朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Calculus 微積分

當期課號	1143	Course Number	1143
授課教師	賴宗吾	Instructor	LAI,TZUNG WU
中文課名	微積分	Course Name	Calculus
開課單位	建築系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	從基礎微積分與極限概念介紹起，並推展至對數。 指數應用及骨牌效應，乃至積分之靈活運用。盡可能將內容以適當方式介紹，並嚴格歸納重點與其公式，方便同學吸收應用。	Objectives	This course will introduce the basic ideas of real functions and their properties, up to further applications of differentiation, and including a treatment of logarithmic and exponential functions, integration, sequences and series. The focus of the course will be on the mastery of techniques (Calculus), coupled with an appropriate degree of rigorous mathematical argument (Analysis).
教材		Teaching Materials	
成績評量方式		Grading	
教師網頁			
教學內容		Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。