

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	總體經濟理論	授課 教師	莊希豐 Chuang Shi-feng
	MACROECONOMIC THEORY		
開課系級	經濟一碩士班 A	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TBYMM1A		
學系(門)教育目標			
<p>一、教授專業知識。</p> <p>二、訓練分析技能。</p> <p>三、建立判斷能力。</p> <p>四、展現人格特質。</p> <p>五、培養團隊精神。</p> <p>六、營造國際視野。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 具備進階經濟理論的素養。</p> <p>B. 具備經濟應用的專業能力。</p> <p>C. 具備搜尋整理資料的能力。</p> <p>D. 具備展示研究成果的能力。</p> <p>E. 具備發掘與解決議題的能力。</p> <p>F. 具備剖析實際經濟問題的邏輯推演能力。</p> <p>G. 具備將經濟現象模型化的能力。</p> <p>H. 具備閱讀外文學術文章的能力。</p>			
課程簡介	<p>總體經濟理論這門課運用個體基礎、市場結清的一般均衡模型討論總體經濟問題。主題從最簡易的Ramsey實質模型開始，理論模型延伸至資產訂價理論、實質景氣循環學說、開放經濟議題及內生經濟成長理論。</p>		
	<p>This course uses micro-foundation market-clearing approach as a general method for analyzing macroeconomic problems. This course introduces some important macroeconomic issues, such as the theory of asset pricing, real business cycle, open economic issues and endogenous growth theory.</p>		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	熟悉總體經濟理論架構及模型設定	Understanding and familiarizing the theoretical model of macroeconomics	C2	ABCH
2	熟練最適化處理之數學運算及求導	Training on mathematical solving to optimization problems.	C4	ABFG
3	能夠有條理、有系統地解釋模型結果之經濟意義	Being able to clarify the economic reasoning of model results.	C4	ABDEFGH

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	熟悉總體經濟理論架構及模型設定	課堂講授、分組討論	出席率、討論、期中考、作業
2	熟練最適化處理之數學運算及求導	課堂講授、分組討論	出席率、討論、期中考、作業
3	能夠有條理、有系統地解釋模型結果之經濟意義	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論、期末考

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	Introduction to the evolution of Macroeconomic Theory	
2	09/20	Ramsey model I : Simple model with no money, no capital	
3	09/27	Ramsey model I : Simple model with no money, no capital	

4	10/04	Ramsey model II : Simple model with money but with no capital	
5	10/11	Ramsey model II : Simple model with money -monetary theories	
6	10/18	Theory of asset pricing - real model	
7	10/25	Theory of asset pricing - inflation and stock prices	
8	11/01	Theory of asset pricing - beta coefficient and equity premium	
9	11/08	Mid-term exam.	
10	11/15	Ramsey model : Real model with capital	
11	11/22	Ramsey model : Real model with capital - Phase diagram	
12	11/29	Ramsey model : Monetary model with capital - Stockman's model	
13	12/06	Capital accumulation and inflation in a specific-factor model	
14	12/13	Capital accumulation and inflation in a Heckscher-Ohlin model	
15	12/20	Real Business Cycle - sources of business cycles	
16	12/27	Real Business Cycle - methodology	
17	01/03	Real Business Cycle - implications	
18	01/10	Final exam.	
修課應注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		自定講義	
參考書籍		Advanced Macroeconomics by David Romer, 3rd ed. McGRAW-Hill Book Co, Monetary Theory and Policy by Carl Walsh, 2nd ed	
批改作業篇數		6 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		◆平時考成績：10.0 % ◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績： 20.0 % ◆其他〈 〉： %	

備 考	<p>「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。</p> <p>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>
-----	---