朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Statistical Analysis of Sampling Survery 抽樣調查統計分析

當期課號	7677	Course Number	7677
授課教師	孫德修	Instructor	SUN,TE HSIU
中文課名	抽樣調查統計分析	Course Name	Statistical Analysis of Sampling Survery
開課單位	工業工程與管理系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	爲強化經營管理學群研究生之統計分析能力，以使學生在調查研究時，具備所需之基本應用統計能力。	Objectives	In order to strengthen of statistical analysis ability the managementmanagement study group graduate student carries the student when theinvestigation and study, has needs the basic application statisticsability.
教材	自編教材	Teaching Materials	
成績評量方式	平常考試20% SPSS作業40% 論文評析20% 期末考20%	Grading	Exam. 20% SPSS practice 40% Thesis analysis 20% Final exam. 20%
教師網頁			
教學內容	本課程主要內容爲問卷調查研究之統計分析介紹，包括基礎統計、抽樣方法、參數估計、假設檢定與推論、相關性檢定、變異數分析、迴歸分析、典型相關分析以及多變量分析等，並以SPSS軟體爲工具，透過問卷調查案例實際演練各統計分析方法。	Syllabus	The contents of this course include: basic statistics, sampling methods, parameter estimation, hypothesis testing andi inference, coorelation testing, analysis of variance, regression analysis, and multimvariate analysis of variance. The course also includes the practices of applying the above statistical analysis methods in the survey research using SPSS software.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。