朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Statistics 統計學

當期課號	3035	Course Number	3035
授課教師	許英麟	Instructor	HSU,YING LIN
中文課名	統計學	Course Name	Statistics
開課單位	財務金融系(四進)二A	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	"基礎統計學", 林惠玲&陳正倉, 94, 雙葉 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	_		
教學內容	抽樣分配, 統計估計, 假設檢定, 迴歸分析, 卡方檢定	Syllabus	Sampling distribution, estimation, testing hypothesis, regression analysis, Chi-square test.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。