



課 綱 Course Outline
經濟學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	固定收益證券				
英文課程名稱 Course Name in English	Fixed-Income Securities				
科目代碼 Course Code	EC_33700	班 別 Degree	學士班 Bachelor's		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
為一債券市場及其工具基礎之課程，介紹債券市場及其工具、如何評價債券及其相關衍生之利率金融商品。					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1.	1. 應通曉各種經濟學的理论與實證技巧，瞭解當代經濟體系的生產與分配機制，擅長收集與分析資料，熟悉以電腦處理統計資料，理解統計數字的意義與陷阱，並且有能力以英文吸收最新的經濟知識與資訊，知道如何掌握全球經濟局勢發展之趨勢。以下簡稱具有本項能力者為「經濟學人」。				
2.	2. 作為國家、社會及家庭的經濟棟梁，學生應具備適應現代工商社會的經濟理論與會計、統計、法律知識，有進入企業界、政府部門、其他組織、或繼續攻讀經濟學或者商管研究所的能力。以下簡稱具有本項能力者為「經濟棟梁」。				
3.	3. 經由學習經濟分析的過程，培養發掘經濟議題的洞察力以及經濟推理的直觀能力，習慣應用經濟學思考方法於公共或個人事務，並對社會上種種經濟議題與政策意涵能夠慎思明辨。以下簡稱具有本項能力者為「經濟達人」。				
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：應用數學與賽局理論分析與解決經濟議題的能力。				
B.	實證經濟分析能力：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：通曉各種個體經濟學相關的理论與應用。				
D.	宏觀經濟之闡釋能力：通曉各種總體經濟學相關的理论與應用。				
E.	樂活能力：具備適應現代社會的學養以及就業能力。				

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

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