

國立中山大學 103學年度第1學期 課程教學大綱					
中文名稱	非定態資料的計量分析			課號	ECON642
英文名稱	THE ECONOMETRIC ANALYSIS OF NON-STATIONARY DATA				
課程類別	講授類	必選修	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					
Unit root and Cointegration Extension of Basic Model Structure Change					
課程目標					
This is a course of advanced time series analysis. It is intended to cover the topics about how to deal with the nonstationary 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	9/19中秋節放假			
2	2014/09/22~2014/09/28	Part one of the text book, Introduction and basic concepts.			
3	2014/09/29~2014/10/05	Part one of the text book, Introduction and basic concepts.			
4	2014/10/06~2014/10/12	10/10國慶紀念日（放假一天）			
5	2014/10/13~2014/10/19	Part two of the text book, Unit and cointegration			
6	2014/10/20~2014/10/26	Part two of the text book, Unit and cointegration			
7	2014/10/27~2014/11/02	Part two of the text book, Unit and cointegration			
8	2014/11/03~2014/11/09	Part two of the text book, Unit and cointegration			
9	2014/11/10~2014/11/16	Part three of the text book, Extension of the basic model			
10	2014/11/17~2014/11/23	Part three of the text book, Extension of the basic model			
11	2014/11/24~2014/11/30	Part three of the text book, Extension of the basic model			

12	2014/12/01~2014/12/07	Part three of the text book, Extension of the basic model
13	2014/12/08~2014/12/14	Part four of the text book, Structure change
14	2014/12/15~2014/12/21	Part four of the text book, Structure change
15	2014/12/22~2014/12/28	Part four of the text book, Structure change
16	2014/12/29~2015/01/04	Part four of the text book, Structure change
17	2015/01/05~2015/01/11	Part four of the text book, Structure change
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(含案討論)	個人書報告、作業、作品、實驗	群組書報告、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	課外閱讀
※系所所學生專業能力											
1.經濟分析。	√		√		√		√				
2.專業技術。	√		√		√		√				
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。	√			√	√		√				
6.職涯發展的瞭解及規劃。											
7.專業能力與職涯發展。	√		√		√		√				
※全校學生基本素養與核心能力											
1.表達與溝通能力。	√		√	√		√					
2.探究與批判思考能力。	√		√	√		√					
3.終身學習能力。											
4.倫理與社會責任。											
5.美感品味。											
6.創造力。	√		√			√					
7.全球視野。	√		√			√					
8.合作與領導能力。											
9.山海胸襟與自然情懷。											

[回上一頁](#)