朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Data Process and Analysis 資料處理與分析

當期課號	3307	Course Number	3307
授課教師	郭曉怡	Instructor	KUO,HSIAO I
中文課名	資料處理與分析	Course Name	Data Process and Analysis
開課單位	休閒事業管理系(二進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1. 資料處理與分析基本概念之介紹 2. 常用統計分析方法使用時機與狀況之介紹 3. 統計分析方法與資料處理之實例應用 4. 問卷的編碼與分析 5. 統計套裝軟體之介紹與使用 6. 應用分析結果於管理與行銷策略之訂定。	Objectives	1. Introduction of the basic concept of data procecc and analysis. 2. Introduction of the situation of using satatistical analysis. 3. Examples of the application of data analysis. 5. Introduction and use of statistical package. 6. Application of management and marketing by using the statistical analyzed results.
教材	1. 吳明隆，SPSS統計應用與學習實務-問卷分析與統計應用，知城數位科技股份有限公司，台北。 2. 邱皓政，研究設計與資料處理：量化研究法(一)，雙葉書廊有限公司，台北。	Teaching Materials	1. 吳明隆，SPSS統計應用與學習實務-問卷分析與統計應用，知城數位科技股份有限公司，台北。 2. 邱皓政，研究設計與資料處理：量化研究法(一)，雙葉書廊有限公司，台北。
成績評量方式	期中考30% 期末報告30% 報告20% 出席20%	Grading	midterm exam. 30% final term paper. 30% assingments 20% attendance 20%
教師網頁	_		
教學內容	1.科學研究與量化方法 2.量化資料的處理 (1)量化資料的電腦化處理 (2)SPSS的基礎操作 (3)SPSS的資料庫建立 (4)資料轉換 (5)統計圖表的運用 3.量化研究與統計分析 (1)項目分析 (2)因素分析 (3)量表的信度 (4)常用統計方法操作 (5)複選題分析 (6)虛擬變數與回歸分析 (7)相關與卡方考驗	Syllabus	1.Scientific Research and Qantitative Methodes 2. The Analysis of Quantitative Data (1)Computerization of Quantitative Data (2)Basic Operational Procedures of SPSS (3)Establishment of SPSS Dataset (4)Data Transformation (5)Statistical Graphing 3.The Research of Quantitative Data and Statistical Analysis (1)Item Analysis (2)Factor Analysis (3)Reliability Analysis (4)The Implements of common methods (5)Multiple Response (6)Dummy Variables and Regression Analysis (7)Correlation and Chi-Square Test

尊重智慧財產權，請勿非法影印。