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	1306	**Course Number**	1306
授課教師	唐明曦	**Instructor**	TANG,MING HIS
中文課名	統計學	**Course Name**	Statistics
開課單位	保險金融管理系(四日)二B	**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,智高書局,陳建勝等著	**Teaching Materials**	
成績評量方式	1.平常（20%） 2.考試（80%）：tests:30% midterm exam: 20% final exam: 30%	**Grading**	1.attendance ,discussion participation & homework: 20% 2.tests:20% midterm exam: 30% final exam: 30%
教師網頁			
教學內容	統計分析: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**	This course contains statistical inferences. Including the interval estimation, tests of hypothesis, linear regression and nonparametric statistics.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。