

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B班	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：

國企系周康樂
主任

國企系主任周康樂

課務組
94.10.20
收文章