



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 (三)				
英文課程名稱 Course Name in English	Econometric Analysis (III)				
科目代碼 Course Code	IIE_57800	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					
課程設計除介紹計量經濟學理論與觀念外，並強調與經濟理論之結合應用以及各項統計軟體之實務操作，俾使修課同學具備從事實證分析研究之能力與經驗，以作為未來從事學術研究及就業之基礎。					
課程大綱 Course Outline					
1、Panel Data Analysis 2、Random Coefficient Model 3、Discrete Choice Model 4、Limited Dependent Variables 5、Applied Nonparametric Methods 6、Latent Variable Analysis					
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					