朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Fundamental Mathematics 基礎數理

當期課號	1681	Course Number	1681
授課教師	李英聯	Instructor	LEE,YING LIEN
中文課名	基礎數理	Course Name	Fundamental Mathematics
開課單位	工業工程與管理系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	1	Credits	1
課程目標	本課程旨在教授學生基礎數學知識。	Objectives	This course aims to provide students with fundamental knowledge of mathematics.
教材	數學，張振華、彭賓鈺、徐偉鈞，第五版，文京出版社	Teaching Materials	數學，張振華、彭賓鈺、徐偉鈞，第五版，文京出版社
成績評量方式	作業、小考、期中期末考	Grading	Homework assignments, Quizzes, Term exams
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~ylee/		
教學內容	1. 邏輯、集合、數 2. 指數對數 3. 三角函數 4. 向量 5. 幾何 6. 矩陣	Syllabus	1. Logics, Sets, Numbers 2. Logarithm and Exponential 3. Trigonometrical Functions 4. Vectors 5. Geometry 6. Matrix

尊重智慧財產權，請勿非法影印。