

開南大學 九十五年度第一 學期企業管理學系科目教學計劃表

177 (1/1)

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
	中文：統計學(上)	劉怡廷	必修 選修	2年 B班	3	3
	英文：Statistics	先修課程				
教學目標與內容	統計學的主要目的為提供處理資料的可行技巧。本學期課程主要包含敘述統計、機率以及抽樣理論；藉由敘述統計教導學生如何將生活週遭可能接受的資訊以圖表的方式有系統的整理與描述，藉由計算機率的技巧衡量事件的成功機率，藉由學習抽樣與抽樣分布推論大樣本的分布。					
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 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 40% 。其他（ ）成績□□% 。					
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)。 David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams, Essential of Statistics for Business and Economics, 3 rd Edition 2003, South-Western David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams, Juei-Chao Chen, Statistics for Business and Economics: A Practical Approach, 2006, Thomas Asia Pte Ltd. 方世榮, 統計學導論第五版, 華泰文化事業					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	W1 Introduction W2 Data and Statistics; Tabular and Graphical Methods W3 Tabular and Graphical Methods; Numerical Methods W4 Test; Numerical Methods W5 Introduction to probability W6 Test; Discrete Probability Distribution W7 Discrete Probability Distribution W8 Test W9 Midterm exam W10 Continuous Probability Distribution W11 Continuous Probability Distribution W12 Test; Continuous Probability Distribution; Sampling and Sampling Distribution W13 Sampling and Sampling Distribution W14 Test; Sampling and Sampling Distribution W15 Interval Estimation W16 Test; Interval Estimation W17 Final exam W18 Discussion					
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：

企管系主任李文雄(印)

授課教師：

劉怡廷

95.10.2

課務組
95.11.13
收文章