

開南大學 95 學年度第 1 學期 財金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(上)	商珍綾	■必修 □選修	日間、進修部 二年級	3	3
	英文：Statistics	先修課程		微積分		
教學目標與內容	本學期的課程將對敘述統計部分做完整的介紹，如學習編製各種統計表、統計圖，學習計算各種統計量數，以進行統計資料的整理、陳示、解釋與分析。此外，本課程亦將完整介紹機率理論、隨機變數、機率分配，以為下學期的推論統計奠定學習的基礎。					
實施方法	■講解法。 □實作法。 □討論法。 ■演習法。 ■問答法。 □其他()。					
量方式	期中測驗 20%。期末測驗 25%。平時成績(含平時考、作業、出席率) 55%。					
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)。 授課書籍：劉得昌等合著；應用統計；二版；滄海書局；臺中市；民國 94 年；p1 至 p196。 參考書籍：方世榮著；統計學導論；五版；華泰文化；台北市；民國 94 年。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>本課程內容介紹以下五個主題：</p> <p>一、統計學之緒論；探討何為統計學以及統計學之用途。</p> <p>二、敘述統計；介紹資料的型態、衡量的尺度、統計表、統計圖以及各種統計特徵量數。</p> <p>三、機率理論、隨機變數與測度值。</p> <p>四、離散機率分配；介紹二項分配、超幾何分配、波松分配、幾何分配。</p> <p>五、連續機率分配；介紹常態分配、標準常態分配、均勻分配、指數分配。</p>					
說明：	<p>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。</p> <p>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</p>					

課程委員會召集人：

何文榮

授課教師：商珍綾

課務組
95.10.11
收文章