

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A9096						
課程名稱	電力電子學實習						
英文名稱	Power Electronics Lab.						
授課教師	邱國珍						
課程目標	1.學習四種DC/DC切換式電源供應器之原理與應用						
	2.熟悉四種DC/DC切換式電源供應器之實作						
課程綱要	開學至期中考	1.BUCK切換式電源供應器原理 2.BUCK切換式電源供應器實驗 3.FLYBACK切換式電源供應器原理 4.FLYBACK切換式電源供應器實驗					
	期中考至期末考	1.FORWARD切換式電源供應器原理 2.FORWARD切換式電源供應器實驗 3.PUSHPULL切換式電源供應器原理 4.PUSHPULL切換式電源供應器實驗					
參考書籍							
選別	必修						
學分數	1						
上課時數	3						
面授地點	電機館3F微處理機實驗室						
面授時間	星期日第4-5節						
教材名稱	是否為教科書：	N	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
	是否為自編教材：	Y	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	電機系研究室306						
學生輔導時間	星期一3,4星期二2,3星期三2,3						
授課方式	講課, 實作實習						
	全外語授課	N					
評量標準	1.平時考核30%						
	2.實習報告30%						
	3.期末考40%						
修課條件							
備註							