

開南大學 95 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
1510 20101	中文：統計學 (上)	舒榮輝	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	企管系進修部 二年級必修	3	3
	英文：Statistics	先修課程	無			
教學目標與內容	<p>本課程主要的設計目的，是對商管學院的學生提供統計學及其觀念的介紹與應用演練。教材的選用與內容介紹，都已將同學的需求考量在內，因此並未要求太多與較艱深的數學專業，此即不會有太多的數學證明，但是應熟悉基本的電腦應用軟體，如EXCEL中的統計分析工具，則是需要的。資料分析和統計方法都將是本課程不可或缺的部分，每一種技巧的討論與發展，都由實際應用的問題開始，最後則是具有決策意涵的統計結果。</p> <p>由於統計學為一學年的學程，故本學期將做如下適切的安排，其主要內容在介紹：第一章資料與統計；第二章敘述統計I：表格與圖表法；第三章敘述統計II：數值方法；第四章機率導論；第五章離散機率分配；第六章連續機率分配；第七章抽樣與抽樣分配；第八章區間估計。</p>					
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 checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	<p>期中30%；期末30%；小考30%；平時成績與出席情況10%。</p> <p>註1：平時成績包括作業、課堂表現；出席情況全學期1/3未到課者，將予扣考。</p> <p>註2：請在一週內將個人email網址寄給我，未於期限內寄達，扣總成績1分。</p>					
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)。 統計學，周福興校閱，陳可杰等合譯，滄海書局，2006年8月 (Statistics for Business and Economics 9c, A Practical Approach, David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams & Juei-Chao Chen)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	主 題					Reading
1~2	準備週；資料與統計；演練與習題講解					Ch. 1
3~4	敘述統計I：表格與圖表法；演練與習題講解					Ch. 2
5~6	敘述統計II：數值方法；演練與習題講解					Ch. 3
7~8	機率導論；演練與習題講解					Ch. 4
9	期中考					
10~11	離散機率分配；演練與習題講解					Ch. 5
12~13	連續機率分配；演練與習題講解					Ch. 6
14~15	抽樣與抽樣分配；演練與習題講解					Ch. 7
16~17	區間估計；假設檢定；演練與習題講解					Ch. 8
18	期末考					
<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。</p>						

課程委員會召集人

企管系李文雄(印)

授課教師：舒榮輝

