朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Business Mathematics 商用數學

當期課號	1220	Course Number	1220
授課教師	蘇真慧	Instructor	SU,CHEN HUI
中文課名	商用數學	Course Name	Business Mathematics
開課單位	保險金融管理系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	1.增加學生在商用微積分的相關知識 2.使學生能熟悉數理的計算並應用在商學相關學科與實務上 3.使學生具保險金融從業人員之專業態度 4.可做爲學生未來進修之基礎	Objectives	1.Increasing students' knowledge on business calculus. 2.Enabling students to be familiar with mathematical calculation to be applied in commercial subjects and practice. 3.Enabling students to have professional attitudes in insurance and finance industry. 4.Serving as students' foundation for further study.
教材	微積分, 第七版 歐亞書局 陳冠良等譯	Teaching Materials	Calculus, An Applied Approach, 7th edition
成績評量方式	平時成績(30%）、期中考(35%)、期末考(35%)	Grading	quiz: 30%, mid-term:35%, final exam: 35%
教師網頁			
教學內容	1、微積分基礎回顧 2、多變數函數 3、級數與泰勒多項式	Syllabus	1. Basic Calculus 2. Functions of several variables 3. Series and Taylor Polynomials

尊重智慧財產權，請勿非法影印。