朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Statistics 統計學

當期課號	3259	**Course Number**	3259
授課教師	朱瑞淵	**Instructor**	CHU,JUI YUAN
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、呂兆文等著 智高出版社	**Teaching Materials**	Statictics-Application of the bussiness and management
成績評量方式	上課態度（含出席狀況）（20%）、考試(80%)	**Grading**	Attendance(20%),exams(80%)
教師網頁	_		
教學內容	1. 抽樣分配與其應用 2. 估計的觀念與介紹 3. 假設檢定的介紹與其應用 4. 單一母體母數的檢定 5. 兩個母體母數的檢定 6. 簡單相關分析與迴歸分析	**Syllabus**	1. Sampling distribution and its application 2. Introduction and concept of estimation 3. Introduction and application of testing of hypothesis. 4.Introduction and application of testing of parameter for single population. 5. Introduction and application of testing of parameter for two population. 6. Introduction and application of simple correlation and regression analysis.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。