

開南管理學院 九十一年度第一學期企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：統計學 <sub>(上)</sub>	徐泰煒	<input type="checkbox"/> 必修	二年A,B班	3	3
	英文：Statistics	先修課程	微積分			
教學目標與內容	奠定學生基本之統計觀念，並靈活應用電腦計算之能力。					
實施方法	講解法。實作法。					
評量方式	期中測驗25%。期末測驗25%。平時成績50%。其他( )成績□□%。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版社、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 林惠玲 陳正倉\應用統計學\二版\雙葉書廊\台北\2002					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
中文課程簡介：						
統計學的教學活動中,除了傳授統計有關的理論基礎之外,也必須顧及觀念與方法的傳授.近年來,由於個人電腦以及統計套裝軟體的普及,使得統計學的教授上,不只要理論,觀念與方法兼顧,還要三顧--配合電腦教學,更要四顧--學生的吸收與應用能力的提升.統計學的領域或主題牽涉的更廣泛.廣義而言,統計學是一種有關資料收集,分析,顯列,解釋的科學.主要是提供管理者與決策者對商業與經濟環境較佳的瞭解,以及幫助他們能夠作一個較正確且較佳的決策.						
授課內容: 1. 緒論						
2. 資料的性質與蒐集						
3. 資料的整理與表現--統計圖與統計表						
4. 資料的整理與表現--統計測量數						
5. 機率論						
6. 間斷隨機變數及其常用的機率分配						
7. 連續隨機變數及其常用的機率分配						
8. 二元隨機變數及其機率分配 9. 抽樣與抽樣分配						
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：徐泰煒

主任李文雄

徐泰煒