

課程大綱及進度表

開課系所	電甲一、光電一
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	E215610
分班碼	1
先修科目或先備能力	
學分數	3
開課教師	黃柏嶧
e-mail	pyhuang@mail.ncku.edu.tw
電話	65153
Office Hours	略
課程概述	<p>微積分是大學理工科的基礎數學科目，我們將注重實際例子的計算和應用，不會特別強調定理的證明。本學期我們預定教授單變數微分積分的定義、技巧和應用。</p>
教學目標	<p>了解微分、積分的意義。熟練微分、積分的計算並能應用。</p>
授課課程大綱明細	<p>極限、單變數函數微分、單變數函數積分、指數函數微積分、積分技巧及應用。</p>

參考書目	Calculus, James Stewart, 6E.
課程要求	
評量方式	期中考期末考 演習課小考及出席率
課程網址	
助教資訊	
備註	