朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Statistics for Social Workers 社會工作統計

當期課號	1926	**Course Number**	1926
授課教師	翁樹澍	**Instructor**	WONG,SHU SHU
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.劉弘煌(2003)。社會統計學。台北：雙葉書廊。2.林清山(1992)。心理與教育統計學。台北：東華書局。3.王保進(2002)。視窗版SPSS與行爲科學研究。台北：心理出版社。4.潘中道、郭俊賢譯(2000)。行爲科學統計學。台北：雙葉書廊。(Pagano, R. R.原著)	**Teaching Materials**	
成績評量方式	課堂作業 30% 期中考 30% 期末考 30% 出席 10%	**Grading**	Homework 30% Midterm Examination 30% Final Examination 30% Participation 10%
教師網頁	_		
教學內容	本課程爲學年課本學期的內容包括:1.假設檢定、2.變異數分析、3.無母數檢定、4.相關分析、5.迴歸分析、6.無母數相關的測量	**Syllabus**	The instructor will illustrate the basic concepts of social statistics. Students are expected to participate in inclass exercises and complete homework. The course contents include: t-test, correlations coefficients, chi-square test, ANOVA etc.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。