

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
C110 10301	中文：統計學(上)	陳鳳琴	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年A 班	3	3
	英文：Statistics	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)：介紹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	期中測驗 30%。 期末測驗 40%。 平時成績30%。 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：本課程旨在介紹如何蒐集、整理、表現、分析與解釋資料，並藉科學的統計推論方法，從樣本資料所獲得的結果來推論母體的性質與事實從而做出適切的決策。 二、教學進度表					

## 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、機率分配	十六	抽樣與抽樣分配
八	機率分配	十七	抽樣與抽樣分配
九	期中考	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 (2)

授課教師：

陳鳳琴

課務組  
94.10.21  
收文章