



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(三)				
英文課程名稱 Course Name in English	Econometric Analysis (III)				
科目代碼 Course Code	EC_70600	班 別 Degree	博士班 Ph. D.		
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(二)				
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					