朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Statistics 統計學(一)

當期課號	3212	Course Number	3212
授課教師	蘇真慧	Instructor	SU,CHEN HUI
中文課名	統計學(一)	Course Name	Statistics
開課單位	保險金融管理系(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	課堂講授	Teaching Materials	Lectures
成績評量方式	平時成績（30%）、期中考(35%)、期末考(35%)	Grading	Quiz: 30%; Mid-term: 35%; Final: 35%
教師網頁	_		
教學內容	1、 統計學的意義及在商業上的應用 2、 有關敘述統計之介紹 3、 機率之基本概念 4、 機率分配之介紹 5、 抽樣與抽樣分配	Syllabus	The purpose of this course is to teach students basic concepts on statistics, including what is statistics, and how is works in the real life.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。