

課程大綱及進度表

開課系所	數三
開課學年	100
開課學期	2
課程名稱(中文)	複變數函數論
課程名稱(英文)	Complex Analysis
課程碼	C133800
分班碼	
先修科目或先備能力	
學分數	3
開課教師	黃炎坤
e-mail	
電話	
Office Hours	By Appointment
課程概述	We present the theory of functions of a complex variable.
教學目標	This course provides the mathematical foundations needed for understanding and working with the modern analysis.
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analytic functions 2. Complex integration 3. Laurent Series 4. Residue Theory 5. Complex transform
參考書目	TBA in class
課程要求	
評量方式	<p>Quiz 20%</p> <p>Midterm 30%</p> <p>Final 50%</p>
課程網址	
助教資訊	