



課 綱 Course Outline  
經濟學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	統計學(二)				
英文課程名稱 Course Name in English	Statistics(II)				
科目代碼 Course Code	EC_22000	班 別 Degree	學士班 Bachelor's		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	統計學(一)				
課程目標 Course Objectives					
除提供學生基本之統計學知識外，並介紹如何將基本統計概念運用於經濟及財務之課題上，使學生能充分了解並熟悉統計學之理論及應用。					
課程大綱 Course Outline					
1、Regression Analysis: (1) Analysis of Variance (2) Bivariate Regression (3) Multiple Regression (4) Applied Regression Analysis 2、Selected Topics in Statistical Analysis for Business and Economics (1) Time-Series: Analysis, Model, and Forecasting (2) Chi-Square Tests (3) Nonparametric Statistics (4) Quality Management					
資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合 . . . 等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)					
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods					
其他 Miscellaneous					