

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱  
Statistics 統計學(一)

當期課號	3219	Course Number	3219
授課教師	唐明曦	Instructor	TANG, MING HIS
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	Statistics
成績評量方式	1.平常成績 (15%) 2.小考成績 (25%)：視上課進度給予測驗。 3.考試 (60%)：期中考佔學期成績30%，期末考30%。 本科嚴禁作弊，若於小考、期中、期末考作弊，學期成績六折計算。	Grading	1.attendance:15% 2.test:25% 3.midterm:30% 4.final exam:30%
教師網頁	-		
教學內容	初等統計學 資料的蒐集與呈現 統計圖表 統計量數 機率論 機率分配	Syllabus	Applied Statistics The collection of data statistical graphs and charts probability probability distributions

尊重智慧財產權，請勿非法影印。