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	1325	Course Number	1325
授課教師	簡蒼調	Instructor	JUAN,CHANG TIAU
中文課名	微積分	Course Name	Calculus
開課單位	資訊管理系(四日)一B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程之目的在使學生能瞭解微積分的基本原理和應用的技術，課程內容包含1.實數、函數與其圖形 2.導函數與微分 3.微分的應用 4.指數函數與對數函數的微分 5.反導函數和積分的定義 6.三角函數的微分&積分 7.積分技術	Objectives	The main purpose of this course is to let students understand the fundamental principles of the differential integral calculus and its basic techniques of applications. The content involves real numbers, functions and graphs, the derivative and its applications, derivatives of exponential and logarithmic functions, derivative the trigonometric functions, and techniques of integration.
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。