

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A9093						
課程名稱	電機機械						
英文名稱	Electrical Machinery						
授課教師	顏義和						
課程目標	讓學生瞭解包含變壓器、電動機和發電機等電機機械裝置之基本工作原理及其相關應用。						
課程綱要	開學至期中考	1、電機機械原理簡介 2、變壓器 3、交流電機基本概念					
	期中考至期末考	4、感應電動機 5、直流電機原理 6、直流電動機與發電機					
參考書籍							
選別	必修						
學分數	2						
上課時數	2						
面授地點	電機館1F電機機械實驗室						
面授時間	星期六第8-9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：	王順忠、陳秋麟	書名：	電機機械基本原理	出版社：東華
			出版日期：	Aug-07	版本：	3	ISBN：978-986-157-006-8
	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305室						
學生輔導時間	星期四(2~4)						
授課方式	課堂原理講解						
	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							