

課程大綱及進度表

開課系所	數學系 L1-010
開課學年	100
開課學期	1
課程名稱(中文)	數值偏微分方程
課程名稱(英文)	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS (1)
課程碼	L170910
分班碼	
先修科目或先備能力	
學分數	3
開課教師	侯世章
e-mail	schou@mail.ncku.edu.tw
電話	65139
Office Hours	
課程概述	介紹有限元素法求解偏微分方程式
教學目標	
授課課程大綱明細	
參考書目	<ol style="list-style-type: none"> 1. Numerical Solutions of Partial Differential Equations by the Finite Element Method, by Claes Johnson 2. Numerical Methods for Conservation Laws, by Randall J. LeVeque
課程要求	

評量方式	期中， 期末考各佔 50%
課程網址	
助教資訊	
備註	