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	1251	**Course Number**	1251
授課教師	康裕民	**Instructor**	
中文課名	統計學	**Course Name**	Statistics
開課單位	保險金融管理系(四日)二A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	1. 了解與學習統計語言與知識 2. 從統計課程的規劃中，學習系統性分析的技能 3. 在許多不同的應用領域上，提供強而有力的資料分析能力 4. 在面對各項資訊時，能運用統計知識做出正確的判斷	**Objectives**	1. Understanding and learning statistics language and knowledge. 2. Learning systematic analysis skills from statistics courses. 3. Providing powerful data analysis ability in different application fields. 4. Making correct judgment with statistics knowledge when facing various kinds of information.
教材	統計學 -商業與管理的運用 陳建勝等著	**Teaching Materials**	Statistics -Application in Business & Management C.S. Chen
成績評量方式	期中考 30% 期末考 30% 作業及小考 20% 平時成績 20%	**Grading**	Mid-term Exam 30% Final Exam 30% Assignments & Quizs 20% class participation 20%
教師網頁	_		
教學內容	了解1. 統計學的意義與應用 2. 資料的判定 3. 機率的基本概念 4. 敘述統計的種類、介紹與應用 5. 抽樣分配與其應用 6. 估計的觀念與介紹 7. 假設檢定的介紹與其應用。	**Syllabus**	Introducing the following: 1. The meaning and applications of statistics 2. Type of data 3. Basic principles of probability 4. Introduction and meaning of descriptive statistics 5. Sampling distribution and its application 6. Introduction and concept of estimation 7.Introduction and application of hypothesis testing

尊重智慧財產權，請勿非法影印。