

## 開南管理學院 94 年度第 1 學期 統計學(下) 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
c1101 0302	中文：統計學(下)	劉怡廷	必修	日間部二年級	3	3
	英文：Statistics	先修課程	無			
教學目標與內容	奠定統計學之重要觀念，協助學生了解敘述統計、機率統計、抽樣理論以及推論統計。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（隨堂測驗、作業）。					
評量方式	期中測驗 40%。期末測驗 40%。平時成績 20%。					
授課使用及參考書籍	指定用書Textbook：方世榮，統計學導論第五版，華泰文化事業，2004年。 參考書籍Reference：古永嘉，企業研究方法(Cooper/ Business Research Methods 8/e)，華泰文化事業					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第一週 機率、機率分配複習與抽樣基本概念 第二週 抽樣方法與抽樣分配、樣本平均數抽樣分配 第三週 樣本的抽樣分配(續) 第四週 點估計、區間估計、母體平均數區間估計 第五週 母體的區間估計(續)、樣本大小決定 第六週 假設檢定、母體平均數檢定 第七週 清明節 第八週 母體的檢定(續)、樣本大小決定 第九週 複習 第十週 期中考 第十一週 兩種處理方法的比較 第十二週 卡方檢定 第十三週 變異數分析 第十四週 迴歸分析 第十五週 端午節 第十六週 顯著性檢定與相關分析 第十七週 複習 第十八週 期末考						
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：

企管系李文雄(乙)

授課教師：劉怡廷

