

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A7116						
課程名稱	電路學(二)						
英文名稱	Electric Circuits (2)						
授課教師	何金生						
課程目標	1.加強基本電路元件之認識。 2.學習電路模型之建構技巧。 3.建立系統分析之能力。 4.學習電路設計的能力。						
課程綱要	開學至期中考	1.Sinusoidal Steady-State Analysis 2.Sinusoidal Steady-State Power Calculations 3.Balanced Three-Phase Circuits					
	期中考至期末考	4.Introduction to the Laplace Transform 5.The Laplace Transform in Circuit Analysis					
參考書籍							
選別	必修						
學分數	3						
上課時數	3						
面授地點	C2404						
面授時間	星期一第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：	Nilsson	書名：	Electric circuits	出版社：東華書局
			出版日期：		版本：	9th	ISBN：
	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	電機館教師研究室						
學生輔導時間	星期二第3,4節星期三第1-4節						
授課方式	課堂講授						
	全外語授課	N					
評量標準	平時考核30% 期中考30% 期末考40%						
修課條件							
備註							