朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Microeconometric Methods and Applications 個體計量方法與應用

當期課號	7085	Course Number	7085
授課教師	呂明哲	Instructor	LU,MING CHE
中文課名	個體計量方法與應用	Course Name	Microeconometric Methods and Applications
開課單位	會計系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1.解決多元迴歸分析中內生解釋變數之問題。 2.考量橫斷面資料下的離散選擇與受限樣本。 3.探討自然實驗。 4.分析縱橫資料。	Objectives	1.To solve the problem of endogenous explanatory variables in multiple regression models. 2.To consider discrete choices and restricted sample with cross-sectional data. 3.To discuss the natural experiment. 4.To analyze panel data.
教材	Introductory Econometrics – A Modern Approach, 4e, Jeffrey M. Wooldridge.	Teaching Materials	Introductory Econometrics – A Modern Approach, 4e, Jeffrey M. Wooldridge.
成績評量方式	學期報告 100%	Grading	Term Report 100%
教師網頁			
教學內容	1. 工具變數估計與兩階段最小平方法 2. Logit與Probit二元選擇模型 3. Tobit受限資料模型 4. 縱橫資料分析法 （以上內容皆含SPSS或Limdep之軟體操作）	Syllabus	1. Instrumental variables estimation and two stage least squares 2. Logit and Probit models for binary response 3. Tobit model for corner solution response 4. Panel data methods （All include SPSS or Limdep software operations.）

尊重智慧財產權，請勿非法影印。