

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Social Statistics 社會統計

當期課號	3679	Course Number	3679
授課教師	蕭文高	Instructor	HSIAO,WEN KAO
中文課名	社會統計	Course Name	Social Statistics
開課單位	老人服務事業管理系(四進)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	<p>一.本課程包含描述性統計與推論性統計方法之介紹。內容強調統計方法在老人服務事業領域的應用，並且全程配合SPSS教學，以增加學員實際練習經驗。</p> <p>二.本課程重點為各種推論性統計方法，包括直線迴歸，變異數分析，以及無母數統計等。</p>	Objectives	<p>1.The contents of this course include descriptive statistics and inferential statistics. The application of statistics in citizen service manergerment work is emphasized with SPSS tutorial.</p> <p>2.This course introduces the techniques of inferential statistics including ANOVA, regression and nonparametric tests.</p>
教材	<p>1.邱皓政(2008)。量化研究與統計分析(基礎版)。台北：五南。</p> <p>2.史麗珠、林莉華編譯(2004)。統計學-社會與健康科學研究。台北：學富出版社。</p>	Teaching Materials	
成績評量方式	<p>課堂作業 30%</p> <p>期中考 30%</p> <p>期末考 30%</p> <p>出席 10%</p>	Grading	<p>Homework 30%</p> <p>Midterm Exam30%</p> <p>Final Exam30%</p> <p>Participation 10%</p>
教師網頁	-		
教學內容	<p>本課程進行方式包括(1)教師講授基本概念 (2)學生課堂練習與作業 (3) 期中考與期末考. 教學內容包括(1)描述統計：次數分配、圖表呈現、集中以及離散量數的測量。(2)基本的機率概念。(3)推論統計：相關係數、卡方檢定、變異數分析等。</p>	Syllabus	<p>The instructor will illustrate the basic concepts of social statistics. Students are expected to participate in inclass exercises and complete homework.</p> <p>The course contents include:(1)Descriptive statistics: frequency distribution, graphic presentation, measure of central tendency and dispersion.(2)Basic probability concepts.(3) Inferential statistics: correlations coefficients, chi-square test, ANOVA etc.</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。