

課程大綱及進度表

開課系所	數學一
開課學年	99
開課學期	2
課程名稱(中文)	微積分(二)
課程名稱(英文)	Calculus(2)
課程碼	C110220
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	本課程將討論多變數含數，及多變數函數的微積分。
教學目標	
授課課程大綱明細	<p>一、瑕積分</p> <p>二、級數函數</p> <p>三、多變數含數</p> <p>四、多重積分</p> <p>五、線積分、曲面積分</p>
參考書目	<p>Calculus - One and several variables (Tenth Edition)</p> <p>By Salas, Hille, and Etgen</p>
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	