

開南管理學院 92 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：統計方法與資料分析	趙可南	x <input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	碩士(日)班	3	3
	英文：Statistical Method & Data Analysis	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統計量化分析方法,並且奠定以後探討更艱深統計領域的基礎,並建立一些應用上的基本觀念,以作為日後解決實際問題的有效工具。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,以利未來解決實務上的應用問題之用。					
實施方法	x <input type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 x <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。  <b>Subhash Sharma, "Applied Multivariate Techniques", John Wiley &amp; Sons, Inc</b> <b>Andrew F. Siegel, "Practical Business Statistics", McGraw-Hill</b> 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 因素分析 區別分析 聯立方程 Logit & Probit GARCH 家族						
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