

**朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱**  
**Statistics 統計學(一)**

|        |   |                    |   |
|--------|---|--------------------|---|
| 當期課號   | 6108  | Course Number      | 6108  |
| 授課教師   | 張阜民   | Instructor         | CHANG,FU MIN  |
| 中文課名   | 統計學(一)  | Course Name        | Statistics  |
| 開課單位   | 財務金融系(二進)三A   | Department         |   |
| 修習別    | 選修  | Required/Elective  | Elective  |
| 學分數    | 2   | Credits            | 2   |
| 課程目標   | 課程主要目的在介紹各種統計觀念及方法，以及其在商業上的應用，使學生能正確地使用統計方法來解決許多商業上的問題。其主要內容如下：離散分配、連續分配、估計問題、信賴區間、假設檢定、簡單回歸。 | Objectives         | Introduction to statistical concepts and methods: descriptive statistics, probability, and distributions; inferences for means, variances, and proportions; and regression and correlation. |
| 教材     | 林惠玲陳正倉合著, 應用統計學, 二版, 雙葉書廊有限公司   | Teaching Materials |   |
| 成績評量方式 | 學期總成績 = 30%*平常成績 +30%*期中考成績+40%*期末考成績   | Grading            | Total= 30%*assignment+30%*medterm+40%*final   |
| 教師網頁   | -   |                    |   |
| 教學內容   | 課程主要目的在介紹各種統計觀念及方法,以及其在商業上的應用,使學生能正確地使用統計方法來解決許多商業上的問題。其主要內容如下：離散分配；連續分配；估計問題；信賴區間；假設檢定，簡單回歸。 | Syllabus           | Introduction to statistical concepts and methods: descriptive statistics, probability, and distributions; inferences for means, variances, and proportions; and regression and correlation  |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。