

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Quantitative Methodology 數量方法

當期課號	7117	Course Number	7117
授課教師	陳建勝	Instructor	CHEN, JIAN SHEN
中文課名	數量方法	Course Name	Quantitative Methodology
開課單位	台灣產業策略發展博士學位學程一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程介紹重要的資料分析模式及分析工具，使學生具有蒐集資料、規劃適當的模式、解釋及運用分析結果的能力。	Objectives	This course will introduce major data analysis models and analysis tools. This course hopes that students are able to collect data, formulate appropriate models, explain and use the analysis results.
教材	講義資料	Teaching Materials	handout
成績評量方式	平時成績(50%)、期中成績(20%)、期末成績(30%)	Grading	assignments (50%), midterm (20%) and final examination (30%).
教師網頁	-		
教學內容	1.資料收集及適當分析方法的選擇 2.多變量分析 3.時間序列分析	Syllabus	1.Data collection methods, the exploration of data patterns, and the choosing of a appropriate method. 2.Multivariate analysis 3.Time series analysis

尊重智慧財產權，請勿非法影印。