OS第一次作業

一、分工內容

鄧智宇：提供電腦、輸入指令、報告撰寫

黃信維：尋找問題解決方式、輸入指令、報告撰寫

因鄧智宇同學為外系生，故在指令的使用上、安裝上曾遇到些瓶頸或問題，此時黃信維同學就會協助找尋可用的資料並提供。不過因為我們有約出來做，所以其實大部分分工內容是有所重疊的，所以僅為大略劃分。

二、作業步驟以及遇到問題

1. 下載 Linux kernel 5.7.9 tarball 壓縮檔，及編譯核心的預備工具

一開始找不到5.7.9的版本，因為如果直接google的結果只會是最新版本的。解決方式是去git查詢過往釋出的blog，才找到。安裝過程沒有任何問題

1. $ sudo make menuconfig

此部分順利執行

1. 開始安裝編譯核心

這部分在安裝的時候耗了約5-6小時，花了許多時間在等待，其他沒有任何問題

1. 安裝完後確認檔案

在指定的資料夾找到檔案，沒有其他問題

1. 修改開機引導 grub

順利找到檔案並修改成功。

1. 重新啟動 ubuntu

重新開機的狀況順利，也能選擇核心版本

三、截圖



