



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	總體經濟學(下)		學年/學期 Academic Year/Semester	107/2
課程名稱(英文) Course Name in English	Macroeconomics (II)			
科目代碼 Course Code	EC_20320	系級 Department & Year	學二	開課單位 Course-Offering Department
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	3.0/3.0	
授課教師 Instructor	/張銘仁			
先修課程 Prerequisite	/#總體經濟學(上)			

### 課程描述 Course Description

This course is constructed to familiarize students with the skills of modern macroeconomic empirical evidence and theory at the intermediate undergraduate level. Models are developed to explain how output, unemployment, inflation, business cycles are determined. These models then are used to investigate monetary and fiscal policies.

### 課程目標 Course Objectives

本科目承接經濟學原理，對總體經濟理論與政策作更深入之討論，主要目的在使同學有系統的了解一國總生產的主要決定因素，各項總需求組成份子變動的原因，例如：消費、投資、進出口貿易及政府公共支出等。並探討財政、金融、外匯及貿易等因素在政府宏觀調控政策中之角色。

	系專業能力 Basic Learning Outcomes	課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives
A	數理分析能力：應用數學與賽局理論分析與解決經濟議題的能力。Mathematical analysis skills: application of mathematical theories and game theory to analyze economic issues	
B	實證經濟分析能力：善用資訊科技進行資訊蒐集、資料統計與計量分析。Empirical analysis skills: application of statistics and econometrics in data collection and examination	○
C	微觀經濟之闡釋能力：通曉個體經濟學相關的理論與應用。Microeconomic perspective: understanding of microeconomic theories and relevant application	○
D	宏觀經濟之闡釋能力：通曉總體經濟學相關的理論與應用。Macroeconomic perspective: understanding of macroeconomic theories and relevant application	●
E	樂活能力：具備適應現代社會的學養以及就業能力。Employment opportunities: capabilities of working on important policy and decision challenges in business and government	●

圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

### 授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次 Week	內容 Subject/Topics	備註 Remarks
1	Business cycles (chapter 8)	
2	Business cycles (chapter 8)	
3	IS-LM/AD-AS model (chapter 9)	
4	IS-LM/AD-AS model (chapter 9)	

5	Classical business cycle analysis (chapter 10)	
6	Classical business cycle analysis (chapter 10)	
7	Keynesian school economy (chapter 11)	
8	Keynesian school economy (chapter 11)	
9	Unemployment and inflation (chapter 12)	
10	期中考試週 Midterm Exam	
11	Unemployment and inflation (chapter 12)	
12	Unemployment and inflation (chapter 12)	
13	Open economy: Exchange rates, business cycles and macro policy (chapter 13)	
14	Open economy: Exchange rates, business cycles and macro policy (chapter 13)	
15	presenting	
16	presenting	
17	presenting	
18	期末考試週 Final Exam	

### 教學策略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture
  分組討論 Group Discussion
  參觀實習 Field Trip
  其他 Miscellaneous:

### 教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

#### 創新教學 (Innovative Teaching)

- 問題導向學習 (PBL)
  團體合作學習 (TBL)
  解決導向學習 (SBL)
  翻轉教室 Flipped Classroom
  磨課師 Moocs

#### 社會責任 (Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice
  產學合作 Industry-Academia Cooperation

#### 跨域合作 (Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching
  跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

- 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

---

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	20%	✓							
期中考成績 Midterm Exam	30%	✓							
期末考成績 Final Exam	30%	✓							
作業成績 Homework and/or Assignments	20%		✓	✓	✓	✓			
其他 Miscellaneous (_____)									

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

present

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

Macroeconomics, A.B. Abel, B.S. Bernanke and D. Croushore, 9th edition, 2017, Pearson Addison Wesley Publishers (ISBN-13: 978-1-292-15492-3; ISBN-10: 1-292-15492-6).

中文:

- [1] 方中柔 (2010) 新凱因斯前瞻性模型下釘住名目所得政策的優越性：以利率作為操作目標之探討，經濟研究 46, 217 - 243。
- [2] 王韋能、謝智源、陳智華 (2018) 生產性政府支出與經濟成長關係的再探討：個人所得稅與營利事業所得稅融通政策之比較，經濟論文叢刊 46, 97 - 124。
- [3] 李世榮 (2015) 海耶克景氣與資本結構理論之重建，經濟論文43, 1 - 44。
- [4] 吳俊毅、黃裕烈 (2018) 美國和日本量化寬鬆貨幣政策對臺灣經濟衝擊 - GVAR模型之分析，臺灣經濟預測與政策 48, 1 - 39。
- [5] 吳若瑋、吳致寧 (2014) 台灣利率法則之估計 - 即時資料 vs. 修正資料，經濟論文42, 31 - 78。
- [6] 吳家瑋、曹添旺 (2013) 考慮Tobin稅之通貨替代模型-實質匯率動態與匯率穩定，經濟論文41, 559 - 596。
- [7] 吳致寧、黃惠君、汪建南、吳若瑋 (2012) 再探台灣匯率制度，經濟論文叢刊 40, 261 - 288。
- [8] 吳聰敏 (2010) 從貿易與產業發展看荷治時期台灣殖民地經營之績效，經濟論文叢刊 38, 523 - 559。
- [9] 林依伶、楊子霆 (2018) 經濟成長、薪資停滯？初探台灣實質薪資與勞動生產力成長脫鉤之成因，經濟論文46, 263 - 322。
- [10] 林常青、張俊仁、盧妹璇 (2017) 薪資停滯？事實陳述與亞洲跨國比較，人文及社會科學集刊 29, 87 - 125
- [11] 林馨怡、王靖筑 (2018) 貿易開放對經濟成長的影響-整合分析之應用，經濟論文46, 555 - 596。
- [12] 周國偉、曹添旺 (2018) 以分量迴歸評估台灣央行的利率反應函數，經濟論文46, 367 - 428。
- [13] 洪小文 (2010) 聚集經濟、消費外部性與經濟成長，經濟論文叢刊 38, 387 - 412。
- [14] 徐則謙 (2014) 國際貿易、借貸市場摩擦與所得分配不平均，經濟論文42, 79 - 118。
- [15] 徐美、陳明郎 (2010) 縮短工時對產業勞動生產力變動之影響 - 分量迴歸模型之應用，經濟論文叢刊 38, 523 - 559。
- [16] 陳建良 (2014) 臺灣家戶所得不均長期變化趨勢之分解，臺灣經濟預測與政策44, 1 - 44。
- [17] 陳旭昇 (2019) 台灣匯率貶值政策之探討，經濟論文叢刊，即將出版。
- [18] 黃芳政 (2011) 臺灣人力資本與薪資不均之研究，臺灣經濟預測與政策42, 1 - 37。
- [19] 曹添旺、曹真睿 (2013) 輸入性通貨膨脹與實質匯率動態，經濟論文叢刊 41, 403 - 441。
- [20] 葉錦徽、程英賓、王景南 (2012) 經驗解構法與台灣經濟成長之預測，經濟論文40, 559 - 598。
- [21] 劉瑞文、許聖民、林幸君、謝德行、張靜貞、徐世勳 (2018) 政府擴大公共建設投資支出對我國總體經濟、財政及所得分配影響之動態一般均衡分析，臺灣經濟預測與政策48, 41 - 77。
- [22] 董安琪、謝餘慶 (2017) 既患不均，可不患寡、不患貧乎？從財政永續性與世代間不均的角度看臺灣的年金改革，臺灣經濟預測與政策48, 41 - 73。
- [23] 廖培賢 (2018) 最適即期匯率目標區與物價目標區的決定-即期匯率與股價雙預期經濟變數的考量，經濟論文叢刊 46, 235 - 295。
- [24] 鄭漢亮、毛慶生 (2013) 貨幣政策、全球化與菲利普曲線，經濟論文叢刊 41, 219 - 250。
- [25] 賴美穎、劉宗欣 (2016) 購買力平價、Balassa-Samuelson效果與結構性變動：臺灣與美國、日本實質匯率的實證，經濟研究 52, 207 - 251。

英文:

- [1] Chu, Hsiao-Lei and Nan-Kuang Chen, 2010, Internationalized Production and Monetary Policy Coordination, Taiwan Economic Review 38, 163 - 198.
- [2] Hwang, Yu-Ning and Pei-Ying Ho, 2012, Optimal Monetary Policy for Taiwan: A Dynamic Stochastic General Equilibrium Framework, Academia Economic Papers 40, 447 - 482.
- [3] Liu, Chia-Ying, 2014, Equilibrium Unemployment and Growth: The Role of Revenue Sharing and Bargaining Institutions, Academia Economic Papers 42, 485 - 525.

其他補充說明 (Supplemental instructions)