



## 課 綱 Course Outline

### 經濟學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	財經軟體應用				
英文課程名稱 Course Name in English	Application of Financial and Statistical Software				
科目代碼 Course Code	EC__33800	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	統計學(二)				
課程目標 Course Objectives					
此課程的目的為協助對財經統計方面軟體之應用有興趣的同學有一個比較輕鬆的入門學習。					
課程大綱 Course Outline					
1、Introduction to the usage of statistical software 2、Descriptive statistics 3、Estimation and testing hypothesis with statistical software 4、Regression with statistical software 5、Special regression models with statistical softwar					
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.)					
財經統計軟體、電腦教室					
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods					
本課程以教室講授方式進行，配合4～5次上機實習					
其他 Miscellaneous					