



課 綱 Course Outline
企業管理學系博士班財務金融組

中文課程名稱 Course Name in Chinese	進階專題研討(一)				
英文課程名稱 Course Name in English	Seminar on Advanced Topics (I)				
科目代碼 Course Code	BM__83500	班 別 Degree	博士班 Ph. D.		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
在財務金融理論與實證分析中，選取新興的、重要的並且合乎時宜的議題，作有系統的介紹及研究，期望能對當前最新穎的及尖端的財務議題進行研討及開發。一方面強化學生在財務金融理論與實證分析上的能力，另一方面則能配合專任與訪問老師的專長，維持教學上的彈性。					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培育具有財金議題研究能力之學者 Cultivation of research financial talents and academic researching potentials				
2	培育具有管理能力之金融專業人才 Cultivation of manage finances talents for Financial professionals				
3	培育具備當代財務金融理論與實證知識的教學人才 Good manner and professional ethics, understanding of the national financial theory and practice teaching capability.				
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			●	

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

課程大綱
Course Outline

1. Financial theory
2. Financial modeling
3. Derivative and risk management
4. Financial market study
5. Financial empirical analysis
6. Financial econometrics
7. Financial mathematics and application
8. Corporate finance policy

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

聘請國內外投資管理有專長的教授講授。
圖書，期刊，統計資料由圖書館充份供應。
需投影機與電腦教室之配合。

課程要求和教學方式之建議
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

Lectures, Homework, Presentations & Case Studies.
Midterm & Final Exams.

其他
Miscellaneous