

開南管理學院九十五年度第二學期 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 106025302 - 07	吳重坤	必	2 年 C 班	2	2			
	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%，平時成績 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)：	<p>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) 機率 3) 描述統計 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。</p>								
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：

觀光系主任陳桓敦

吳重坤 3/14/2007

課務組
96.3.22
收文章