

## 課程大綱及進度表

開課系所	數學系
開課學年	100 學年
開課學期	下學期
課程名稱(中文)	流型上的微積分
課程名稱(英文)	Calculus on manifolds
課程碼	C144900
分班碼	
先修科目或先備能力	通過線性代數、高等微積分
學分數	2
開課教師	陳若淳
e-mail	rchen@mail.ncku.edu.tw
電話	(06)2757575 ext 65157
Office Hours	By appointment
課程概述(中文、英文)	
教學目標	
授課課程大綱明細	
參考書目	Calculus on manifolds by Michael Spivak
課程要求	
評量方式	學期成績將依照考試的成績計算：期中考佔 50%；期末考佔 50%。
課程網址	<a href="http://www.math.ncku.edu.tw/~rchen">http://www.math.ncku.edu.tw/~rchen</a>
助教資訊	
備註	