硬裝丙術科考試解題步驟:(for vnu csie)AB合併以Win10+Ubuntu18.04.5為例

術科安裝影音教學: https://reurl.cc/82ejjX 學科線上測試網站: https://reurl.cc/Kr200g

Ubuntu安裝實例(中山工商): ■ 新110年電腦硬體裝修丙級-Ubuntu安裝與設定(女聲版)

網路線壓制提醒:

1.網路線皮務必壓緊如圖一, 錯誤示範如圖二, 說明:依照圖一方式壓制的網路線較為穩定





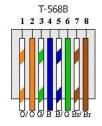
2.利用剝線鉗時大約繞1-2圈不要繞太深以免將線芯破壞

Windows安裝建議流程:

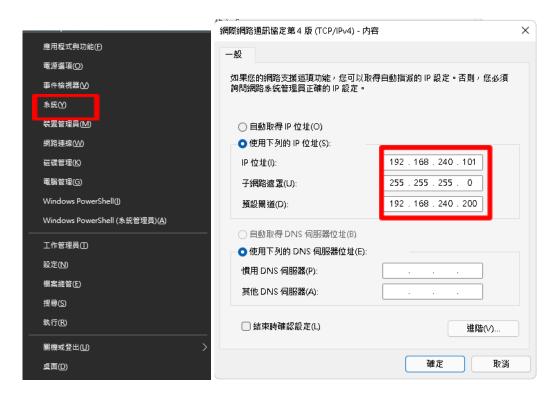
1. 安裝磁區務必正確!

卷別/系統資料	系統磁區	資料磁區
A表	80G=81970m b	30G=31720m b
B表	90G=92210m b	20G=20480m b

- 2. 安裝流程到網路步驟時按我沒有網際網路-繼續進行有限的安裝
- 3. 安裝流程遇到新增鍵盤配置時可直接新增微軟倉頡, 做完整套安裝及設定時再將微軟注音刪掉即可! 10/31發現方便之項目!
- 4. 在安裝流程時遇到使用者部分密碼可先跳過, 開機後再進行設定, 安裝流程較為順利 新增使用者指令net user u01 /add; 更改密碼net user u01 p123456
- 5. !此時可開始壓制網路線!白橙-橙/白綠-藍/白藍-綠/白棕-棕, 壓制完網路線於評審桌有三台網路測線 儀供測線使用



6. 安裝完成開機後先設定電腦名稱CXX(win+x v系統), 重啟後確認電腦名稱無誤接著設定固定式IP 192.168.240.1XX, 格式化資料磁區並建立個人資料夾01



- 7. 確認網路線、IP位址無誤後開啟考場網頁下載FileZilla、Putty、漢鼎繁勘亭、7z916
- 8. 更改使用者背景 請至C:\Windows\web\wallpaper\ 任意挑選一張更改即可
- 9. 安裝文書軟體A表裝word;B表裝excel
- 10. 利用putty更改ftp密碼,一開始先輸帳號tXX之後輸原密碼passwdXX,看到[tXX @server]\$時輸入passwd更改密碼,
 - 第一次(current)UNIX Password輸入舊密碼passwdXX
 - 第二次New UNIX Password輸入新的密碼go8868@TW
 - 第三次Retype New UNIX Password再次輸入新密碼go8868@TW
- 12. 設定螢幕保護程式 桌面右鍵個人化左列選擇鎖定螢幕下方有一個螢幕保護程式設定



13. 新增印表機(控制台-硬體和音效-檢視裝置和印表機



新增印表機-我要的印表機未列出-以手動方式設定...印表機-一直下一步(確認是Gen...nlv)

- 14. 自動排程hosts:開啟工作排程器-建立工作-名稱hosts-觸發程序 一次、重複工作每隔1分鐘動作 新增:指令或程式碼xcopy 新增引數貼上(C:\Windows\System32\drivers\etc\)後自行輸入hosts E:\01 /y
- 15. 開啟Filezilla登入考場伺服器192.168.240.200 t01 go8868@TW 將應檢人網頁index.htm & C:\Windows\win.ini兩個檔案傳進web資料夾內
- 16. 開啟Microsoft Edge(通常會在桌面)輸入192.168.240.200/tXX確認網頁已經上傳伺服器並將個人網頁設程預設網頁
- 17. 開啟檔案總管進入C:\Windows將twain_32.dll複製至個人資料夾;右鍵傳送至壓縮的zip資料夾檔名取檢定日期(ex:20211101)

~以上是windows詳細安裝步驟~

Linux/UNIX安裝建議流程

新增-名稱ubuntu(名稱設ubuntu就不用選類型及版本)-記憶體大小2048m接著就可以一直下一步



上面步驟完成後先不要開啟虛擬機,先設定共用資料夾-設定-共用資料夾路徑選擇個人資料夾並勾選自動掛載

接著按啟動-選擇iso(通常於USB-D槽裡)

中文(繁體)-安裝ubuntu-繼續-最小安裝-立刻安裝-繼續-你在哪裡?按繼續

你的名稱輸入使用者名稱U01-電腦名稱vXX-密碼p123456, 等待linux安裝同時也請檢查windows設定是否完成

ubuntu安裝完成後:裝置-插入Guest...映像-於虛擬機中點選執行/run-輸入u01密碼-等待安裝完成出現 Please Return to close window按enter關閉視窗並重啟虛擬機

虛擬機開機後登入u01 按9點開設定/settings-詳細資料/Details-確認電腦名稱以及記憶體2G

確認電腦名稱VXX、記憶體無誤後按使用者/Users-解除鎖定/Unlock-加入使用者/AddUsers u02 立刻設定密碼/set password now-p123456



接著回上一頁按網路/networks

確認IPv4為 自動(DHCP)/Automatic(DHCP)接著按套用/Apply

確認網路沒問題後按電源/Powere 更改為3分鐘/3minutes

最後往上滑找到背景/Background更換背景

~以上是Linux/UNIX詳細安裝步驟~

~祝福各位考生順利通過學術科認證~