

## 開南大學 96 學年度第 1 學期 財務金融系 統計學(上) 教學計劃表

課程編號	1 0 5 0 2 0 1 0 1	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：商珍綾老師 開課系所：財務金融學系 年級班別：二年級 A、B 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
統計學(上)		3	Statistics( I )
教學目標與內容	本課程的內容為介紹敘述統計，包括學習編製各種統計表、統計圖，學習計算各種統計量數。此外，本課程亦將介紹機率理論、隨機變數、機率分配，為下學期開設的統計學(下)中所介紹的推論統計奠定學習的預備知識。		
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 25% 。 期末測驗 25% 。 課堂參與及學習態度 10% 。 其他 (含平時考、作業、出席率) 40% 。		
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、趙可南、邱瑞滿、徐泰煒、吳重坤、徐堯、張麗卿、陳惠美；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、機率測度值與隨機變數。</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：			
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：

財金系 何文榮 主任

授課教師：商珍綾

課務組 郭惠姍 辦事