朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Calculus(I) 微積分(一)

當期課號	2753	Course Number	2753
授課教師	王德譽	Instructor	WANG,DE YU
中文課名	微積分(一)	Course Name	Calculus(I)
開課單位	資訊工程系(四日)一B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要介紹微分及積分的定義、技巧及應用，其主要涵蓋的範圍有： 1. 極限與連續性 2. 微分 3. 微分的應用 4. 積分 5. 定積分的應用 6. 積分的技巧 7. 一次微分方程式 8. 無窮級數	Objectives	This course gives an introduction to the definitions, techniques and applications of differentiation and integration. Topics to be covered are: 1. Limits and continuity 2. Differentiation 3. Applications of differentiation 4. Integration 5. Applications of the definite integral 6. Integration techniques 7. Fist-order differential equations 8. Infinite series
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。