

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱  
Statistics 統計學

當期課號	3197	Course Number	3197
授課教師	林志偉	Instructor	LIN,CHIH WEI
中文課名	統計學	Course Name	Statistics
開課單位	休閒事業管理系(四進)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	了解1. 統計學的意義與應用 2. 資料的判定 3. 機率的基本概念 4. 敘述統計的種類、介紹與應用 5. 抽樣分配與其應用 6. 估計的觀念與介紹 7. 假設檢定的介紹與其應用。	Objectives	Introducing the following: 1. The meaning and applications of statistics 2. Type of data 3. Basic principles of probability 4. Introduction and meaning of descriptive statistics 5. Sampling distribution and its application 6. Introduction and concept of estimation 7. Introduction and application of testing of hypothesis.
教材	統計學 商業與管理的應用 陳建勝/呂兆文/陳美菁/朱瑞淵/呂明哲 智勝文化(2007)	Teaching Materials	Statistics: applications in business and management
成績評量方式	作業30% 期中35% 期末35% 點名加分	Grading	homework 30% midterm 35% final 35% a bonus point for the class roll call.
教師網頁	-		
教學內容	1.統計學概述 2.資料特性簡介 3.統計圖表及統計量介紹 4.機率分配介紹 5.抽樣方法 6.估計	Syllabus	1.Introduction of Statistics 2.Introduction of properties of data 3.Introduction of statistics and charts 4.Introduction of probability distributions 5.Sampling method 6.Estimation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。