

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A7120						
課程名稱	工程數學(一)						
英文名稱	Engineering Mathematics(1)						
授課教師	顏志達						
課程目標	使同學對於數學如何以及在何時使用在工程上，有初步的了解。						
課程綱要	開學至期中考	1.一階常微分方程式 2.二階常微分方程式 3.高階常微分方程式					
	期中考至期末考	4.拉氏轉換 5.傅利葉級數 6.傅利葉轉換					
參考書籍							
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	星期五第10-12節						
教材名稱	是否為教科書：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			作者：	許	書名：	工程數學	出版社：滄海
			出版日期：	99年3月	版本：	第二版	ISBN：9789866507748
	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	研究室、教室						
學生輔導時間	課餘時間						
授課方式	講義、投影片、黑板教學。						
	全外語授課	N					
評量標準	作業、小考、期中考、期末考分數。						
修課條件	具備微積分相關基礎。						
備註							