Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

②國玄東華大學

課 網 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		EC33700	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	
	多課程 requisite						
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論與實證技巧,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 2. 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 3. 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」。						
Basic Learning Outcomes					力相關性 Correlat between Objectiv Dept.'s	Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education	
					Objectiv	es	

Basic Learning Outcomes Basic Learning Outcomes Basic Learning Outcomes 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論與應用。 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。

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、债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