



課 綱 Course Outline  
經濟學系博士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	固定收益證券分析				
英文課程名稱 Course Name in English	Fixed Income Securities Analysis				
科目代碼 Course Code	EC_74000	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	無。				
課程目標 Course Objectives					
為一債券市場及其工具基礎之課程，介紹及分析債券市場及其工具、如何評價債券及其相關衍生支利率金融商品。					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1. 培育具獨立學術研究與專業能力之優秀經濟人才。					
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：通曉經濟學的理论技巧，應用數學與賽局解決經濟議題的能力。				
B.	實證經濟分析能力：通曉經濟學的實證技巧，善用資訊科技進行資訊蒐集、資料統計與計量分析。				
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。				
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				
E.	樂活能力：具備適應現代社會的學養以及就業能力。				
F.	溝通表達能力：思路清晰，有能力與人溝通並撰寫專業研究報告。				
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
課程大綱 Course Outline					
一、固定收益證券簡介 二、我國債券市場 三、美國債券市場 四、貨幣市場工具					

- 五、固定收益證券價格之評定
- 六、固定收益證券報酬率之衡量
- 七、債券利率風險的衡量
- 八、利率期限結構
- 九、可轉換證券
- 十、債券投資組合管理
- 十一、積極型債券投資組合
- 十二、債券投資組合之績效衡量
- 十三、資產證券化
- 十四、利率風險管理
- 十五、信用風險期限結構
- 十六、中短期票券設計與短期票券循環信用工具

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.)

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

本課程以講授方式進行。

其他  
Miscellaneous