

Money and Banking I

星期三, 12:10-3:00

Room: TSMC 224

課程大綱

貨幣銀行學分成四部分：金融市場，利率的定義與決定因素，銀行（金融機構）風險與管理，與中央銀行理論。前兩者是上學期的內容，大概包括貨幣制度，金融中介，金融市場，債券的種類與定價，利率與收益曲線。在上學期的課程中，關於金融體系中各機構，商品，與價格的定義佔了約 80%，其目的是讓同學熟悉一些基本定義，才能夠瞭解下學期以分析為主的課程。上學期的內容，簡言之，是建立同學對金融體系的基本常識。

這門課的內容有部分（或全部）與科管院所提供的一些課重疊，所以你們也可以考慮以修習別的課來取代這門課；修別的課可能更深入地了解這些內容。財務管理，或是投資學，會包括金融商品的定價，利率與債券，與股票市場分析。期貨市場，投資學，與衍生性金融商品，會更詳細地討論衍生性金融商品。計財系的金融機構管理整門課皆在討論貨幣銀行學的下學期中的銀行管理與演進。央行與央行貨幣政策的影響，也在部分經濟學原理，總體經濟學，與貨幣經濟學的範圍之中。而國際經濟學二（國際金融），或是開放總體經濟學，也會討論貨幣制度與政策。

這門貨幣銀行學，可能與上述課程不同的地方，是只著重觀念，在課程中除了呈現歷史資料外，不用供需圖形，也避免繁瑣的計算；相反地，會有運用觀念討論的繁複邏輯，與用非凱因斯學派的觀點詮釋央行的功能與貨幣政策的影響

課程要求

考試：同學需具備經濟學原理課中教授的常識。本門課共有二次考試，學期的成績是二次考試的簡單平均，而得出原始分數。原始分數依學校的方法轉成等第制：90-100 為 A+，85-89 為 A，80-84 為 A-，77-79 為 B+，74-76 為 B，70-73 為 B-，67-69 為 C+，64-66 為 C，60-63 為 C，50-59 為 D，其餘為 F，未參加考試者為 X。至於成績以非等第制計算者，成績即為原始成績。

成績調整：你們的原始分數，視各位的努力程度，在期末時可能會被調整再送至學校。調整的原則是：（一）不會小於你的原始成績，（二）會依一定的公式（線性或非線性）調整，所以每種分數調整的幅度會不一定相同，比如說，100 分的原始成績一定不會被調整。

成績所代表的了解程度：A+ 表示能將授課內容應用於分析實務之經濟問題；A 表示完全了解上課的內容；B 表示熟悉授課內容；C 表示了解上課內容；D 為只初步認識上課內容。

建議的學習方法：上學期的課程內容中定義（常識）約佔 70%，而邏輯分析（知識）佔 30%；

下學期正好相反。我建議每星期應花三小時修習。這包括約 1.5 小時的預習（讀教科書），與 1.5 小時上完課後的複習。考前只花 3-5 小時看考古題的準備方法會是高風險與高報酬的作法，而依我建議的方法學習，是低風險高報酬。

缺考與補考：如果因為生病或是公假而無法參加預定日期的考試者，可以有補考的機會。補考的題目一定與正式考試不同。因為上述兩種原因不能參加考試者，請在考試前，以電子信件，電話，或是請系秘書轉知（須可證明為考試舉行前即提出）。如果在修課前，已確知，或可能有安排（比如說，出國實習或打工）而無法於預定時間參加考試的同學，請不要選這門課。如果有其他情形要求補考，我可能會給予補考，但考試成績會打八折計入學期成績。

考試內容：考試的內容可能包括單選題，名詞定義，是非不定題（需申論），問答與計算題。題目都是以英文出題，目的在於提供各位閱讀英文書的誘因。考試時，不能攜帶與使用任何能查到英文單字字意的工具。助教也不會回答關於英文題意的問題。各種題型的配分會視考試的內容決定。我鼓勵同學自己作英文課本後面的習題；這是你學習熟悉財經英文用語以應付考試的方法之一。習題的解答會公布在 lms.nthu.edu.tw 數位學習網站上。我也會把歷年來的考試題目放在該網站上，但不提供解答。想要知道答案的同學，請帶著你寫好的答案來問我，我會幫你批改。

出席：這門課出席情形不計入成績。成績只與對課程內容瞭解程度有關；如果你用功卻得不到好成績，我只能幫你找出無法瞭解內容的問題所在，而不能把「很用功」納入成績的考量。只要你發現你有學習的障礙，請儘早來找我。我不以計算出席成績來要求你們出席，要求自己上課是你們自己的責任。不過，如果你希望我注意你是否有出席，以作為你督促你自己的方法，你可以每節下課時來找我報到，我會幫你算你的出席情形，以作為學生輔導所需。

大四的同學（少數）：如果你的選課使得你必須通過這門課才能順利畢業，請你務必靠自己的能力通過考核，而不要用『我今年大四』的藉口要求取得及格，以及要求更改任何考試（補考，提前考等）的安排。用這藉口，你其實是隱含著用「如果我不讓你通過，我會耽誤你的前途」的嚴厲口吻指責我。選修這門課與否是你的自由選擇。因為不是我強迫的，所以請你自己負擔選擇的結果。

指定教材

上課的講義皆已放在數位學習網站上。講義的內容，取材自下面兩本書：

(C) Stephen G. Cecchetti and K.L. Schoenholtz (2015), Money, Banking, and Financial Markets, 5rd edn., Mc-Graw-Hill. 或

(L) 李怡庭，貨幣銀行與金融市場（第二版），瀚蘆圖書。

關於買書與否：現在的英文書已為第 5 版，第 4 與 5 版比其他版多的內容是有關於 2008 年金融危機的說明，以及近年來，後續的貨幣政策。關於了解金融危機，我覺得第一步還是要先了解分析的方法，再分析時事，會比較好的學習方法。如果把新版的內容全包括進來，短期內你們一定無法吸收。所以我上課的重點，金融危機的部份我不會討論太多。這在買書上的影響，是你們可以用第二，甚至第一版的書。重點是你們要認真地看書，以增強你們的英文。第 5 版是由華泰書局代理，請接洽梁賢宗先生，他的電話是 (04)22413551 ext 533, 電子信箱為 sales9@hwatai.com.tw。如果要買第二版的書，第二版是由雙葉書局代理，而如果書商也還有第二版的庫存，因為是舊版書，會以優惠價 200 供應，應該比你們影印便宜。如果要買第二版的書，請確定購買人數後，接洽雙葉書廊的邱榕濱先生，他的電話是 (02)2368-4198 ext 13, 電子信箱為 martin@ychyeh.d2g.com。你們也可以不買書，如同前述，英文書的習題與解答，都在數位學習網站中。如果你要買書，也只要買一本就好，你可以自由選擇要看哪本書。千萬不要看中譯本，中譯本翻譯的並不好，請不要拿中譯本，影印本來問問題。

如果你要瞭解更多台灣的金融業結構演變，法規，與現況，你可以參考台大的謝德宗老師的貨幣銀行學書。如果要多瞭解一些理論，可以參考台大陳南光老師的教科書。

授課日期，課程內容，與考試日期

內容(講義章節)	教材出處	預定授課日期
1. Introduction	[C.Ch.1, L.Ch.1]	9/13
2. Money and Payment: Systems	[C.CH.2, L.Ch.3]	9/20,9/27
3. Financial Instruments, Financial Markets, and Financial Institutions	[C.Ch.3,L.Ch.2]	10/11,10/18
4. Future Value, Present Value and Interest Rates	[C.Ch.4,L.Ch.4]	10/25,11/1
Midterm Examination	Topics 1-4	11/8
5. Bonds, Bond Prices, and the Determination of Interest Rates	[C.Ch.6,L.Ch.5]	11/22,11/29
6. The Risk and Term Structure of Interest Rates	[C.Ch.7,L.Ch.6]	12/6,12/13
7. Stocks, Stock Markets, and Market Efficiency	[C.Ch.8]	12/20,12/27
8. Derivatives: Futures Options, and Swaps	[C.Ch.9],	1/3
Final Examination	Topics 5-8	1/10