

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A1124						
課程名稱	工業儀表原理與應用						
英文名稱	Principle and Application of Industrial Instrument						
授課教師	林明輝						
課程目標	如何讓學生了解數位儀器之原理與構造，並應用於各種測量。						
		第一章數位電路 第二章線性電路 第三章顯示器 第四章A/D轉換器 第五章輸出電路					
	期中考至期末考	第六章基本數位電表 第七章各種量度之前置調整電路 第八章頻率計 第九章輔助電路 第十章數位儀器之展望 第十一章數位電壓表之實例 頻率計之實例					
參考書籍	電子儀表與量測技術賴俊宏全華圖書 電子儀表陳炳陽全華圖書						
選別	選修						
學分數	3						
上課時數	3						
面授地點	C2103						
面授時間	星期二第1-3節						
教材名稱	數位電子儀表						
	是否為教科書：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			作者：	陳錫棋	書名：	數位電子儀表	出版社：全華
			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	電機館2F退休教師休息室						
學生輔導時	星期三1-6節						
授課方式	教材為主再輔以輔助教材						
	全外語授課	N					
評量標準	日常30%期中30%期末40%						
修課條件							
備註							