

開南管理學院九十四年度第二學期 觀光與餐飲旅館學系教學計劃表

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)	吳重坤	必	2年A、B班	3	3
	英文：Statistics	先修課程	無			
教學目標與內容	奠定初學者'應用統計'的觀念,並且在學習時,若能對每一公式的含義及用途加以瞭解,應可對'應用統計'做靈活的運用。					
實施方法	講解法,討論法,演習法。					
評量方式	期中考 35%, 期末考 35%, 平時考 30%。					
授課使用及參考書籍	1. 趙可南編著'應用統計', 二版, 滄海書局, 台中, 2005年, 434頁。 2. 方世榮編著'統計學導論', 第五版, 華泰書局, 台北, 2005年, 698頁。					
科目簡介(可含大綱及教學進度):						
授課的目標是介紹統計學之理論與方法。選用的教材是趙可南編著'應用統計'。這是一本為商業, 經濟, 社會學科的學生所寫的。						
教科書, 介紹量化分析方法, 並且奠定以後探討艱深統計的基礎。授課的內容有 1)資料與統計 2) 描述統計 3) 機率						
4) 間斷機率分配 5) 連續機率分配 (以上1~5 為上學期授課內容)。 6) 抽樣與抽樣分配 7) 估計 8) 假設檢定 9) 變異數分析						
(以上6~9 為下學期授課內容)。 下學期教學進度: 1) 1~4週 ch6 抽樣與抽樣分配, 2) 5~8 週 ch7 估計,						
3) 9週 期中考, 4) 10~13週 ch8 假設檢定, 5) 14~17週 ch9 變異數分析, 6) 18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：陳桓敦

觀光系主任 陳桓敦

授課教師：吳重坤

課務組  
95.3.20  
收文章