朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Quantitative Methodology 數量方法

當期課號	3291	Course Number	3291
授課教師	廖敏治	Instructor	MIN,CHIH LIAW
中文課名	數量方法	Course Name	Quantitative Methodology
開課單位	會計系(四進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	介紹迴歸分析、預測方法、單變量時間序列模式、結構型方程模式。	Objectives	This course introduces following topics: regression analysis, forecasting, univariate time series model, structural equation model.
教材	教材： 管理數學，趙可南等譯，滄海書局 參考書籍： 1、數量方法，劉明德、柳克婷編著，文京書局出版 2、數量方法，葉桂珍著，三民書局	Teaching Materials	Textbook: Manage mathematics, Referecne: 1.Quantitative Meghodology, 2.Quantitative Meghodology,
成績評量方式	平時成績 40% 期中報告 30% 期末報告 30%	Grading	Homework 40% Middle report 30% Final report 30%
教師網頁			
教學內容	教導學生學習並熟練經營管理問題上相關的數量方法，內容包括損益平衡、極佳化、線性代數、線性規劃、決策分析…等等。	Syllabus	Teach students how to study and manage the relevant quantity method on the problem of management skillfully, the content includes break balance, extremely value , linear algebra , linear programming , making policy analysis.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。