

朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱  
Calculus 微積分

當期課號	3188	Course Number	3188
授課教師	蘇真慧	Instructor	SU,CHEN HUI
中文課名	微積分	Course Name	Calculus
開課單位	保險金融管理系(四進)－A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	1. 使學生具微積分的相關知識 2. 使學生能熟悉微積分的計算並應用在其他學科上 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. Enabling students to have calculus knowledge. 2. Enabling students to be familiar with calculation of calculus to be applied in other subjects. 3. Enabling students to have professional attitudes of personnel in insurance and finance industry. 4. Serving as students' foundation of further study.
教材	微積分 歐亞書局 廖東成譯	Teaching Materials	
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	<a href="http://www.cyut.edu.tw/~chsu">http:// www.cyut.edu.tw/~chsu</a>		
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。