

朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Financial Mathematics 財務數學

當期課號	7028	Course Number	7028
授課教師	張阜民	Instructor	CHANG,FU MIN
中文課名	財務數學	Course Name	Financial Mathematics
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	本課程主要目標是討論管理數學的基本觀念，希望對學生研讀財務篤水其他相關領域的文章與知識能有所幫助，並達成下列子目標：(1)提升學生建構研究主題的能力。(2)幫助學生對現行財務領域知的了解。(3)提升學生對相關專業知識與文獻的探討能力。	Objectives	The primary objective of the course is to discuss ideas in managerial mathematics. I hope that doing this will help you meet several other objectives, namely, (1) Improve your ability to formulate viable study topics.(2) Improve your understanding of current areas of studing in finance.(3) Improve your ability to discuss and referee the work of others.
教材	自編教材	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考50% 期末考50%	Grading	Midterm Exam 50% Final Exam 50%
教師網頁	-		
教學內容	第1章 線性方程組 第2章 矩陣代數 第3章 行列式與對角化 第4章 線性變換 第5章 內積空間	Syllabus	第1章 線性方程組 第2章 矩陣代數 第3章 行列式與對角化 第4章 線性變換 第5章 內積空間

尊重智慧財產權，請勿非法影印。