朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Statistics for Social Workers 社會工作統計

當期課號	2175	Course Number	2175
授課教師	李克明	Instructor	LEE,KEH MING
中文課名	社會工作統計	Course Name	Statistics for Social Workers
開課單位	社會工作系(四日)二B	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	1.潘中道、郭俊賢譯(2005)：行爲科學統計 學(七版)。台北：雙葉。 2.相關補充資料。	Teaching Materials	
成績評量方式	1.出席與課堂討論10%。 2.作業30%。 3.期中考試30%。 4.期末考試30%。	Grading	1.Class attendance and discussion. 10% 2.Assignments. 30% 3.Midterm exam. 30% 4.Final exam. 30%
教師網頁	_		
教學內容	本課程以描述統計的範圍與推論統計的基本觀念爲主要內容，強調較常使用的精簡各類資料的統計方法，與資料分析的理論基礎及應用。授課重點包括資料的整理與摘要、集中與變異量數的涵義及其關係、常態分配與標準分數、相關與迴歸。	Syllabus	This course is designed to cover the whole body of descriptive statistics. The statistical methods, including theoretical foundations and applications, used commonly in different types of data are the most emphasized. Principal topics, in order of presentation, include frequency distributions, measures of central tendency and variability, normal distributions and standard scores, correlation and regression.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。