

課程大綱

授課老師	陳南光
研究室	社科大樓 852
電話	3366-8351
e-mail	nankuang@ntu.edu.tw
討論時間	Friday, 10:00-12:00am, and by appointment
課程網頁	http://homepage.ntu.edu.tw/~nankuang/teaching-Money%20and%20Banking-main%20page.htm

課程簡介

本課程分析貨幣、銀行體系、與金融市場對現代經濟活動的影響以及其交互作用，有助於學生瞭解金融部門與總體經濟波動的關聯。我們會以簡化的模型進行嚴謹的分析，使讀者明瞭資產定價、銀行擠兌和擔保借貸限制等經濟模型運作的機制，並以清晰的邏輯步驟解釋。本課程會分析近年金融中介面貌的轉變、影子銀行體系的興起、以及其與次貸金融風暴的關係，並說明非傳統貨幣政策、量化寬鬆、巴賽爾 III、槓桿循環、金融穩定、與總體審慎監理政策等重要議題。我們也會提供大量台灣資料的圖表，以看圖表說故事的方式解讀資料，並深入分析其經濟意義。學生在修習本課程之後能具備嚴謹的理論分析訓練，並了解最近有關貨幣金融的重要議題以及其背後的邏輯。

課程內容

- 1 導論
- 2 金融體系綜覽
- 3 貨幣與支付清算系統
- 4 利率的概念與衡量
- 5 資產選擇與利率的決定
- 6 利率的風險結構與期限結構
- 7 資產定價與資產「泡沫」
- 8 金融摩擦與借貸市場
- 9 銀行經營與管理
- 10 銀行擠兌、金融恐慌與金融中介的轉變
- 11 金融安全網：金融機構的管制與監理
- 12 中央銀行的功能與政策目標
- 13 準備貨幣與貨幣的創造
- 14 貨幣政策的工具
- 15 貨幣政策的目標機制
- 16 貨幣需求
- 17 貨幣政策的傳遞機制
- 18 金融穩定與總體審慎政策
- 19 貨幣政策相關的重要議題

教科書

陳南光, 《貨幣銀行學-理論與應用》, 第 1 版, 台北: 雙葉書廊 (2013年5月出版).

其他參考書與資料

Mishkin, Frederic S., Economics of Money, Banking, and Financial Markets, 10th edition, Prentice Hall Publishing Co., 2012.

The Economist: Free Exchange

Websites of central banks.

評分標準

- (1) There will be a midterm exam and a final exam, each account for 50% of the final grade. Exam problems are based on all materials covered in lectures, including handouts.
- (2) There will be no make-up exams and no excuses will be accepted for justifying grade changes.
- (3) You can also choose to write up a short final report, which accounts for an extra at most 10% (but can be negative if plagiarism is detected). You must discuss with me the topic of your research. The report should be sent to me by email within 5 days after final exam.