

開南管理學院 93 年度第 2 學期 會計 資訊 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	必修	二年 B 班	3	3
	英文：Statistics II	先修課程				
教學 目標 與 內容	培養學生基本之統計觀念，並學習運用電腦處理統計問題，以奠定學生具備運用統計方法處理龐大資訊的基礎，進而提供企業品管技術及精確的預測，以利企業在面對競爭激烈的企業環境人才之需					
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% 。					
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)。 應用統計 滄海書局 台中市 92年初版					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>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,整理分析,,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。</p>					
	教學進度					
1. 抽樣方法複習						
2. 估計						
3. 假設檢定--大樣本						
4. 假設檢定--小樣本						
5. 兩種處理方式比較						
6. 迴歸分析						
7. 變異數分析						
8. 無母數統計						
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：

會資系主任陳旭播

授課教師：趙可南

Designer:Jerry

課務組
95.3.21
收文章