開南管理學院 九十二 年度第 二 學期 財金 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(~~二~~)(下)	徐泰煒	必修	二 年A,B 班	3	3
	英文：**Statistics**	先修課程	微積分,統計學(一)			
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 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 40% 。其他（ ）成績□□% 。					
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)。					
	趙可南等著\ 應用統計\ 初版\ 滄海書局 \ 台中**2003**					

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,不只是要理論,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: 抽樣與抽樣分配 統計估計 假設檢定

兩個母體的統計估計與假設檢定 變異數分析

簡單迴歸分析與相關分析 複迴歸分析與相關分析 卡氏分析

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。

Designer:jenny

課程委員會召集人： 系主任徐泰煒

授課教師：徐泰煒