



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				○
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				○
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		
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		