

課程大綱及進度表

開課系所	工科系統
開課學年	97
開課學期	1
課程名稱(中文)	微積分(一)
課程名稱(英文)	CALCULUS (1)
課程碼	F115610
分班碼	
先修科目或先備能力	高中數學
學分數	3
開課教師	陳彩蓉
e-mail	略
電話	0
Office Hours	略
課程概述	這是一學年介紹應用微積分的課程，主要針對工學院的學生，我們將注重實際例子的計算與應用，並且有一些簡單的證明。上學期預定上完參考書目 2 到 8 章。
教學目標	希望學生學會單變數微分與積分的觀念與技巧。
授課課程大綱明細	上學期預定上到單變數微積分。 期中考：2-4 章 期末考：5-8 章
參考書目	Calculus, Edwards & Penney

課程要求	上課將以講授為主，每星期將有一節課做為習題的演練或小考。
評量方式	1. 期中考：30% 2. 期末考：30% 3. 平時考：40%
課程網址	
助教資訊	
備註	