

國立中山大學 103學年度第1學期 課程教學大綱					
中文名稱	實證經濟研究法			課號	ECON534
英文名稱	METHODOLOGY OF EMPIRICAL ECONOMIC STUDIES				
課程類別	講授類	必修	選修	系所	經濟學研究所碩士班
授課教師	李慶男			學分	3
課程大綱					
1. Stationary ARMA Model 2. Starionary VAR Model 3. Fractionally Difference Model 4. Unit Root model 5. Cointegration. 6. ARCH Model.					
課程目標					
This is a course of empirical time series analysis. It is intended to cover the topics about how to empirically deal with the time series data.					
授課方式					
This course will be carried out through class lecture and discussions. The instructions will be supplemented with the use of over-head projector					
評分方式〔評分標準及比例〕 等第制單科成績對照表					
1.Mid-term examination：40% 2.Quizzes：10% 3.Final examination：50%					
參考書/教科書/閱讀文獻〔請遵守智慧財產權觀念，不可非法影印。教師所提供之教材供學生本人自修學習使用,不得散播及做為商業用途〕					
Unit roots, Cointegration, and Structure Change by Maddala and Kim. Cambridge University Press.(1999).					
每週課程內容及預計進度					
週次	日期	授課內容及主題			
1	2014/09/15~2014/09/21	Stationary ARMA Model			
2	2014/09/22~2014/09/28	Stationary ARMA Model			
3	2014/09/29~2014/10/05	Starionary VAR Model			
4	2014/10/06~2014/10/12	Starionary VAR Model			
5	2014/10/13~2014/10/19	Fractionally Difference Model			
6	2014/10/20~2014/10/26	Fractionally Difference Model			
7	2014/10/27~2014/11/02	Fractionally Difference Model			
8	2014/11/03~2014/11/09	Unit Root model			

9	2014/11/10~2014/11/16	Unit Root model
10	2014/11/17~2014/11/23	Unit Root model
11	2014/11/24~2014/11/30	Cointegration
12	2014/12/01~2014/12/07	Cointegration
13	2014/12/08~2014/12/14	Cointegration
14	2014/12/15~2014/12/21	Cointegration
15	2014/12/22~2014/12/28	ARCH Model
16	2014/12/29~2015/01/04	1/1放假
17	2015/01/05~2015/01/11	ARCH Model
18	2015/01/12~2015/01/18	Final examination

課業討論時間

時段1:
時間：星期一14:10~16:00
地點：社4037
時段2:
時間：星期四14:10~16:00
地點：社4037

系所學生專業能力/全校學生基本素養與核心能力

系所學生專業能力/全校學生基本素養與核心能力	課堂活動與評量方式									
	本課程欲培養之能力與素養	紙筆考試或測驗	課堂討論(含個案討論)	個人書面報告、作業、作品、實驗	群組書面報告、作業、作品、實驗	個人口頭報告	群組口頭報告	課程規畫之校外參訪及實習	證照/檢定	參與課程規畫之校內外活動及競賽
※系所所學生專業能力										
1.經濟分析。	V	V		V		V				
2.專業技術。	V		V	V		V				
3.國際視野與國際移動能力。										
4.守法紀與積極進取的態度。										
5.問題解決能力。	V		V	V		V				
6.職涯發展的瞭解及規劃。										
7.專業能力與職涯發展。	V		V	V		V				
※全校學生基本素養與核心能力										
1.表達與溝通能力。	V		V	V		V				
2.探究與批判思考能力。	V		V	V		V				
3.終身學習能力。										
4.倫理與社會責任。										
5.美感品味。										
6.創造力。	V		V	V		V				
7.全球視野。	V		V	V		V				

8.合作與領導能力。												
9.山海胸襟與自然情懷。												

[回上一頁](#)