

朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱  
Engineering Statistics(2) 工程統計(二)

|        |                               |                    |   |
|--------|-------------------------------|--------------------|---|
| 當期課號   | 6076                          | Course Number      | 6076  |
| 授課教師   | 王敏                            | Instructor         | WANG,MIN  |
| 中文課名   | 工程統計(二)                       | Course Name        | Engineering Statistics(2)   |
| 開課單位   | 工業工程與管理系(二進)三A                | Department         |   |
| 修習別    | 選修                            | Required/Elective  | Elective  |
| 學分數    | 2                             | Credits            | 2   |
| 課程目標   | 本課程旨在使學生理解並運用統計的方法與分析技巧。      | Objectives         | This course aims to provide students with the fundamental statistical methodologies and techniques.   |
| 教材     | 課堂教學, 個案分析, 考試                | Teaching Materials | Lectures, Case Studies, Quiz.   |
| 成績評量方式 | 小考 45%<br>出席 10%<br>期中期末考 50% | Grading            | Quiz 3*15% 45%<br>Attendant 4*2.5% 10%<br>Exam 2*25% 50%  |
| 教師網頁   | -                             |                    |   |
| 教學內容   | 在使學生理解並運用統計方法與分析技巧。           | Syllabus           | The principles and practices of fundamental statistics, including sampling and sample distribution, point and interval estimation, hypothesis testing, and introduction to ANOVA and regression analysis. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。