

朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Statistics 統計學(一)

當期課號	3210	Course Number	3210
授課教師	林昱呈	Instructor	LIN, YU CHENG
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	統計學, 智高書局, 陳建勝等著	Teaching Materials	
成績評量方式	1.期中考30% 2.期末考30% 3.小考及出席40%	Grading	1.midterm 30% 2.final exam 30% 3.test and attendance 40%
教師網頁	-		
教學內容	本課程主要介紹統計學的觀念、方法、與應用，使學生得以了解與應用統計學的基礎觀念與理論。	Syllabus	Introduce the concepts, theories, and methodology of probability and statistics.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。