

朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Statistics 統計學

當期課號	4235	Course Number	4235
授課教師	陳美菁	Instructor	CHEN,MEI CHING
中文課名	統計學	Course Name	Statistics
開課單位	休閒事業管理系(二日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
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	課堂講授、個案報告	Teaching Materials	lecture, case study
成績評量方式	平時成績(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)	Grading	HW(30%), midterm(30%), final(40%)
教師網頁	-		
教學內容	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	Syllabus	1. The meaning and application of statistics 2. Type of data 3. Basic principle 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

尊重智慧財產權，請勿非法影印。