

開南管理學院 94 年度第1 學期 企業管理 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
C101 02190 0	中文：統計研習(上)	陳鳳琴	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年A 班	3	3
	英文：Statistical study	先修課程		無		
教學目標與內容	第一章緒論：統計學的範疇及基本概念。 第二章敘述統計(I)：如何將蒐集到的資料製成統計表或統計圖。 第三章敘述統計(II)：為了能更具體地描述與比較分析資料，須進一步求出資料的集中趨勢及分散程度的統計量數。 第四章機率：介紹機率的基本概念。 第五章機率分配：探討隨機變數、機率分配以及一些相關的課題。 第六章常用的機率分配：探討幾種統計學上較常應用的機率分配，包括：二項分配、超幾何分配、poisson分配以及常態分配，前三者為間斷機率分配，而後面一個則為連續機率分配。 第七章抽樣與抽樣分配：介紹抽樣與抽樣分配的基本概念，以及一些常用的統計量之抽樣分配與其性質。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期末測驗50%。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、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 方世榮, 統計學導論, 5/e, 華泰書局, 臺北市辛亥路3段5號					
科目簡介(可含大綱及教學進度):	一、教學大綱：本課程旨在藉由演算、習作過程中，使同學對統計學能有更進一步的學習。 二、教學進度表					
週次	教學主題	週次	教學主題			
一	緒論：介紹本課程大綱	十	機率分配			
二	敘述統計(I)-列表法與圖示法	十一	機率分配			
三	敘述統計(I)-列表法與圖示法	十二	常用的機率分配			
四	敘述統計(II)-統計量數	十三	常用的機率分配			
五	敘述統計(II)-統計量數、機率	十四	常用的機率分配			
六	機率	十五	抽樣與抽樣分配			
七	機率	十六	抽樣與抽樣分配			
八	機率分配	十七	抽樣與抽樣分配			
九	機率分配	十八	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：

企管系 李文雄(乙)
主任

授課教師：

陳鳳琴

課務組
94.10.21
收文章