

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

| | | | |
|---------|------------|---------|-----------------------|
| 系所 / 年級 | 國企系碩專班 1年級 | 課號 / 班別 | 92E00038 / 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 | 鄭正豐 | 開課期間 | 一學年之上學期 |
| 人數上限 | 25 人 | 已選人數 | 15人 |

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M414 / 星期2第10節
第1週 / 第18週 / M414 / 星期2第11節
第1週 / 第18週 / M414 / 星期2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)
本課程主要針對多變量分析的原理與應用方法進行深入與廣泛的研討。課程內容著重於統計理論的脈絡分析、統計方法的實際運用、相關數據的解釋，以及各種多變量統計方法在研究中的角色與功能。本課程之目標在幫助修習者瞭解多變量分析之範疇，期能提升量化研究的能力與研究論文的品質。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline)
陳順宇 (2005)，多變量分析四版。台北：華泰文化。

四、教學方式(Teaching Method)
講述法 SPSS AMOS

五、參考書目(Reference)
Hair, J.F., Black, B., Babin, B., & Anderson, R.E. (2010). Multivariate Data Analysis, 7th, Upper Saddle River, N.J.: Pearson Prentice Hall.

吳萬益 (2008)，企業研究方法三版。台北：華泰文化。

| | | |
|------------|------------|-----|
| 2009/9/15 | 科學方法的基本概念 | 鄭正豐 |
| 2009/9/22 | 測量之信度與效度分析 | 鄭正豐 |
| 2009/9/29 | 主成份分析 | 鄭正豐 |
| 2009/10/6 | 因素分析 | 鄭正豐 |
| 2009/10/13 | 典型相關 | 鄭正豐 |
| 2009/10/20 | 區別分析 | 鄭正豐 |
| 2009/10/27 | 多元尺度化 | 鄭正豐 |
| 2009/11/3 | 群集分析 | 鄭正豐 |

六、教學進度(Syllabi)

| | | |
|------------|---------------|-----|
| 2009/11/10 | 期中測驗 | 鄭正豐 |
| 2009/11/17 | 變異數分析與多變數分析 | 鄭正豐 |
| 2009/11/24 | 迴歸分析 | 鄭正豐 |
| 2009/12/1 | 羅吉斯分析 | 鄭正豐 |
| 2009/12/8 | 線性結構關係模式 | 鄭正豐 |
| 2009/12/15 | SPSS Part I | 鄭正豐 |
| 2009/12/22 | SPSS Part II | 鄭正豐 |
| 2009/12/29 | SPSS Part III | 鄭正豐 |
| 2010/1/5 | AMOS | 鄭正豐 |
| 2010/1/12 | 期末測驗 | 鄭正豐 |

七、評量方式(Evaluation)

平時成績 30% 期中測驗 30% 期末測驗 40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢