

朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Statistics 統計學(一)

當期課號	4075	Course Number	4075
授課教師	張阜民	Instructor	CHANG,FU MIN
中文課名	統計學(一)	Course Name	Statistics
開課單位	財務金融系(二日)三B	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	課程主要目的在介紹各種統計觀念及方法，以及其在商業上的應用，使學生能正確地使用統計方法來解決許多商業上的問題。其主要內容如下：離散分配、連續分配、估計問題、信賴區間、假設檢定、簡單回歸。	Objectives	Introduction to statistical concepts and methods: descriptive statistics, probability, and distributions; inferences for means, variances, and proportions; and regression and correlation.
教材	Textbook: 統計學(2002), 陳建勝等, 智高 Reference: Doing Statistics for Business with Excel (2002), 2nd ed., Pelosi and Sandifer, John Wiley & Sons, 台灣西書	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考(30%), 期末考(30%), 小考(30%), 上課表現(10%)	Grading	Midterm(30%); Final(30%); Quiz(30%); Class Performance(10%)
教師網頁	-		
教學內容	統計概念, 資料的蒐集與性質, 統計圖表, 統計量數, 機率的觀念	Syllabus	Statistical Concepts; Collection and Properties of Data; Statistical Graphs and Tables; Statistics; Concepts of Probability

尊重智慧財產權，請勿非法影印。