朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Social Statistics 社會統計

當期課號	2245	**Course Number**	2245
授課教師	李克明	**Instructor**	LEE,KEH MING
中文課名	社會統計	**Course Name**	Social Statistics
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	主要教材與用書: 1.行爲科學統計學(七版) (潘中道、郭俊賢 譯) (2005)。台北：雙葉。(原著出版年： 2005年)。 2.相關補充資料。	**Teaching Materials**	1.Pagano, R. R.(2005). Understanding statistics in the behavioral sciences (7th ed.)。Taipei：Yehyeh。 2.Other supplementary materials。
成績評量方式	1.期初測驗15% 2.課堂討論與作業15% 3.隨堂小考50% 4.期末考試20%	**Grading**	1.Begining assessment.15% 2.Class discussion and assignments.15% 3.Quits.50% 4.Final exam.20%
教師網頁			
教學內容	本課程延續初等統計學，內容涵蓋推論統計的基本原理及其分析過程。授課重點包括直線迴歸預測、假設考驗與估計的原理、各類型t考驗、卡方考驗、單因子變異數分析與事後比較。	**Syllabus**	This course is designed to continue descriptive statistics. The course content covers regression and prediction, basic principles of inferential statistics and analysis process. The main topics include principles of hypothesis testing and estimation, different tipes of t-test, Chi-square test, one-factor analysis of variance and multiple comparisons.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。