

日期：

節數：

班級：

組別		姓名		學號	

Assignment #3-1 計時器的使用 (Chapter 9)

1. 參考課本 p340-341, Ex 9-3、9-5，利用 Timer 產生一個 50% duty cycle 頻率約為 10 KHz 的方波在 RD0 腳位，並用示波器觀察此波形，並試著改變頻率。
2. 參考課本 p356, Ex 9-23，以訊號產生器產生一個 1Hz 的方波輸入 T0CKI，並將 Timer0 設定成計數器，並將計數值顯示在 Port D 的 LED 上，可調整設定訊號產生器方波頻率並觀察 LED 燈變化。

助教驗收	1		日期
	2		日期