朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Calculus(II) 微積分(II)

當期課號	2449	Course Number	2449
授課教師	張迪惠	Instructor	CHANG,DYI HUEY
中文課名	微積分(Ⅱ)	Course Name	Calculus(Ⅱ)
開課單位	環境工程與管理系(四日)一A	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	授課、例題演練	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 平常考(3次, 基礎演算題) 60% 2. 期末考30% 3. 上課表現(10%)	Grading	
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	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。