朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Business Calculus 商用微積分

當期課號	1423	**Course Number**	1423
授課教師	□鈺城	**Instructor**	TU,YU CHENG
中文課名	商用微積分	**Course Name**	Business Calculus
開課單位	行銷與流通管理系(四日)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	1. 具備邏輯推理之思考與解決行銷與流通管理問題能力 2. 建立數理基礎並應用在行銷與流通管理專業領域 3. 訓練邏輯思考與解題技巧之能力 4. 統計、數理基礎與電腦使用能力並應用在行銷、流通與連鎖企業管理領域	**Objectives**	1. To have the logical reasoning thinking and problem solving ability applying in Marketing and Logistics Management (Skill) 2. To establish the mathematical foundation and then apply in Marketing and Logistics Management professional field (Knowledge) 3. To train the logical reasoning thinking and problem solving ability (Skill) 4. To obtain the statistics, mathematical foundation, and computer-used ability to be able to apply in marketing, logistics, and chain enterprises management domain (Core Competency)
教材	商用微積分（初版），林光賢、陳天進、劉明郎著，華泰文化，2007年5月	**Teaching Materials**	商用微積分（初版），林光賢、陳天進、劉明郎著，華泰文化，2007年5月
成績評量方式	1.出席率：10% 2.課堂參與與討論：20% 3.期中考：30% 4.期末考/期末報告：40%	**Grading**	Participation:10% Discussion: 20% Mid-term examination:30% Final examination/Report:40%
教師網頁			
教學內容	1、函數、極限及連續介紹及應用。 2、微分、導函數。 3、導函數的應用。 4、指數與對數函數及微分。 5、積分的觀念與技巧。	**Syllabus**	1.Functions,Limits and Continuity 2.Differentiation,Derivative 3.Applications of Derivative 4.Differentiation of Exponential and Logarithmic functions 5.The concept of Integration.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。