朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Statistics 統計學

當期課號	3335	**Course Number**	3335
授課教師	黃月香	**Instructor**	HUANG,YUEH HSIANG
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	陳建勝、呂兆文、陳美菁、朱瑞淵、呂明哲著，統計學—商業與管理的應用，智高出版。	**Teaching Materials**	Statistics (Applocations in Business& Management)
成績評量方式	期中、期末考60%，作業、小考30%，出席及學習態度10%	**Grading**	Attendance(10%), Homework(30%)，Exam(60%)
教師網頁			
教學內容	第07章 連續機率分配 第08章 抽樣與抽樣分配 第09章 統計估計 第10章 假設檢定 第11章 兩個母體之統計推論 第12章 變異數分析與實驗設計	**Syllabus**	CH7 Continuous variable distribution CH8 Sampling and sampling distribution CH9 Statistical Estimation CH10 Hypothesis testing

尊重智慧財產權，請勿非法影印。