

學年度	2011學年度第1學期							
當期課號	100A1115							
課程名稱	工程數學(一)							
英文名稱	Engineering Mathematics(1)							
授課教師	陳政裕							
課程目標	1.提供學生對於工程上所需數學基礎的建立。 2.將面臨的電路模式化成數學模式進而解決之。							
課程綱要	開學至期中考	First-Order Differential Equations Methods for Solving First-Order ODEs Second-Order Differential Equations						
	期中考至期末考	The Laplace Transform Fourier Series Fourier Transform						
參考書籍	Advanced Engineering Mathematics, O'Neil							
選別	必修							
學分數	3							
上課時數	3							
面授地點	電機館6樓階梯教室							
面授時間	星期一第1節星期五第3-4節							
教材名稱	Advanced Engineering Mathematics							
	是否為教科書：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	英文		
			作者：	Robert J. Lopez	書名：	Advanced Engineering	出版社：	Addison Wesley
			出版日期：	2001	版本：	1	ISBN：	0-201-38073-0
	是否為自編教材：	N	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文		
			是否已出版	N				
			作者：		書名：		出版社：	
			出版日期：		版本：		ISBN：	
是否為智財權課程：	N							
學生輔導地點	電機館R202							
學生輔導時間	星期一2-4節,星期二2-4節							
授課方式	授課 講解 平時考							
	全外語授課	N						
評量標準	平時考核15% 平常考試15% 期中考30% 期末考40%							
修課條件								
備註								