朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Statistics(II) 統計學(二)

當期課號	3062	**Course Number**	3062
授課教師	吳錦碧	**Instructor**	WU,CHIN PI
中文課名	統計學(二)	**Course Name**	Statistics(II)
開課單位	財務金融系(二在)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	統計學 陳建勝等著 智高書局	**Teaching Materials**	Statistics
成績評量方式	期中考-30% 期末考-30% 上課出席,參與狀況及平時考-40%	**Grading**	Mid-term Exam.-30% Final Exam.30% Presence.Participation,and Quiz-40%
教師網頁			
教學內容	機率分配 估計的觀念與介紹 假設檢定的基本觀念 單一母體之假設檢定 兩各母體的假設檢定 多項試驗與卡方檢定 簡單相關分析 迴歸分析	**Syllabus**	probability distributions Introduction and concept of estimation Introduction of testing of hypothesis Testing of hypothesis of single population Testing of hypothesis about two population Multinomial experiment and chi-square test Simple correlation analysis Regression analysis

尊重智慧財產權，請勿非法影印。