

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Statistics 統計學

當期課號	3072	Course Number	3072
授課教師	陳彥匡	Instructor	CHEN,YAN KWANG
中文課名	統計學	Course Name	Statistics
開課單位	財務金融系(四在)二B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
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	教科書: 參考書: 1. 統計學, 陳可杰等譯, 周福星校閱, 95, 滄海 2. 統計學觀念與方法, 管中閔, 二版, 2004, 華泰 3. 統計學與Excel資料分析之實習應用, 王文中, 第五版, 博碩文化 4. Statistics, McClave, Mendenhall and Sincich, 10th ed., 2005, 新陸	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考(35%), 期末考(35%), 作業(20%), 上課表現(10%)	Grading	Midterm(35%); Final(35%); Homework(20%); Class Performance(10%)
教師網頁	http://163.17.144.95/ykchen/		
教學內容	統計概念, 資料的蒐集與性質, 統計圖表, 統计量數, 機率的概念	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。