開南管理學院 九十一 年度第 二 學期 資訊及電子商務 學系科目教學計劃表

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：多變量分析	程友梅	☑必修 ☐選修	二年A班	3	3
	英文：**multivariate analysis**	先修課程				
教學目標與內容	本課程探討如何應用各種統計模式進行資料分析，配合統計軟體SPSS或SAS，如何解讀報表，進而產生策略上的涵義 。預計授課內容包括：類別資料分析、變異數分析、迴歸分析、主成份分析、因素分析、集群分析。					
實施方法	☑講解法。 ☑實作法。☐討論法。 ☐演習法。☐問答法。 ☐其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 40% 。其他（ ）成績☐☐% 。					
授課使用及參考書籍	參考書：周文賢，多變量統計分析 **SAS/STAT**使用方法，智勝文化， **2002**年**6**月。張紹勳、張紹評					
	、林秀娟，**SPSS For Windows**多變量統計分析，松崗。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						

上課進度：類別資料分析講授二週、變異數分析講授三週、迴歸分析講授三至四週，主成份分析、因素分析、集群分析分別講授二至三週。

說明：1.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。 2.本表於 91.4.23第四次校課程委員會討論通過。

Designer jenny

課程委員會召集人： 系主任曾繁鎮

授課教師： 程友梅