倉
	2009/11/26 Ch11變異數分析	蔡碩倉
	2009/12/3 Ch11變異數分析	蔡碩倉
	2009/12/10 Ch12共變數分析	蔡碩倉
	2009/12/17 Ch13相關分析	蔡碩倉
	2009/12/24 Ch14迴歸分析	蔡碩倉
	2009/12/31 Ch14迴歸分析	蔡碩倉
	2010/1/7 Ch15 Probit、Logit迴歸分析	蔡碩倉
	2010/1/14 Ch16無母數分析	蔡碩倉

七、評量方式(Evaluation) 平時成績(含出席率、上課表現、作業繳交次數) 40% 期中作業成績30% 期末作業成績30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢