

**朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱**  
**Applied Statistics 應用統計學**

當期課號	3204	Course Number	3204
授課教師		Instructor	
中文課名	應用統計學	Course Name	Applied Statistics
開課單位	保險金融管理系(四進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1. 使學生熟悉統計語言與相關知識 2. 使學生在許多不同的應用領域上，具強而有力的資料分析能力 3. 使學生具備學習應用資料收集整理之專業態度 4. 可做為學生未來進修之基礎	Objectives	1. Enabling students to be familiar with statistics language and relevant knowledge. 2. Enabling students to have powerful data analysis ability in different application fields. 3. Enabling students to have professional attitudes in learning applied statistics collection and arrangement. 4. Serving as students' foundation of future study.
教材	隨堂筆記	Teaching Materials	Taking notes in the class
成績評量方式	平時成績 20% 期中考 40% 期末考 40%	Grading	class participation 20% mid-term exam 40% final exam 40%
教師網頁	-		
教學內容	1.敘述統計與圖表之應用2.期望值、變異數、標準差的意義及應用3.抽樣方法及要點4.統計數據的意義、說明與解釋5.估計與假設檢定的應用。	Syllabus	An introductory course in applied statistics.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。