

# 開南大學 九十五年度第一學期企業管理學系科目教學計劃表

179 (A/D)  
18

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：統計應用軟體 英文：Operation and Application of Statistical Analysis Software	劉怡廷	必修 選修	3年 B班	2	2
教學目標與內容	藉由 Excel 以及 SPSS(Statistic package for social science) 等統計軟體協助處理龐大的資料，課程中除了介紹軟體的操作外並適時的複習統計學的基本理論，以加強同學的學習效果與資料分析能力					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ( )。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 40% 。平時成績 30% 。其他 ( ) 成績□□% 。					
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)。 James T. McClave, P. George Benson, Terry Sincich, Statistics for Business and Economics, 9 <sup>th</sup> Edition 2005, Pearson Education, Inc. 林震岩，多變量分析 SPSS 的操作與應用，智勝					

## 科目簡介(可含大綱及教學進度)：

- W1 課程介紹、基本操作
- W2 基本操作與資料處理
- W3 基本操作與資料處理
- W4 基本操作與資料處理；小考
- W5 單變量與多變量總論
- W6 單變量與多變量總論
- W7 單變量與多變量總論；小考
- W8 討論
- W9 期中測驗
- W10 平均數與變異數分析
- W11 平均數與變異數分析；小考
- W12 資料簡化分析
- W13 資料簡化分析
- W14 資料簡化分析；小考
- W15 回歸分析與典型相關分析
- W16 回歸分析與典型相關分析
- W17 回歸分析與典型相關分析；小考
- W18 期末測驗

## 說明：

5. 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。
6. 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：

金管系主任 李文雄 (乙)

授課教師：劉怡廷

課務組  
95.11.13  
收文章

95.10.2