淡江大學 97 學年度第一學期課程教學計劃表

科目名稱：**高等計量經濟學**　　授課教師：莊武仁

開課班級	金融所博士班		必選修	必修
學分數	3學分3小時		先修科目	計量經濟學 應用計量經濟學
教學內容及進度	週次	月/日	內容	
	1 ~ 4	9/8 ~ 10/5	開始上課：9/8 (一) 1. Optimization and Nonlinear Regression Models	
	5 ~ 6	10/6 ~ 10/19	2. Models for Panel Data	
	7 ~ 14	10/20 ~ 12/14	3. Non-parametric Estimations	
	15 ~ 17	12/15 ~ 1/4	4. Regime-switching Models 5. Models with Discrete Dependent Variables 6. Limited Dependent Variable and Duration Models 7. State Space Models and Kalman Filter Method	
	18	1/5	期末考試週	
講授方式	☑課堂講授　☑討論　☐參觀實習　☐其他（　　）			
教學設備	☑電腦　☑投影機　☐其他（　　）			
教材課本	Greene (2007): *Econometric Analysis* Yatchew (2003): *Semiparametric Regression for the Applied Econometrician.* (http://www.chass.utoronto.ca/~yatchew/)			
參考書籍	Enders: *Applied Econometric Time Series* Judge, Griffiths, Hill, Lutkepohl, and Lee: *The Theory and Practice of Econometrics* Kennedy: *A Guide to Econometrics*			
批改作業篇數		備註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫。	
成績考核方式	☑平時成績：10 %　☑報告：30x3＝90 % ☐期中成績：　%　☐期末成績：　%			
上課時間	星期二：2 ~ 4 (09:10 ~ 12:00，教室 B915)			
約見時間	星期一：13:10 ~ 16:00 星期二：13:10 ~ 16:00 星期三：10:10 ~ 12:00 地點：B806 (淡水校園商管大樓八樓) 電話：2621-5656 分機 3335 E-mail: ewjch@mail.tku.edu.tw			
備考	＊依據本校學則第三十八條規定，曠課一小時，作缺課二小時論，學生所修習之科目缺課時數達全學期授課時數三分之一，該科學期成績以零分計算。 ＊凡報告或作業遲交者，其成績以六十分為基準，超過部份八折計算。			