

## 課程大綱及進度表

開課系所	資訊甲乙
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	F715610
分班碼	
先修科目或先備能力	高中數學, 英文閱讀能力
學分數	3
開課教師	何南國
e-mail	nankuo@mail.ncku.edu.tw
電話	65122
Office Hours	By appointment
課程概述	微積分為數學的基本能力之一、不論是基礎科學、或是工程上都是需要具備的一項能力。
教學目標	學會微分觀念及基本積分技巧。
授課課程大綱明細	課本: Calculus, by J. Stewart 預計這學期教授 2 至 8 章的內容。平均一堂課教一節, 習題課將上習題及小考。計劃每兩星期小考一次。
參考書目	課本內容不足的部份將由

	Larson, Hostetler, and Edwards 的 Calculus 做補充。
課程要求	
評量方式	Midterm 35%, Final 45%, Assignment 20%
課程網址	
助教資訊	數學系研究生三名：
備註	