**微算機系統**

**個人報告**

Lab 5

組別： 16

班級、姓名與學號：

資工二 呂凱達110590038

日期： 2023.05.08

1. 實驗心得：

Lab5\_1:

我們覺得這次的實驗帶給我們很多有關python的觀念，我們學習到了很多，一開始在使用python讀取光敏電阻的值，花了很多的時間，我們不知道為什麼我們量的值一直忽高忽低，不會是一個很平穩的值，在詢問過助教後，我們才得知有些光敏電阻好像要反著插才行，我們這時才順利的排除了問題，測量到光電組的值，可是讓我們意外的是，雖然測量到光敏電阻正確的值，可是在插入led後，就不一樣了，它的值變得沒那麼平穩，我們一開始懷疑是線沒插好，可是經過檢查後也沒發現問題，直到結束也沒發現問題，下一個實驗就很簡單了，我們順利的完成，使用Tx2的鏡頭完成實驗，期待下一次的Lab，可以讓我們學習更多。

Lab5\_2:

我們這次實驗的難點是在於，如何使用網頁去操作Tx2，一開始我們就遇到挑戰了，在我們把網頁寫好了以後，就發現我們不會跳到另一個網頁，我們網頁有三個，可是我們不知道如何在它們之間跳轉，在google之後，我們發現有一個指令可以滿足我們的需求，那就是sendfile，在解決這個困難後，我緊接著又遇到了下個困難，我們沒辦法顯示光敏電阻的值在網頁上，在經過我們的檢查後，發現是我們的程式有些問題，在解決後，我們以為不會在有問題了以後，卻發現我們沒辦法關掉led，我們上次也遇到這個問題，應該是硬體的問題，所以這次助教也讓我們通過了，我們也期待下一次實驗能加以磨練自己。

2. 組員貢獻度及工作內容：

呂凱達：50 %，資料查詢、文書處理、實驗實作。

陸嘉康：50 %，實驗設計、程式規劃、測試與除錯。