朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Social Statistics 社會統計

當期課號	2442	Course Number	2442
授課教師	林佳靜	Instructor	Lin,Chia Ching
中文課名	社會統計	Course Name	Social Statistics
開課單位	社會工作系(四日)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	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社會工作領域的應用，並且全程配合SPSS教學，以增加學員實際練習經驗。 二.本課程重點爲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。	Objectives	1.The contents of this course include descriptive statistics and inferential statistics. The application of statistics in social work is emphasized with SPSS tutorial. 2.This course introduces the techniques of inferential statistics including ANOVA, regression and nonparametric tests.
教材	講授法、個案研究（作業）、合作學習（分組）	Teaching Materials	(i)Explanation. (ii)Case study. (iii)Cooperative Learning.
成績評量方式	筆試（60%） 作業（20%） 平時表現（20%）	Grading	Examination(60%) Take home(20%) Presentation(20%)
教師網頁			
教學內容	本課程藉由探討社會科學之資料，讓同學涉入統計學的基本概念以及分析方法，並學習透過不同的統計方法，加強對資料的解釋與分析，課程內容計有：1.敘述統計，2.機率、抽樣原理、假設檢定與變異數分析，3.以及運用SPSS統計軟體進行各類統計方法之實作。	Syllabus	The topics treated in this text are the one typically covered in an introductory statistics courses. They span three major areas: (i)descriptive statistics,which deals with summarization and description of data; (ii)ideas of probability and an understanding of the manner in which sample-to-sample variation influences our conclusions; and(iii)a collection of statistical methods for analyzing the types of data that are of common occurrence.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。