### 重灌前請先拔除網路!!!

請先把要安裝的共用軟體和教學軟體準備好燒成光碟 可以事先下載update的檔案和office scan可以先用學生帳號登入計中portal, 這樣就可以不用插網路線,完全在沒有網路的情況下製作種子機, 要用網路到計中安裝office scan似乎要先有Flash Player才可以

### 切割硬碟(以新電腦160GB為例)

進BIOS把光碟機選為first 開機 放入"new 308開機片",如果之前有切割,先把之前的切割刪除 1.建立主分割區,磁柱為0-3266(切C槽為25GB當系統槽) 2.建立邏輯分割區,磁柱為3267-5880(切D槽20GB當備份槽) 2.1如果用資工的電腦,硬碟只有30GB,剩下空間不夠切D槽,所以不用切 備份槽 3.建立主分割區,選全部配置(剩下的空間都給E槽當使用者區)(資工為D) 4.進入XP以後到控制台-->系統管理工具-->電腦管理 中的磁碟管理 (按右鍵 變更磁碟機代號及路徑) 把D改成"其他",E改成D,F(光碟機)改成E,再將"其他"改成F, 再將D、F槽格式化 (原本的D應該是備份槽,但因為以後就要隱藏,所以將其改成最後一個代號)

## 第4步驟在灌完XP在執行

### 灌XP

 1.選擇安裝在C槽
2.格式化選NTFS
3.地區及語言選項-->選下一歩
4.姓名ncume,組織mecc
5.輸入序號
6.輸入Administrator密碼
7.日期時間-->選下一歩
8.網路設定値-->一般設定-->下一歩
9.工作群組與電腦網域-->否(WORKGROUP)-->下一歩
10.網路連線都先跳過,線上註冊也先跳過
11.使用者名稱打308user
第一個打ncumenet
安裝完XP,立即開啓防火牆,接上網路,並且立即去微軟update到最新, 並且去計中安裝office scan

務必在update到最新並且在安裝防毒軟體完以後拔除網路線

回到"切割硬碟"的第4步驟將其完成

所有共用軟體均放在"種子機"的光碟裡

並且要在程式集裡新增"共用軟體"和"教學軟體"的捷徑,並把安裝完成的捷徑拉 過去 1.輸入法:新庫音

2.瀏覽器:PCman2004combo, firefox2.0.0.1

3.壓縮軟體:7-zip

控制台-->資料夾選項-->檔案類型

3.1選擇ZIP-->變更-->瀏覽-->C:\Program Files\7-Zip

選7zFM.exe-->永遠用選取....勾取-->確定

3.2新增.rar-->變更-->瀏覽-->C:\Program Files\7-Zip

選7zFM.exe-->永遠用選取....勾取-->確定

4.播放軟體:Storm Codec, Quick time7, Real Player 10

5.閱讀軟體:Adobe Reader 8

6.連線軟體:pietty

7. 文書編輯軟體: Ultraedit 10.20

8. 文書軟體: Microsoft office 2003, 2003與2007檔案相容

9.FTP軟體:Smart FTP, FileZilla

教學軟體===

1.Visual studio 6.0 |

2.Xilinx Model Sim ISE 3.Asap 7.5 | 4.ANSYS V.10 | 5.ABQUS學生版 | 6.AutoCAD 2000 | 7.dos utilities 放在"種子機"光碟裡的教學軟體裡,用複製貼上的 8.INVENTOR 11 | 9.maple7 10.Zemax 10 放在"種子機"光碟裡的教學軟體裡,用複製貼上的 11.matlab4、matlab4.2 放在"種子機"光碟裡的教學軟體裡,用複製貼上的 12.Frotran 4.6 這個種子機完成後阿亮有拿新的,所以以後都安裝新的 13.Keil C 17.BCB 6 ==以下軟體需要接上網路,先加網域再安裝,因為需要加入License Server 15.Solidworks 2006 16.Kiss Soft 2006 | 看光碟裡的文件安裝 17.Matlab R2006a | 18.Femlab 3 安裝前先看光碟袋中的紙

==這個軟體最後GHOST完到其他電腦時再用網路安裝

19.教學廣播 LanStar 8

1.Office 2003 只要安裝word、powerpoint、excel 2.ABAQUS 好像怪怪的,放入光碟自動執行安裝一次,安裝完再開啓光碟 setup.exe再安裝 一次 3.ASAP光碟的crack有安裝說明和序號 4.maple7要選windows-->singleuser-->setup.exe, SN寫在光碟上 5.LF95 56 (If95 56 的序號: F9355665 千萬不要去註冊!!!) 千萬不要去註冊 選skip reg.... 要開程式去設定 lahey ED Developer name 公司等等 308user, initials 1, company mecc temp 放在D:\lf95\_tmp 其他的設定不用改 確定,完成 6.LanStar8 最後安裝,等作好種子機GHOST到其它台,再到教學機安裝主控端, 並把用戶端選連線到主控端安裝,這樣就可以用網路安裝,不用一台一台裝, 請勿在種子機上直接安裝,這樣會造成刪除時要輸入密碼,但卻不知道密碼 7.dos utilities要把每個檔案都新增到捷徑裡 8.Inventor 11出現權限不足時,到執行-->regedit 並按照電腦給的路徑把機碼一一開啓權限 安裝到最後的啓動碼就用啓動碼產生器去用XD 1.控制台-->系統-->進階-->效能設定-->進階-->虛擬記憶體變更 將分頁檔設在c:/ 自訂大小:384-768MB 記得按設定才會儲存資料 2.控制台-->系統-->系統還原 關閉系統還原以節省硬碟空間 -->系統環原 勾選"關閉所有磁碟上的系統還原" 3.控制台-->系統-->關閉自動更新 -->自動更新 取消勾選自動更新 4.控制台-->系統-->遠端 -->溒端 遠端協助,遠端桌面皆取消 5.桌面設定

桌面上按右鍵按內容-->桌面-->自訂桌面

桌面圖示都不要勾,桌面只留垃圾桶、Pcman、Firefox, "60天清除桌面"不要勾選,解析度調成1024\*768 螢幕保護程式要選"無"

6.在控制台-->資料夾選項-->檢視 顯示所有檔案和資料夾-->選取 隱藏已知檔案副檔名-->取消勾

\_\_\_\_\_

7.删除共用文件 & "xxx的文件" 執行-->輸入regedit HKEY LOCAL MACHINE -> SOFTWARE -> Microsoft -> Windows -> CurrentVersion -> Explorer -> My Computer -> NameSpace -> DelegateFolders -> {59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee} ^^^^^

\_\_\_\_\_

8.修改登入方式 控制台-->使用者帳號 變更使用者登入或登出方式 不要勾選"使用歡迎書面"

9.加速關機時間

在註冊表編輯器中找到 HKEY\_CURRENT\_USER \ ControlPanel \ Desktop子 鍵分支,

把HunaAppTimeout 鍵值項的鍵值改為"1000",表示關閉程序時僅等待1秒。 把WaittoKillappTimeout 鍵值項的鍵值改為 "200",表示程序出錯時等待0.5 秒。

把 AutoEndTasks鍵值項的鍵值改為 "1",表示自動關閉停止回應的程式。 把MenuShowDelay鍵值項的鍵值改為 "50", 加快選單顯示速度。

接下來在註冊表編輯器中找到 HKEY LOCAL MACHINE \ SYSTEM \

CurrentControlSet

Control ,

把 WaitToKillServiceTimeout 鍵值項的鍵值改為"1000" 重新啓動電腦

\_\_\_\_\_

10.關閉壓縮舊檔案

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Expl orer\VolumeCa\ ches \Compress old files

直接把Compress old files整個刪除

# 11. 關機時自動清除虛擬記憶體<----好像沒有效果@@ HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager Memory Management 將ClearPageFileAtShutdown的數值修改成1

-----

http://www.cc.ncu.edu.tw/~w3meng/train92s/petpoku/2003/ 只需看本機設定的Part1 & 2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.完成以上的安裝&設定後,就放入"new 308 開機片"並重開機 進入GHOST畫面後把C槽做備份檔到 partition 1:2(第一顆硬碟的第二個切槽) 第二個切槽就是在XP底下的F槽

2.利用partition magic 8把1:2切槽隱藏起來

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

等把所有GHOST 都用好後,在教學機用光碟安裝主控端,密碼用"無" 安裝完成後會告訴說已經把被控端的安裝檔案複製到硬碟並開分享-->按確定 之後應該要重開機,開機完後就開啓程式去註冊,名稱:中央大學,序號:在光碟套 紙上

再來就去被控端那邊一台一台開機,用Administrator 登入

並去控制台開啓-->網路連線-->網路上的芳鄰-->整個網路-->microsoft windwos..... 進去後開始找教學機(主控端)的電腦名稱並開啓,然後會看到一個LanStar開分享的 資料夾,進去後在setup.exe 點兩下進行安裝,安裝完成後,是否現在重開機-->是 等開完機後,會被XP的防火牆擋住,再選擇解除封鎖即可,主控端的程式有開啓 就會自動加入。