朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Calculus 微積分

當期課號	1290	Course Number	1290
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(四日)一C	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
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. 可做爲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, 第七版 歐亞書局 陳冠良等譯	Teaching Materials	Brief 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	http://www.cyut.edu.tw/~chsu		
教學內容	基礎回顧 函數的介紹 極限與連續函數 微分法的介紹 導函數的應用	Syllabus	Precalculus Review Functions Limits and Continuous Differentiation Applications of the Derivative

尊重智慧財產權，請勿非法影印。