朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Calculus 微積分

當期課號	1276	**Course Number**	1276
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B	**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**	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**	homework: 30%, mid-term:35%, final exam: 35%
教師網頁			
教學內容	1、指數函數與對數函數 2、積分及其應用 3、積分方法	**Syllabus**	1. Exponential and Logarithmic functions 2. Integration and its application 3. Integration techniques

尊重智慧財產權，請勿非法影印。