

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱  
Multivariate Analysis 多變量分析

當期課號	7019	Course Number	7019
授課教師	許英麟	Instructor	HSU, YING LIN
中文課名	多變量分析	Course Name	Multivariate Analysis
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	讓學生瞭解如何從熟悉的單變量統計延伸到多變量統計以及多變量統計可以應用在哪些實際的例子。上。	Objectives	The goal is to present the concepts and methods of multivariate analysis at a level that is readily understandable by students.
教材	1. 多變量分析 第四版 2005 作者:陳順宇 (華泰書局) 2. Applied Multivariate Statistical Analysis (6th edition), Prentice Hall 2007 作者: Johnson and Wichern	Teaching Materials	
成績評量方式	作業(30%), 期中考(30%), 期末報告(30%), 上課表現(10%)	Grading	
教師網頁	-		
教學內容	讓學生瞭解如何從熟悉的單變量統計延伸到多變量統計以及多變量統計可以應用在哪些實際的例子。上,並藉由統計套裝軟體分析資料,整學期除了每個章節交作業外,期中與期末測驗為分組找相關課程期刊報告並作最後總結之書面報告。	Syllabus	The goal is to present the concepts and methods of multivariate analysis at a level that is readily understandable by students. By Statistical programming, finish a final projection.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。