# 朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
# Social Statistics 社會統計

| | | | |
|---|---|---|---|
| **當期課號** | 2480 | **Course Number** | 2480 |
| **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(四日)二A | **Department** | |
| **修習別** | 必修 | **Required/Elective** | Required |
| **學分數** | 3 | **Credits** | 3 |
| **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。<br>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 citizen service manergerment work is emphasized with SPSS tutorial.<br>2.This course introduces the techniques of inferential statistics including ANOVA, regression and nonparametric tests. |
| **教材** | 1.王保進（2007）。中文視窗版spss與行爲科學研究。台北：心理。<br>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。 | **Teaching Materials** | |
| **成績評量方式** | 課堂作業 30%<br>期中考 30%<br>期末考 30%<br>出席 10% | **Grading** | Homework 30%<br>Midterm Exam30%<br>Final Exam30%<br>Participation 10% |
| **教師網頁** | _ | | |
| **教學內容** | 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。 | **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:(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. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。