超快雷射光譜實驗室電腦安裝程序

2009/09/25 莊卓穎 更新

一、先確認已將舊電腦欲保存之文件與實驗資料備份完成

二、從光碟片開機:

1. 將 Windows XP SP3 光碟片放入光碟機中。

2. 開機時進入 BIOS,將電腦設定為從光碟片開機。

3. 重新啟動電腦,顯示 Press any key to boot from CD…訊息時,按任意鍵開始安裝。(注意: 若錯過這個訊息,電腦會進入目前作業系統。若要重灌,請重新開機再試一次。)

三、分割硬碟並格式化:

1. 開始安裝後出現選項,按 Enter 選擇「設定 Windows XP」。

2. 若螢幕顯示現有安裝為 Windows XP,按 ESC 繼續全新安裝 Windows XP。

3. 依照指示重新分割磁碟 (至少 3~4 Partitions),分割大小可依整體硬碟容量與使用程度而調整。

4. 選取 NTFS 檔案系統格式化分割區,安裝程式將會移除磁碟區上檔案,並掃瞄損壞磁區。

(注意:若選擇快速格式化,程式只會移除檔案,但不會掃瞄損壞磁區。)

5. 程式將格式化磁碟,複製安裝檔案,並重新啟動電腦。

三、安裝 Windows XP:

1. 電腦重新啟動後,忽略 Press any key to boot from CD…訊息,程式將自動繼續安裝。

2. 依指示輸入相關設定值及產品序號。

3. 安裝結束後,電腦將再次重新啟動。再次忽略 Press any key to boot from CD…訊息,並退出 光碟片。

四、安裝防毒軟體 Symantec:

1. 目前實驗室最新校園授權版為 Symantec Endpoint Protection,依指示安裝並更新病毒碼。

五、**安裝驅動程式**:

1. 使用電腦所附之原版光碟,安裝主機板、音效卡、顯示卡等驅動程式。

六、安裝應用程式:

1. 應用程式安裝在 C 槽磁區 (因此建議 C 磁碟容量需足夠供後續各種應用軟體安裝需求),實 驗室務必安裝之程式包含:Office 2002, Origin 6.0, Matlab 5.3, LabView 8.2。嚴禁安裝無版權之 軟體,或架設任何 FTP 及 E-mail Server。

2. Office 注意事項:只安裝 Word, Excel, Power Point。

3. Origin 注意事項:最後一步選擇不加 Add on disk。