



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	財務金融研究方法		學年/學期 Academic Year/Semester	113/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Seminar in Finance Research Methodology			
科目代碼 Course Code	BM_82300	系級 Department & Year	博士	開課單位 Course-Offering Department
修別 Type	必修 Required	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	3.0/3.0	
授課教師 Instructor	/侯介澤			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
The course will cover time-series and cross sectional properties of asset returns and tests of asset pricing models. The course will introduce and examine various empirical/econometric methods by focusing on classical and relevant recent papers.				
課程目標 Course Objectives				
本課程主要介紹進行金融議題研究時的基本工具，例如研究設計、資料庫使用、研究與實證方法、寫作方式等。主要的議題內容涵蓋三個領域：行為財務、財務工程、財務分析景氣預測等。藉由相關領域的文獻探討各議題的研究方式與寫作技巧、理論架構與資料利用、以及實際進行研究議題設計與撰寫來學習研究的進行方式。期許學生能學習如何撰寫研究論文及論文審閱意見。				
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	具備企業管理理論的核心專業知識			●
B	具備邏輯思考與企業經營管理問題解決的能力			●
C	具備高階財務金融的分析能力			●
D	具備高階企業財務管理專業能力			●
E	具備英語閱讀溝通協調及教學之能力			○
F	具備前瞻開創新興議題之能力			○
G	具備金融創新之能力			○
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	Course announcement			Course instructions will be emailed to those who have selected this course.

2	Course announcement	
3	Introduction to empirical finance	
4	Return Properties	
5	Return Predictability	
6	Volatility Models	
7	Asset Pricing Models	
8	Preferences & Equilibrium Endowment	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	Long Run Risks	
11	Heterogeneity and Incomplete Markets	
12	Cross-section of Returns	
13	Arbitrage Models	
14	Multifactor Models	
15	Final project	
16	Semester evaluation	
17	New Year Day	
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	0-10%		✓	✓					
期中考成績 Midterm Exam	35%		✓	✓	✓		✓		
期末考成績 Final Exam	40%				✓		✓		
作業成績 Homework and/or Assignments	25%				✓		✓		
其他 Miscellaneous (_____)									

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

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.)

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.
Personal website can be listed here.)

其他補充說明 (Supplemental instructions)