朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Statistics 統計學

當期課號	1108	**Course Number**	1108
授課教師	李見發	**Instructor**	LI,JIAN FA
中文課名	統計學	**Course Name**	Statistics
開課單位	財務金融系(四日)二C	**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	統計學 方世榮著 華泰出版社	**Teaching Materials**	
成績評量方式	出席狀況 考試與作業平時 -30% 期中考- 30% 期末考- 40%	**Grading**	Attendence, Homework Quiz - 30% Midterm Exam-30% Final Exam - 40%
教師網頁			
教學內容	1.抽樣與抽樣分配 2.估計 3.假設檢定 4.兩母體之統計推論 5.變異數分析 6.相關分析 7.簡單迴歸分析 8.複迴歸分析 9.卡方檢定	**Syllabus**	1. Sampling and Sampling Distrbution. 2.Estimation 3.Hypothesis Testing. 4.Statistical Inference between Two Populations. 5.Analysis of Variance. 6.Analysis of Correlation. 7.Simple Regression. 8.Multiple Regression. 9. Chi-squre Test.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。