

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	1693	Course Number	1693
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)–B	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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。