

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Quantitative Methodology 數量方法

當期課號	7043	Course Number	7043
授課教師	陳益壯	Instructor	CHEN,YH CHAUNG
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	SPSS與統計應用分析(吳明隆 涂金堂);五南	Teaching Materials	SPSS & the Application and Analysis of Statistics
成績評量方式	期中考(25%)、期末考(25%)、期末報告(30%)、平時成績(20%)	Grading	Midterm Exam.(25%), Final Exam.(25%), Final Report(30%), Homework(20%).
教師網頁	-		
教學內容	相關分析;線性迴歸分析;區別分析與邏輯特迴歸分析;項目分析;因素分析	Syllabus	Correlation Analysis, Regression Analysis,Discriminant Analysis,Logistic regression Analysis, Item Analysis,Factor Analysis.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。