

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	經管系碩士班 1年級	課號 / 班別	83M00003 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	多變量分析	科目英文名稱	Multivariate 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	17人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M519 / 星期5第02節
第1週 / 第18週 / M519 / 星期5第03節
第1週 / 第18週 / M519 / 星期5第04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) 本課程進階介紹多變量線性模型，提升學生進階研究能力。另熟悉統計套裝軟體(SPSS)應用亦為本課程設計重點。
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) Ch1基本概論與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多變量變異數分析 Ch5因素分析 Ch6典型相關分析 Ch7集群分析 Ch8區別分析 Ch9迴歸分析 Ch10 Probit、Logit迴歸分析 Ch11多元尺度化 Ch12結構方程式
- 四、教學方式(Teaching Method) 課堂講授
- 五、參考書目(Reference) 1.自編講義
2.Hair J. F., R. E. Anderson, R. L. Tatham, W. C. Black., Multivariate Data Analysis, 5th, Prentice Hall.

2009/9/18	Ch1基本概論與SPSS基本語法介紹	蔡碩倉
2009/9/25	Ch2衡量尺度與衡量方法	蔡碩倉
2009/10/2	Ch3信度與效度分析	蔡碩倉
2009/10/9	Ch4多變量變異數分析	蔡碩倉
2009/10/16	Ch4多變量變異數分析	蔡碩倉
2009/10/23	Ch5因素分析	蔡碩倉
2009/10/30	Ch5因素分析	蔡碩倉
2009/11/6	Ch6典型相關分析	蔡碩倉

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/13	Ch6典型相關分析	蔡碩倉
	2009/11/20	Ch7集群分析	蔡碩倉
	2009/11/27	Ch7集群分析	蔡碩倉
	2009/12/4	Ch8區別分析	蔡碩倉
	2009/12/11	Ch8區別分析	蔡碩倉
	2009/12/18	Ch9迴歸分析	蔡碩倉
	2009/12/25	Ch9迴歸分析	蔡碩倉
	2010/1/1	Ch10 Probit、Logit迴歸分析	蔡碩倉
	2010/1/8	Ch11多元尺度化	蔡碩倉
	2010/1/15	Ch12結構方程式	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