

### 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-->選下一步
  - 4.姓名ncume，組織mecc
  - 5.輸入序號
  - 6.輸入Administrator密碼
  - 7.日期時間-->選下一步
  - 8.網路設定值-->一般設定-->下一步
  - 9.工作群組與電腦網域-->否(WORKGROUP)-->下一步
  - 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

=====共用軟體清單=====

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

=====各軟體安裝問題Q&A=====

- 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 (lf95\_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 l，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

=====XP優化設定=====

- 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  
-->系統還原  
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  
-->遠端  
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



