朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Calculus 微積分

當期課號	1477	Course Number	1477
授課教師	張迪惠	Instructor	CHANG,DYI HUEY
中文課名	微積分	Course Name	Calculus
開課單位	環境工程與管理系(四日)一B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程的目的在於使學生對微積分有一完整的認識，修習本課程之學生必須具備國內高中高職或相當程度的知識，包括代數、三角、平面與解析幾合等。課程內容對於微分、積分的基本概念、性質及與之有關的基本方法及應用，均作詳細有系統的解說。	Objectives	The study of calculus has been of central importance to all college students. Modern calculus was developed in order to solve problems in physics. Many important laws were formulated in the language of calculus. In addition, Calculus is also used to descr
教材	微積分by 鐘炎東 等人 (滄海) ISBN 957-8355-85-8	Teaching Materials	
成績評量方式	三次平常考(85%) 上課表現 (15%)	Grading	Three Quizzes (85%) Participation (15%)
教師網頁			
教學內容	本課程爲期一年，第二學期著重於積分的介紹與應用,以及其他有關的題材(級數、數值方法等)。	Syllabus	This is a two-semester course. In the second semester, we focus on all aspects of integration, and relative materials (including ma fundamental mathematical series, numerical methods).

尊重智慧財產權，請勿非法影印。