朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Game Theory in Finance 財務賽局理論

當期課號	7019	Course Number	7019
授課教師	林益倍	Instructor	LIN,YIH BEY
中文課名	財務賽局理論	Course Name	Game Theory in Finance
開課單位	財務金融系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1.完全訊息下的靜態賽局 2.完全訊息下的動態賽局 3.不完全訊息下的靜態賽局 4.不完全訊息下的動態賽局	Objectives	1.Static Game of Complete Information 2. Dynamic Game of Complete Information 3.Static Game of Incomplete Informtion 4. Dynamic Games of Incomplete Information.
教材	Rasmusen, E.(1989) “Games and Information – An Introduction to Game Theory.” 朱敬一、陳恭平(2005)「個體經濟學 MICROECONOMICS」，東華書局出版	Teaching Materials	Rasmusen, E.(1989) “Games and Information – An Introduction to Game Theory.” 朱敬一、陳恭平(2005)「個體經濟學 MICROECONOMICS」，東華書局出版
成績評量方式	期中考或期末考擇一(30%)，小考(30%)，上課表現(40%)	Grading	Quizzes (30%) Midterm or Final (30%), and Class Participation (40%)
教師網頁	_		
教學內容	本課程提供研究生學習賽局理論在財務領域上的應用，以作爲學生寫作碩士論文在選擇 方法時的重要參考	Syllabus	The course provides an introduction to some methods of game theory and their application in financial field. I hope it can help a first-year graduate student who is looking for a proper methodology of his or her dissertation for Master.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。