朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Statistics 統計學

當期課號	3044	Course Number	3044
授課教師	張健邦	Instructor	JANG,JIAHN BANG
中文課名	統計學	Course Name	Statistics
開課單位	財務金融系(四進)二B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
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	統計學 (商業與管的應用) 作者 陳建勝 等合著 智勝書局 參考書：1. Statistics for Business and Economics (1999),Anderson, Sweeney and Williams 滄海書局 2. 統計學 作者 陳可杰 等譯 (原著:Anderson,Sweeney & Williams) 滄海書局	Teaching Materials	
成績評量方式	平時成績─40%（含作業、小考、課堂參與） 期中考試─30% 期末考試─30%	Grading	Homework,Quiz,Participation: 40% Mid-term Exam.: 30% Final Exam.: 30%
教師網頁	_		
教學內容	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。	Syllabus	Introduction to statistical concepts and methods: descriptive statistics, probability, and distributions; inferences for means, variances, and proportions; and regression and correlation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。