



課 綱 Course Outline  
經濟學系碩士班

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	IIE_56300	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	計量經濟分析(一)				
課程目標 Course Objectives					
為本所選修課程之一，本所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，為本所特色之一					
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 MODELS					
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					