

朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Applied Statistics 應用統計學

當期課號	3222	Course Number	3222
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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	應用統計學	Teaching Materials	
成績評量方式	考試	Grading	EXAM
教師網頁	-		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.敘述統計。 2.機率及其性質。 3.間斷型機率分配及其應用。 4.連續型機率分配及其應用。 5.抽樣分配。 6.估計及其性質。 7.假設檢定。 8.兩種母體的統計推論。 9.變異數分析。 10.卡方檢定。 11.迴歸分析。 12.無母數分析。 	Syllabus	Applied Statistics

尊重智慧財產權，請勿非法影印。