

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱  
Multivariate Analysis 多變量分析

當期課號	7017	Course Number	7017
授課教師	張健邦	Instructor	JANG, JIAHN BANG
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. 書本: Applied Multivariate Statistical Analysis (fifth edition) 作者: Richard A. Johnson & Dean W. Wichern (雙葉書廊 代理) 2. 書本: 多變量分析(2005) 作者: 陳順宇 (華泰書局) 3. 書本: 多變量分析(2009) 作者: 吳明隆 (五南書局)	Teaching Materials	書本: Applied Multivariate Statistical Analysis (fifth edition) 作者: Richard A. Johnson & Dean W. Wichern (雙葉書廊 代理) 2. 書本: 多變量分析(2005) 作者: 陳順宇 (華泰書局) 3. 書本: 多變量分析(2009) 作者: 吳明隆 (五南書局)
成績評量方式	章節作業與期中期末報告 (各占1/3)	Grading	Each of midterm, ordinarily and terminal is 1/3.
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。