

開南管理學院 91 年度第 2 學期

財管 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：高等統計學	陳惠美	必修 x 選修	三年 A 班	3	3
	英文：Advanced Statistics	先修課程	無			
教學目標與內容	在同學既有之統計基礎下，更深入介紹統計理論含機率與機率分配函數，並導入統計模型與方法如迴歸分析與變異數分析等。					
實施方法	x 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 x 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（線上模擬交易）。					
評量方式	期中、末各 25%，2 test 各 20%。其他（ ）成績 10%。					
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）。					
	陳順宇，高等統計學，3 版，華泰圖書，2001 年 6 月，1-580					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 統計應用之介紹						
2. 隨機變數與機率理論						
3. 機率分配函數						
4. 抽樣分配與估計						
5. 適合度檢定						
6. 變異數分析						
7. 相關與迴歸分析						
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：

系主任 陳惠美

授課教師：

陳惠美

2/27