朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Calculus(II) 微積分(二)

當期課號	1387	Course Number	1387
授課教師	羅世忠	Instructor	LOU,SHU ZON
中文課名	微積分(二)	Course Name	Calculus(II)
開課單位	工業工程與管理系(四日)一B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程旨在教授學生積分的基礎數學知識以及應用積分技巧解決某些應用性的問題。	Objectives	This course aims to provide students with fundamental knowledge of integration and some applications solved with integral techniques.
教材	Calculus, by Larson, Hostetler, and Edwards, 7th ed	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考 25% 期末考 25% 小考 40% 出席 10%	Grading	Midterm Exam 25% Final Exam 25% quiz 40% presentation 10%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~szlou		
教學內容	將延續微積分(一)的課程,介紹微分與積分,以及在工程上的應用	Syllabus	The couse will continue the Calculus I, Introduction of differential calculus and Intergration. The application of Calculus in engineering will be included also.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。