

開南大學 95 年度第 2 學期 財務金融學系 教學計劃表

課程編號	1	5	5	0	2	0	3	0	2	<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：進修部二年 A 班
班次	01										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
統計學(下)										3	Statistics(II)
教學目標與內容	本課程的內容為學習各種常用的機率分配、抽樣與抽樣分配、統計估計、假設檢定等。期使同學對統計學有一初步的了解，並能藉由統計學的方法去呈現、解釋、分析統計資料並做出正確的推論。										
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 % 平時成績(含平時考、作業、出席率) 50 % 其他_____ 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %										
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；p155 至 p326。 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>本課程的大綱為：介紹各種常用機率分配，如二項分配、多項分配、超幾何分配、幾何分配、波松分配、常態分配、標準常態分配、均勻分配、指數分配；介紹抽樣方法，抽樣分配，包含樣本平均數的抽樣分配、樣本比例的抽樣分配、樣本變異數的抽樣分配；介紹統計估計，包含點估計、區間估計以及樣本數的選擇；介紹假設檢定，包含小樣本的假設檢定、大樣本的假設檢定、成對樣本的假設檢定、常態母體變異數的假設檢定等。</p>											
說明：											
3. 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。											
4. 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：

財金系主任 何文榮

授課教師：商珍綾

課務組
95.3.13
何文榮

教務處課務組