

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	計量經濟學 (二)	授課 教師	劉德芝 LIU, DE-CHIH
	ECONOMETRICS (II)		
開課系級	產經一碩士班 A	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TLEXM1A		
系 (所) 教育目標			
培育具學術深造潛力的中級學術人才及產業分析的高級人才。			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 能具備產業經濟學相關領域之研究能力。</p> <p>B. 能具備理論推導與實務應用之能力。</p> <p>C. 能具備蒐集及整理相關研究文獻之能力。</p> <p>D. 能提升英語閱讀及以英語撰寫論文之能力。</p> <p>E. 能訓練學生尋找研究議題的能力。</p> <p>F. 能培養與論文指導教授合作撰寫論文之能力。</p> <p>G. 能具備繼續升學博士班之專業知識。</p> <p>H. 能培育具獨立高階實務分析及產業政策研究之能力。</p>			
課程簡介	課程目的為介紹時間序列相關計量模型，課程內容為第一章至第八章，另外，計量軟體EViews會同時介紹幫助同學去分析實證資料。		
	The aim of this course is to introduce the Time-Series Econometric models. The course includes Chapter 1 through 8. Moreover, EViews is introduced to solve the empirical exercises.		

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◆ 全球視野	
◆ 洞悉未來	
◇ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◇ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	時間序列之資料特性	
2	102/02/25~ 102/03/03	自我迴歸模型	
3	102/03/04~ 102/03/10	自我迴歸模型	
4	102/03/11~ 102/03/17	自我迴歸暨移動平均模型	
5	102/03/18~ 102/03/24	自我迴歸暨移動平均模型	
6	102/03/25~ 102/03/31	結構性改變	
7	102/04/01~ 102/04/07	結構性改變	
8	102/04/08~ 102/04/14	ARCH/GARCH模型	
9	102/04/15~ 102/04/21	ARCH/GARCH模型	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	單根與隨機趨勢	
12	102/05/06~ 102/05/12	單根與隨機趨勢	

13	102/05/13~ 102/05/19	共整合	
14	102/05/20~ 102/05/26	共整合	
15	102/05/27~ 102/06/02	誤差修正模型	
16	102/06/03~ 102/06/09	誤差修正模型	
17	102/06/10~ 102/06/16	向量自我迴歸模型	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教材課本			
參考書籍			
批改作業 篇數		篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）	
學期成績 計算方式		◆出席率： % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈報告〉：30.0 %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	