



課 綱 Course Outline  
經濟學系博士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	計量經濟分析 (二)				
英文課程名稱 Course Name in English	Econometric Analysis (II)				
科目代碼 Course Code	EC_70100	班 別 Degree	博士班 Ph. D.		
修別 Type	必修 Required	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	none				
課程目標 Course Objectives					
為本系博士班必修課程之一，博士班學生必須具有計量經濟學的訓練才能，根據經濟理論作實證分析，預測等分析，為本系博士班特色之一。					
課程大綱 Course Outline					
1、MODELS THAT USE BOTH CROSS-SECTION AND TIME-SERIES DATA 2、SYSTEMS OF REGRESSION EQUATIONS 3、REGRESSIONS WITH LAGGED VARIABLES 4、TIME-SERIES MODELS 5、SIMULTANEOUS EQUATIONS MODELS 6、MODELS WITH DISCRETE DEPENDENT VARIABLES 7、LIMITED DEPENDENT VARIABLE AND DURATION MODEL					
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					
本課程以講授方式進行，輔以課堂討論。					
其他 Miscellaneous					