朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Multivariate Analysis 多變量分析

當期課號	7688	**Course Number**	7688
授課教師	陳美菁	**Instructor**	CHEN,MEI CHING
中文課名	多變量分析	**Course Name**	Multivariate Analysis
開課單位	企業管理系碩士在職專班二A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程主要係透過較溫和的統計教導方式而排除學生所畏懼之數學推導方式來介紹商學領域常用的多變量分析技術，主要是強調各種資料分析技術使用的時機及統計套裝軟體的使用及其結果的說明。	**Objectives**	This course is to make statistics a “kinder and gentler” subject by introducing students to the various multivariate techniques used in businesses without intimidating them with mathematical derivations. The main emphasis is on when to use the various data analytic techniques and how to interpret the resulting output obtained from the most widely used statistical packages.
教材	內容講解實例說明及應用軟體介紹及使用個案報告	**Teaching Materials**	
成績評量方式	The final course grade will consist of assignments (40%), midterm (30%) and final report (30%).	**Grading**	
教師網頁			
教學內容	多變量資料之判定主成份分因素分析 多變量變異數分析 區別分析集群分析測量之信度與效度分析	**Syllabus**	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。