# 朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
# Mathematic of Management 管理數學

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 1732 | Course Number | 1732 |
| 授課教師 | 王敏 | Instructor | WANG,MIN |
| 中文課名 | 管理數學 | Course Name | Mathematic of Management |
| 開課單位 | 工業工程與管理系(四日)二A | Department | |
| 修習別 | 必修 | Required/Elective | Required |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 教授工業工程與管理領域相關專業課程所需之數學知識，並奠定後續作業研究等進階課程之基礎。 | Objectives | This course aims to teach student required mathematical knowledge for operations research. |
| 教材 | | Teaching Materials | |
| 成績評量方式 | 隨堂考 (20%) 小考2次 (30%), 期中考 (25%), 期末考 (25%) | Grading | quizes (20%), 2 quizes(30%), midterm exam (25%), final exam. (25%) |
| 教師網頁 | http://www.cyut.edu.tw/~mwang/ | | |
| 教學內容 | 1. 矩陣2. 線性方程組 3. 向量 4. 多項式求極大、極小值。 | Syllabus | 1. Matrix algebra. 2. Systems of linear equations. 3. Vectors 4. Maximum and minimum of a polynomial. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。