

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱  
Statistics 統計學(一)

|        |   |                    |   |
|--------|---|--------------------|---|
| 當期課號   | 3059  | Course Number      | 3059  |
| 授課教師   | 吳錦碧   | Instructor         | WU,CHIN PI  |
| 中文課名   | 統計學(一)  | Course Name        | Statistics  |
| 開課單位   | 財務金融系(二在)三B   | 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     | 統計學 陳建勝等著 智高書局  | Teaching Materials | Statistics  |
| 成績評量方式 | 期中考-30% 期末考-30% 上課出席, 參與狀況及平時考-40%  | Grading            | Mid-term Exam.-30% Final Exam.-30%<br>Presence.Participation,and Quiz-40%   |
| 教師網頁   | -   |                    |   |
| 教學內容   | 資料的蒐集與呈現<br>統計圖表<br>統計量數<br>機率論<br>機率分配   | Syllabus           | The collection of data<br>statistical graphs and charts<br>probability<br>probability distributions   |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。