



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	培育具專業知識與實務發展潛力的優秀經濟人才。 Educate students to be equipped with professional knowledge and empirical skills in economics									
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。 Mathematical analysis skills: application of mathematical theories and game theory to analyze economic issues				<input type="radio"/>					
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 Empirical analysis skills: application of statistics and econometrics in data collection and examination				<input type="radio"/>					
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。 Microeconomic perspective: understanding of microeconomic theories and relevant application									
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。 Macroeconomic perspective: understanding of macroeconomic theories and relevant application									

E	樂活能力：具備適應現代社會的學養以及就業能力。 Employment opportunities: capabilities of working on important policy and decision challenges in business and government	●
圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
<p>一、固定收益證券簡介</p> <p>二、我國債券市場</p> <p>三、美國債券市場</p> <p>四、貨幣市場工具</p> <p>五、固定收益證券價格之評定</p> <p>六、固定收益證券報酬率之衡量</p> <p>七、債券利率風險的衡量</p> <p>八、利率期限結構</p> <p>九、可轉換證券</p> <p>十、債券投資組合管理</p> <p>十一、積極型債券投資組合</p> <p>十二、債券投資組合之績效衡量</p> <p>十三、資產證券化</p> <p>十四、利率風險管理</p>		
<p>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.)</p>		
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		