開南管理學院　　年度第　　學期　　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	王啟秀	□必修 ☑選修	三年 A/B班	3	3
	英文：	先修課程	統計學			
教學目標與內容	使學生結合統計學与社會科學，並应用在问题之分析。					
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 3 0% 。期末測驗 3 0% 。平時成績 □ □% 。其他（報告 成績 4 0% 。					
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)。 周文賢，多變量統計分析，智勝出版社，2002，6月初版					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

1. 预備課程，複習統計学各种離散型与連續型分配，问卷設計
2. Test 与 confidence Interval
3. ANOVA
4. Regreession
5. Factor Analysis and Principle component.
6. Cluster
7. 期末報告

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 Jimmy

課程委員會召集人：　　授課教師：王啟秀

系主任趙可南