# 朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
# Statistical Inference & Regression Analysis 統計推論與迴歸分析

| | | | |
|---|---|---|---|
| **當期課號** | 3163 | **Course Number** | 3163 |
| **授課教師** | 陳美菁 | **Instructor** | CHEN,MEI CHING |
| **中文課名** | 統計推論與迴歸分析 | **Course Name** | Statistical Inference & Regression Analysis |
| **開課單位** | 保險金融管理系(四進)三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<br>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<br>3. 使學生具保險金融從業人員之專業態度<br>4. 可做爲學生未來進修之基礎 | **Objectives** | 1. Enabling students to be familiar with statistics language and relevant knowledge.<br>2. Enabling students to have powerful data analysis ability in different application fields.<br>3. Enabling students to have professional attitudes in insurance and finance industry.<br>4. Serving as studentsfoundation on future study. |
| **教材** | “SAS 精析與實例”黃俊英、林震岩著（華泰書局） | **Teaching Materials** | |
| **成績評量方式** | 平時成績（20% ）、期中考（25% ）、期末考（35% ）、期末報告（20% ） | **Grading** | HW（20% ）、midterm（25% ）、final（35% ）、final oral report（20% ） |
| **教師網頁** | | | |
| **教學內容** | 1. 資料處理與分析基本概念之介紹 2. 常用統計分析方法使用時機與狀況之介紹 3. 統計分析方法與資料處理之實例應用 4. 問卷的編碼與分析 5. 統計套裝軟體之介紹與使用 6. 應用分析結果於管理與行銷策略之訂定 | **Syllabus** | 1. Introduction of the basic concept of data procecc and analysis. 2. Introduction of the situation of using satatistical analysis. 3. Examples of the application of data analysis. 5. Introduction and use of statistical package. 6. Application of management and marketing by using the statistical analyzed results. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。