

學年度	2011學年度第1學期電機機械實習(一)						
當期課號	100A1126						
課程名稱	電機機械實習(一)						
英文名稱	Electric Machinery Lab.(1)						
授課教師	張永農						
課程目標	1.訓練學生熟悉電機機械的原理、結構與特性 2.訓練學生熟悉各式量測設備的使用 3.訓練學生具備對電機機械運轉維護與檢修能力						
課程綱要	開學至期中考	第一章實驗設備之認識與準備 第二章變壓器實驗 第三章同步機實驗					
	期中考至期末考	第四章感應機實驗 第五章直流機實驗 第六章特殊電機實驗					
參考書籍	ElectricMachines(Gross)						
	ElectricMachinery(Fitzgerald,Kingsley,Umans)						
選別	必修						
學分數	1						
上課時數	3						
面授地點	電機館1F電機機械實驗室						
面授時間	星期一第7-9節						
教材名稱	講義						
	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	電機館3F303研究室						
學生輔導時間	星期一8:00-11:00星期二9:00-12:00						
授課方式	講授 實習實驗 討論 心得報告						
	全外語授課	N					
評量標準	期中考30%						
	期末考30%						
	平常表現40%						
修課條件							
備註							