

開南大學 96 學年度第一學期 企業與創業管理學系 教學計劃表

課程編號	1	2	1	0	M	1	1	7	0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：陳鳳琴 老師 開課系所：企業與創業管理 學系 年級班別：碩一
班次	01										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
多變量分析										2	Multivariate Analysis
教學目標與內容	旨在訓練學生了解各種統計分析方法之基本假設與理論基礎，再以 SPSS 軟體來分析資料，並能對分析所得報表做仔細的解釋與討論。換言之，本課程旨在訓練學生使用電腦軟體分析資料與解讀資料之能力。										
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____										
評量方式	平時作業 40%；期中考 30%；期末考 30%。										
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。										
	1. 林師模、陳苑欽：多變量分析，雙葉書廊，台北市，2004 年。 2. 陳順宇：多變量分析，華泰書局，台北市，2004 年。 3. Hair, Black, Babin, Anderson, Tatbam：Multivariate data analysis, 6/e，華泰書局代銷。										

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

教學進度表

週次	教學主題	週次	教學主題
一	緒論：介紹本課程大綱	十	主成份分析(PCA)
二	多變量統計方法	十一	因素分析
三	相關與變異數分析	十二	因素分析
四	變異數分析	十三	區別分析
五	國慶日放假	十四	區別分析/典型相關分析
六	迴歸分析	十五	典型相關分析
七	羅吉斯(Logistic)與機率(Probit)迴歸	十六	集群分析
八	主成份分析(PCA)	十七	集群分析
九	期中考	十八	期末考

說明：

- 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人、授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
- 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：官志亮

授課教師：陳鳳琴



課務組 郭惠姍

96. 9. 14