

課程大綱及進度表

開課系所	數學一
開課學年	98
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	C110210
分班碼	
先修科目或先備能力	高中數學
學分數	3
開課教師	林景隆
e-mail	c1lin2@mail.ncku.edu.tw
電話	65132
Office Hours	By Appointment
課程概述	本課程以極限的觀念為基礎，建立微分與積分的運算並以之探討函數之局部性質與整體行徑。
教學目標	
授課課程大綱明細	<ul style="list-style-type: none"> 一、極限與連續 二、導數、及其應用 三、平均值定理 四、積分及其應用
參考書目	Calculus - One and several variables (Tenth Edition) By Salas, Hille, and Etgen
課程要求	
評量方式	平時成績 60%，一次期末佔 40%。
課程網址	
助教資訊	

備註	
----	--