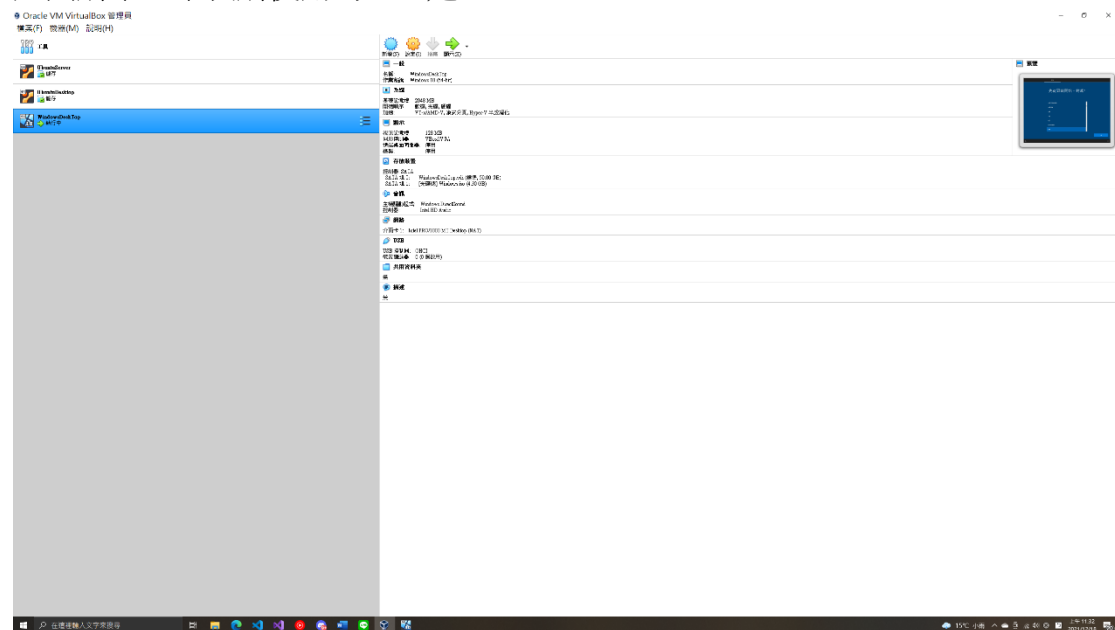
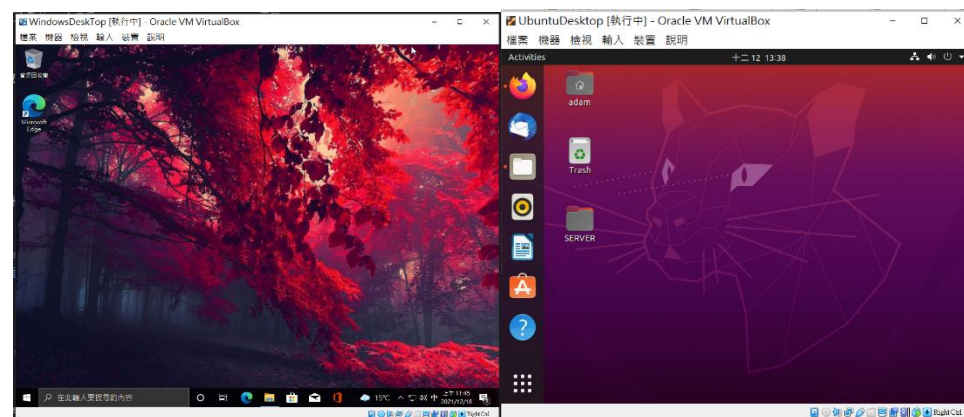


如圖所示，本次所使用的 VM 是 Oracle VirtualBox:

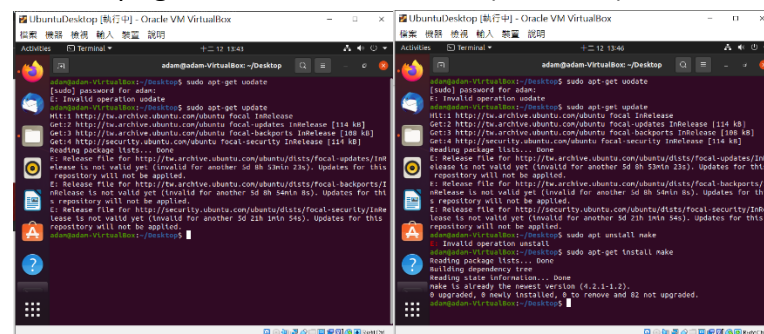


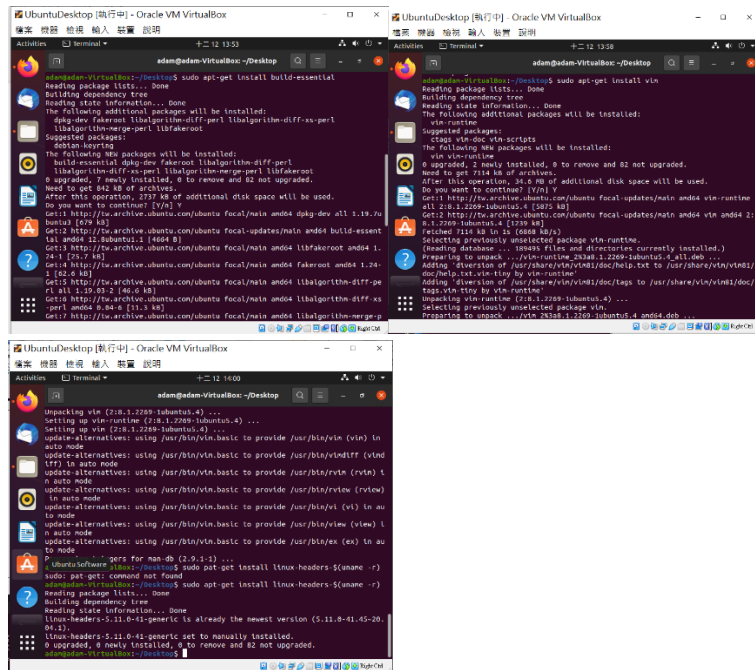
其中有兩種系統，分別是 Linux 的 Ubuntu Desktop，和 Windows 的 windows 10:



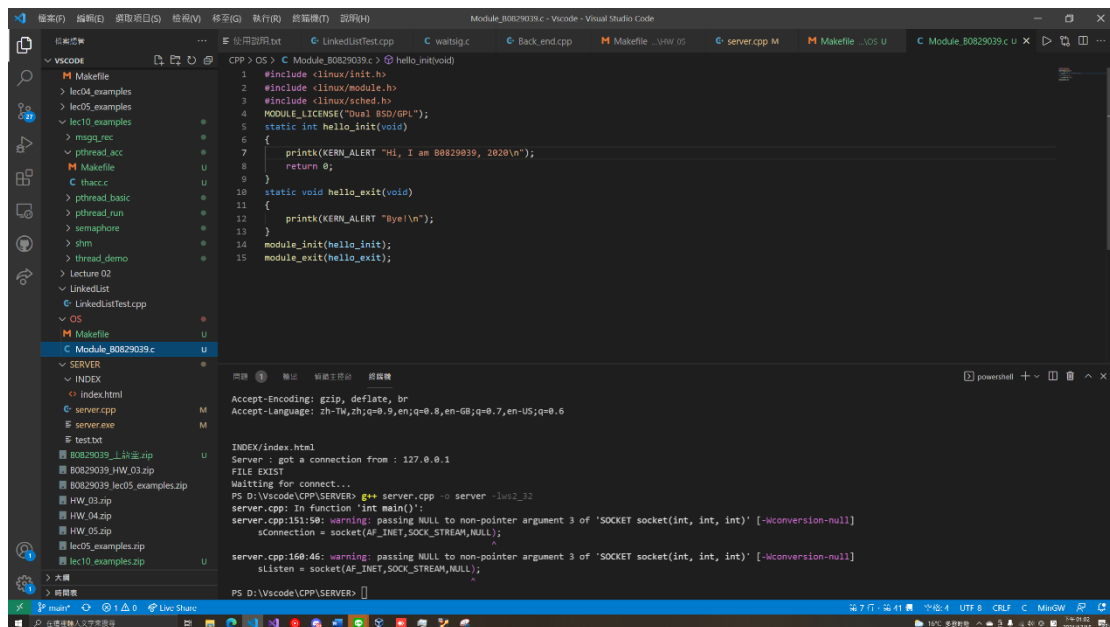
接著依序在 Ubuntu 的終端中輸入

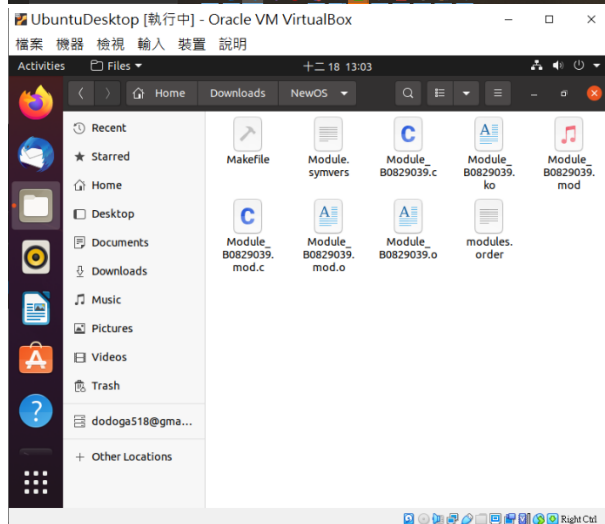
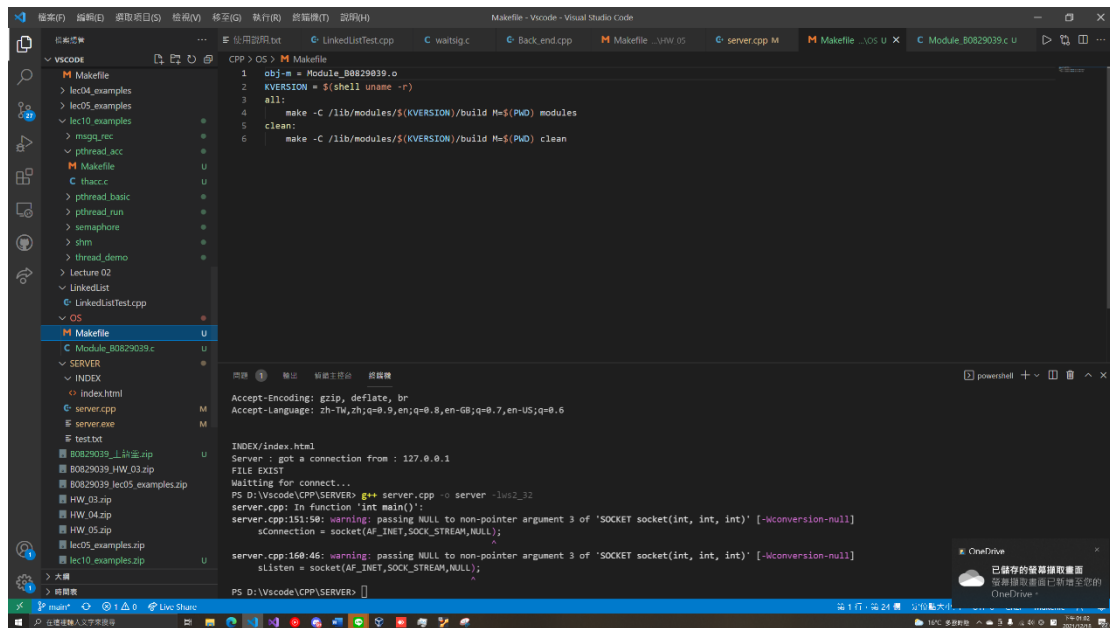
- `sudo apt-get update`
- `sudo apt-get install make`
- `sudo apt-get install build-essential`
- `sudo apt-get install vim`
- `sudo apt-get install linux-headers-$(uname -r)`



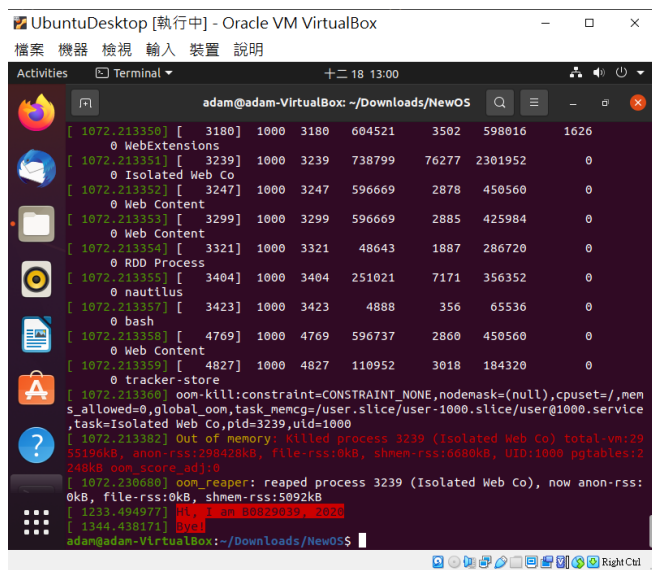


接著在 linux 中放入 Module\_B0829039.c 和 Makefile 後依序執行  
 make  
 sudo insmod Module\_B0829039.ko  
 sudo modprobe Module\_B0829039.ko  
 sudo rmmod Module\_B0829039  
 dmesg  
 等指令，





最後便能看到在執行 Insert 和 remove 時分別輸出的 Hi,I am B0829039, 2020 以及 Bye!



本次 Project 主要參考了老師所提供的 Powerpoint 以及此文章

<https://learningsky.io/install-ubuntu-on-oracle-virtualbox/>。

過程中主要遇到的問題是第一次安裝 virtual machine 時不知道該怎麼做，後來去網路上找教學文一步一步照著安裝才學會如何使用 virtual box。