朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Statistical Analysis in Finance 財務統計分析

當期課號	3005	Course Number	3005
授課教師	戴錦周	Instructor	DAI,JIN JOU
中文課名	財務統計分析	Course Name	Statistical Analysis in Finance
開課單位	財務金融系(二進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	課程主要目的在介紹各種統計觀念及方法，以及其在財務上的應用，使學生能正確地使用統計方法來解決許多財務上的問題。	Objectives	This course aims to provide students with the fundamental statistical methodologies and techniques in finance.
教材	Hill, C., W. Griffiths, and G. Judge, Undergraduate Econometrics, 1997, John Wiley & Sons, Inc., 雙葉, (02)2368-4198.	Teaching Materials	
成績評量方式	學期總成績 = 40%*平常成績 +30%*期中考成績+30%*期末考成績	Grading	Total= 40%*Assignment+30%*Medterm+30%*Final
教師網頁			
教學內容	統計分析-介紹簡單線性迴歸模式、普通最小平方法、複迴歸模式 財務金融專題研究-利用Excel或SAS軟體，將上述統計方應用在台灣財務、金融問題的研究上。	Syllabus	The course will introduce students simple linear regression model, ordinary least squares method, multivariate regression. Besides, apply models to finacial issues and data sets by using EXEL or SAS softwares.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。