

電機械固態控制

Assignment #3

姓名：何宇浩

學號：VK6112026

功能介紹

1. 將範例程式的亮度變化由線性改為弦波變化。

```
CPMA = TimeBase*(1.0-count*DutyStep);
```



```
CPMA = TimeBase*sinf(0.5*pi*count*DutyStep);
```

- ## 2. 頻率變化

當 GPIO14 = 1 時，LED 亮暗頻率加快4倍

- ### 3. 亮燈模式切換

當 GPIO15 = 1 時，改變 LED 亮燈模式

