朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Multivariate Analysis 多變量分析

當期課號	7018	Course Number	7018
授課教師	邱國欽	Instructor	CHIAO,KUO CHING
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:Appiled 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 作者:陳順宇 (華泰書局)	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考, 期末考, 期末報告 (各占1/3)	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,期中與期末測驗爲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。