

開南管理學院 94 年度 第 1 學期

國際企業 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
	統計學(上)	周康樂	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	二年A班(進修)	3	3
	Business Statistics (I)	先修課程	微積分			
教學目標與內容	使學生瞭解初等統計學之基本管理觀念，有關"敘述統計學"的理論，計量方法，分配函數等，EXCEL 習作與比較，理論與實務並重，以奠定現代統計學的學識基礎。					
實施方法	■講解法。 □實作法。 □討論法。 ■演習法。 ■問答法。 □其他()。					
評量方式	期中測驗 25% 。 期末測驗 25% 。 平時成績 25% 。 作業 成績25% 。					
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)。 教科書：吳榮彬，商用統計學，5 e.，美商麥格羅希爾公司出版，台灣，2003,9					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	1. 敘述統計，數據，資訊，定性，定量，樣本，母體 2. 變數，統計數，參數，集中測度，分散測度，次數測度 3. 隨機變數，平均值，變異數 4. 百分位數，四分位數，四分位數間距 5. 出現次數，直方圖，扁度，偏度 6. 標準差，柴比雪夫定律，盒鬚圖 7. 隨機實驗，樣本空間，樣本點，事件機率 8. 機率加法，機率乘法，聯集，交集 9. 統計獨立事件，統計相依事件，統計互斥事件 10. 階乘，排列，組合 11. 條件機率，總和機率法則 12. 貝氏機率定律，主觀貝氏機率定律					
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：

授課教師：