

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A7117						
課程名稱	電子學(一)						
英文名稱	Electronics (1)						
授課教師	陳厚銘						
課程目標	使學生了解基礎電子電路觀念與基本電晶體原理與放大器電路						
課程綱要	開學至期中考	第一週:Introduction to Electronics 第二週:PN Junction and Diodes 第三週:PN Junction and Diodes 第四週:PN Junction and Diodes 第五週:PN Junction and Diodes 第六週:MOSFETs 第七週:MOSFETs 第八週:MOSFETs 第九週:期中考					
	期中考至期末考	第十週:MOSFETs 第十一週:MOSFETs 第十二週:Bipolar Junction Transistors(BJT) 第十三週:Bipolar Junction Transistors(BJT) 第十四週:Bipolar Junction Transistors(BJT) 第十五週:Bipolar Junction Transistors(BJT) 第十六週:OP AMP. 第十七週:OP AMP. 第十八週:期末考					
參考書籍	微電子電路						
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	星期三第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：	Sedra/Smith	書名：	微電子電路	出版社：台北圖書
			出版日期：	2011	版本：	第六版	ISBN：978-986-80853-36
	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210室						
學生輔導時間	星期二第10-14節						
授課方式	講授100%						
	全外語授課	N					
評量標準	1.作業:10% 2.出席率:10% 3.期中小考:10% 4.期中考:30% 5.期末小考:10% 6.期末考:30%						
修課條件							
備註							