

**朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱**  
**Business Mathematics 商用數學**

當期課號	3173	Course Number	3173
授課教師	唐明曦	Instructor	TANG,MING HIS
中文課名	商用數學	Course Name	Business Mathematics
開課單位	保險金融管理系(四進)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.可做為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	微積分歐亞書局廖東成譯	Teaching Materials	
成績評量方式	平常：20% 小考：20% 期中考：30% 期末考：30%	Grading	Attendance：20% tests：20% midterm exam：30% final exam：30%
教師網頁	-		
教學內容	1、積分及其應用 2、積分方法 3、多變數函數	Syllabus	1. Integration and its application 2. Integration techniques 3. Calculus of several variables

尊重智慧財產權，請勿非法影印。