

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：統計學(下)	趙可南	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2 年 夜 班	3	3
	英文：Statistics	先修課程	無			
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)。 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)：	<p>課程內容：</p> <p>抽樣與抽樣分配</p> <p>x的抽樣分配</p> <p>p的抽樣分配</p> <p>v的抽樣分配</p> <p>假設檢定</p> <p>大樣本的假設檢定</p> <p>小樣本的假設檢定</p> <p>簡單線性規劃與相關分析</p> <p>迴歸模式之變異數分析</p>					
<p>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。</p> <p style="text-align: right;"><small>Design: jenny</small></p>						

課程委員會召集人：



授課教師：趙可南