

開南管理學院 94 年度第 2 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：統計方法(二)	趙可南	■必修 □選修	碩士一	3	3
	英文：Research Method	先修課程	初等統計			
教學目標與內容	本課程的目的在於介紹撰寫論文或研究所需之統計方法。本課程的內容除了訓練統計技巧的基本能力外，並培養統計理論的觀念與思考方式，以利未來解決撰寫論文或研究上的實用問題之用。					
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 40%。期末測驗 40%。平時成績 20%。其他()成績□□%。					
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)。 Subhash Sharma, "Applied Multivariate Techniques", John Wiley & Sons, Inc Andrew F. Siegel, "Practical Business Statistics", McGraw-Hill 趙可南等作, 應用統計, 第一版, 滄海, 台中市, 民92					
科目簡介(可含大綱及教學進度):						
課程內容:						
假設檢定						
迴歸分析						
ANOVA						
向量與矩陣						
特徵值						
因素分析						
區別分析						
Logit & Probit						
時間序列						
GARCH 家族:						
AR, MA, ARMA, ARIMA, ARCH, GARCH						
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。						

課程委員會召集人:



授課教師: 趙可南

