

朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱  
Quantitative Methodology 數量方法

當期課號	7143	Course Number	7143
授課教師	陳美菁	Instructor	CHEN,MEI CHING
中文課名	數量方法	Course Name	Quantitative Methodology
開課單位	企業管理系碩士班一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要係介紹重要的資料分析模式及分析工具，期使學生透過本課程之訓練而具有規劃適當的模式、蒐集資料、解釋及運用分析結果的能力。	Objectives	This course will acquaint students with important data analysis and modeling tools. Therefore, this course hopes that students have the skills which include the ability to formulate appropriate models, obtain data, and communicate and implement the results.
教材	內容講解、實例說明、應用軟體介紹及個案報告	Teaching Materials	lecture, example illustration, introduction of applied software package, case study
成績評量方式	期中報告(20%)、期中考(20%)、期末報告(20%)、期末考(20%)、平時成績(20%)	Grading	Midterm Report(20%), Midterm Exam.(20%), Final Report(20%), Final Exam.(20%), Homework(20%).
教師網頁	-		
教學內容	迴歸分析、預測方法、單變量時間序列模式、結構型方程模式	Syllabus	Regression Analysis, Forecasting, Univariate Time Series Model, Structural Equation Model.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。