

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A1136						
課程名稱	單晶片應用實習						
英文名稱	Single Chip Application Lab.						
授課教師	陳明仁						
課程目標	讓學生了解單晶片微電腦原理與應用						
課程綱要	開學至期中考	一數位邏輯電路 二數位原件 三資料表示法 四暫存器間之資料傳遞及運算 五基本計算機組織與設計 六基本計算機的程式規劃					
	期中考至期末考	七微程式規劃 八中央處理單元 九管線及向量處理 十計算機算數 十一輸入_輸出組織 十二記憶組織					
參考書籍							
選別	選修						
學分數	1						
上課時數	3						
面授地點	電機館4F單晶片與介面實驗室						
面授時間	星期二第2-4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：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		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302室						
學生輔導時間	星期一第5-6節、星期二第5-6節、星期三第5-6節						
授課方式	講授						
	全外語授課	N					
評量標準	平時33%,期中測驗33%期末測驗34%						
修課條件							
備註							