



行政人員資訊服務手冊



使用者職務名稱：_____

【請列入移交】

高雄市立右昌國中資訊教育推動小組編印
中華民國一〇一年十月

目 錄

一、右中資訊服務使用說明	1
1-1 行政人員帳號、密碼	1
1-2 更改電腦使用者帳號及密碼	1
1-3 網路磁碟	2
1-4 連線網路磁碟	2
1-5 更改網路磁碟密碼	3
1-6 中斷網路磁碟	4
1-7 免費軟體使用說明	4
1-8 右中首頁張貼榮譽榜使用說明	4
1-9 右昌國中 LED 看板使用說明	4
1-10 影印機掃描功能介紹	6
1-11 課表查詢	7
1-12 用密件副本寄信給全校同仁	7
1-13 郵件自動轉寄至固定信箱	8
1-14 網路印表機安裝流程(Windows 7 版)	8
1-15 網路印表機安裝流程(Windows XP 版)	10
二、無障礙網站使用說明	11
2-1 使用說明	11
2-2 常用功能介紹	12
2-3 網站選單管理	12
2-4 網頁編輯	13
2-5 網站發佈	15
2-6 張貼公告	15
2-7 網路相簿	16
三、備份與還原	18
3-1 備份檔案的注意事項	18
3-2 使用 XCOPY 指令拷貝資料檔案	19
3-3 系統備份與還原說明	20
3-4 系統還原至出廠狀態	20
3-5 安裝免費備份還原軟體 EaseUS Todo Backup 4.5 及中文化	20
3-6 建立系統備份：使用免費軟體 EaseUS Todo Backup 4.5	21
3-7 系統還原：使用免費軟體 EaseUS Todo Backup 4.5	22
3-8 系統備份：使用 TrueImage 9	23
四、資訊安全	26
4-1 更新作業系統	26
4-2 Windows XP 手動安裝更新程式	26
4-3 Windows XP 設定自動下載更新程式	27
4-4 Windows XP 提示安裝更新程式	27
4-5 Windows 7 作業系統更新	27
4-6 右昌國中 ESET 4 防毒軟體安裝說明	28
4-7 安裝 ESET 4 防毒軟體	28
4-8 使用防毒軟體掃毒	29
4-9 免費防毒軟體介紹	30
4-10 安裝防毒軟體 Avira Free Antivirus 2012	30
4-11 隨身碟病毒	31
4-12 建立 Autorun.inf 資料夾	31
4-13 判斷是否已感染隨身碟病毒	31
4-14 關閉系統的自動播放功能	31
4-15 Windows XP 關閉系統自動播放功能	32
4-16 Windows 7 關閉系統自動播放功能	32
4-17 Office 文件檔案加密	33
4-18 收信如何避免中毒	33
五、免費軟體介紹	34
5-1 下載免費軟體	34
5-2 下載 YouTube 影片的免費軟體[YouTube Downloader]	35
5-3 影音播放及下載軟體[RealPlayer](http://tw.real.com)	36
5-4 影音轉檔軟體[格式工廠]	38
5-5 影音轉檔軟體[Freemake Video Converter]	39
5-6 PDF 轉檔	39
5-7 安裝 PDFCreator 1.2.1 中文版	40
5-8 使用 PDFCreator 轉檔	40
5-9 秀圖軟體 FastStone Image Viewer 介紹	41
5-10 壓縮軟體[2345 好壓]、[7-zip]	42
六、Google 雲端服務介紹	43
6-1 Google 街景地圖	43

一、右中資訊服務使用說明

1-1 行政人員帳號、密碼

為配合[個人資料保護法]及教育局資訊安全檢查，行政人員需對職務中所接觸的重要資料予以保護。為達此目的，行政人員所使用的電腦必需建立個人專屬的帳號密碼，網路磁碟也需透過個人專屬的帳號密碼才能進行存取。因此，本校行政人員各分配一個行政帳號、密碼，密碼可自由變更。透過此帳號及密碼才能使用個人電腦、網路磁碟空間、處室共用網路磁碟、全校共用資料夾。

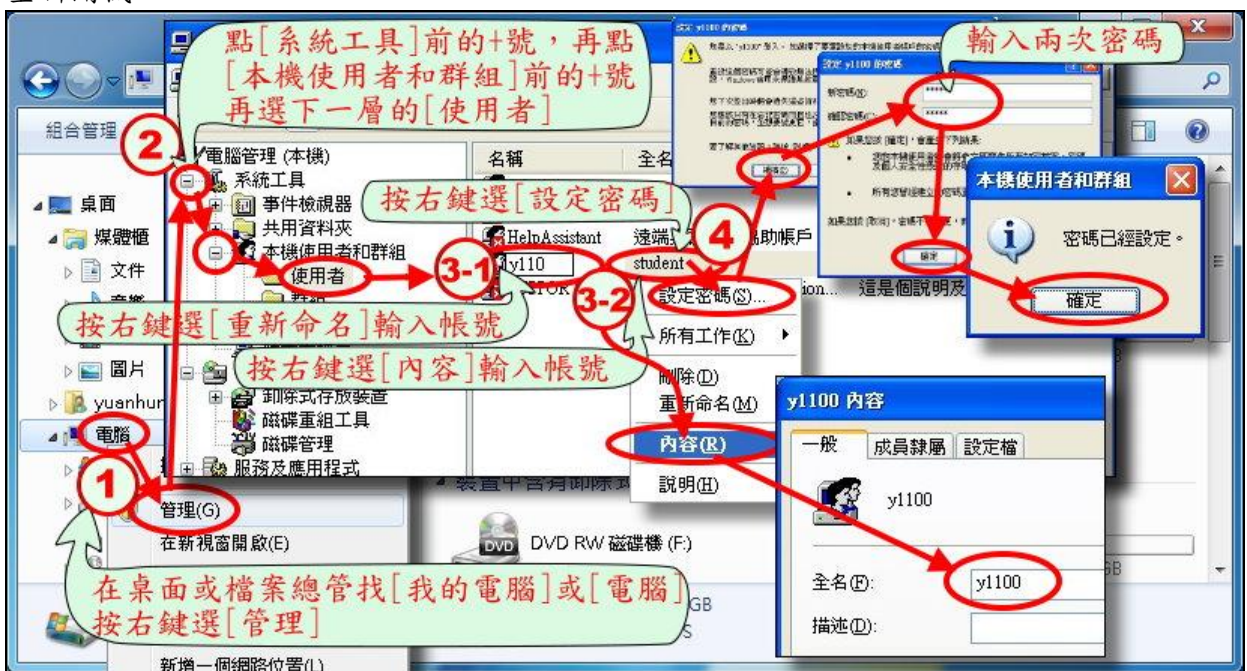
每位行政人員的帳號由五個字組成，前三個字為處室代號(例：y11、y21)，後兩字為序號，如職務有異動，手冊、帳號密碼需列入移交。

職務名稱：_____ 行政帳號：_____

1-2 更改電腦使用者帳號及密碼

請將您的電腦使用者帳號更改為上方所填寫的行政帳號，密碼改成您方便記憶的文字或數字，但請不要使用 1234、abcd、good、ok、或與帳號相同的字。以下之更改方法在 Windows XP 與 Windows 7 皆適用：

1. 在桌面或檔案總管找[我的電腦]或[電腦]，按右鍵選[管理]
2. 點[系統工具]前的+號，再點[本機使用者和群組]前的+號，再選[使用者]
3. 更改使用者帳號
 - 3-1. 選開機時所使用的帳號名稱按右鍵，選[重新命名]修改成您的行政帳號。
 - 3-2. 在帳號名稱的右側全名按右鍵，選[內容]在全名的欄位再輸入一次您的行政帳號。
4. 更改使用者密碼
 - 4-1. 在帳號名稱按右鍵，選[設定密碼]，按[繼續]，再輸入兩次新的密碼，按[確定]。
5. 重新開機



1-3 網路磁碟

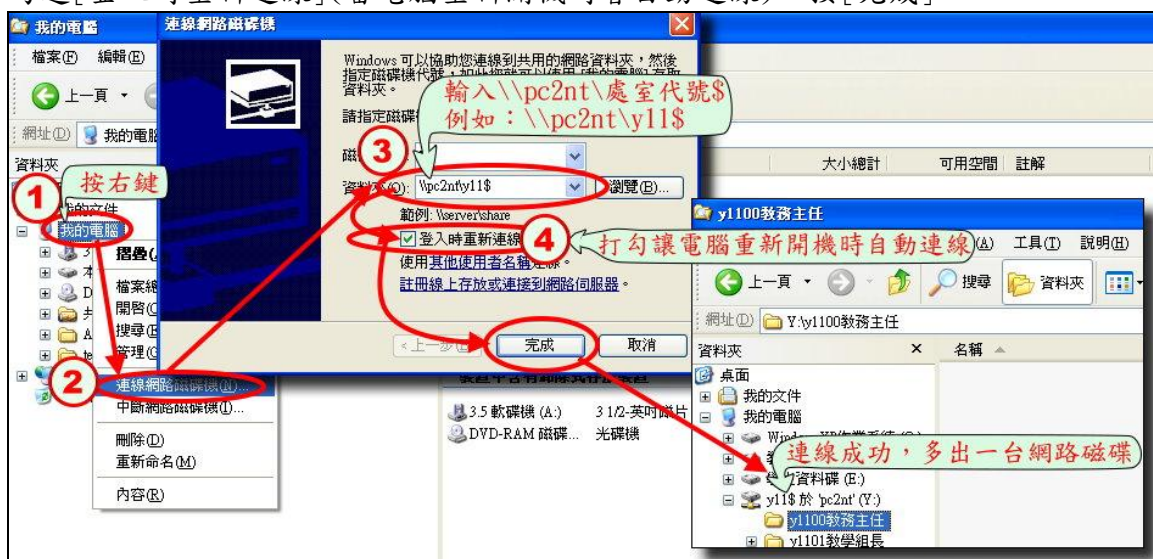
網路磁碟是將電腦的硬碟資料夾分享出來，提供區域網路內的其它電腦存取檔案的功能，網路上的使用者可以輸入您要連接的網路磁碟電腦名稱和資料夾名稱，再輸入您的帳號及密碼，就可以取得使用權限存取檔案。學校所提供的網路磁碟以 pc2nt 這台網路主機為主，分享的資料夾如下表所示：

服務名稱	\\主機名稱\資料夾	使用權限
處室網路磁碟	\\pc2nt\處室代號\$	相同處室的人可任意存取處室及全校共用資料夾。處室代號為行政帳號前3個字。
個人網路磁碟	\\pc2nt\行政帳號\$	個人專屬的網路儲存空間，別人無法存取，每位行政人員可存放 30GB 的檔案。
影印機掃描文件	\\ycnas\scan	請使用首頁 e 化專區的程式拷貝掃描檔。
LED 看板資料	\\pc2nt\led\$	各處室專人使用，一定要設為 L 磁碟。
公文系統	\\adm\ycdmm	限文書組使用
段考試題	\\pc2nt\試題\$	限教務處專人使用
輔導處網頁	\\pc2nt\y4lweb\$	限輔導處專人使用
會計室預算網頁	\\pc2nt\y6lweb\$	限會計室使用(存 budget 資料夾內)
課程計畫網頁	\\pc2nt\y1lweb\$	限教學組使用
交通安全網頁	\\pc2nt\traffic\$	限生教組使用
健康促進網頁	\\pc2nt\health\$	限衛生組使用
環境教育網頁	\\pc2nt\environ\$	限衛生組使用
研習成果網頁	\\pc2nt\study\$	限設備組使用

1-4 連線網路磁碟

行政人員可以透過行政帳號、密碼連線網路磁碟，使用專屬的網路磁碟空間以及處室和全校共用的網路磁碟空間。操作流程如下：

1. 在桌面或檔案總管找[我的電腦]或[電腦]
2. 按右鍵選[連線網路磁碟機]
3. 資料夾欄位請參考上表，輸入主機和資料夾名稱，例如：處室網路磁碟輸入\\pc2nt\處室代號\$，個人網路磁碟輸入\\pc2nt\行政帳號\$
4. 勾選[登入時重新連線](當電腦重新開機時會自動連線)，按[完成]。

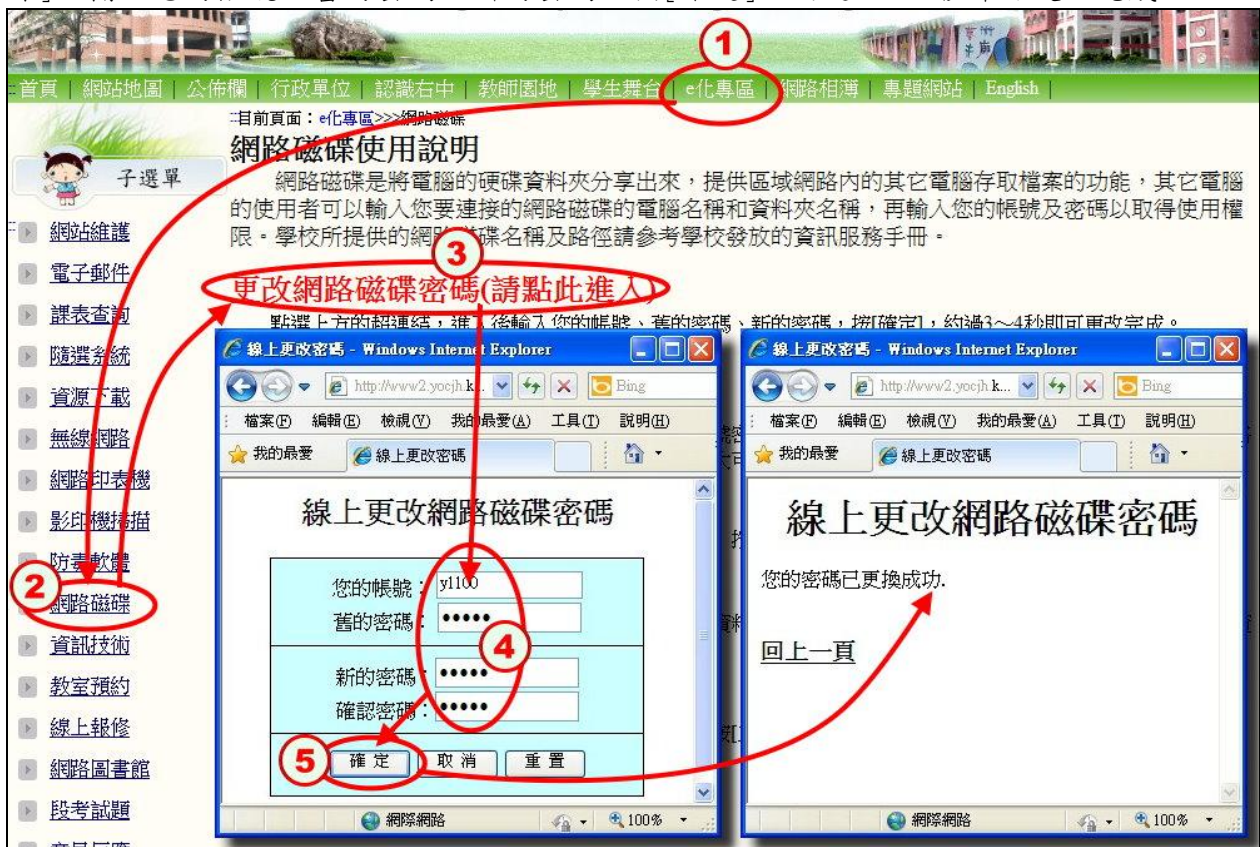


連線處室網路磁碟成功後，就可以看到處室名稱及全校共用的資料夾，請勿將處室重要檔案及個資檔案存放在全校共用資料夾。



1-5 更改網路磁碟密碼

請將網路磁碟所使用的密碼與使用者電腦的開機使用者密碼設定相同，往後在使用網路磁碟時就不用再輸入密碼。更改網路磁碟密碼時請執行瀏覽器，連線至學校首頁，選[e化專區]/[網路磁碟]，輸入您的帳號、舊的密碼、新的密碼，按[確定]，約過3~4秒即可更改完成。



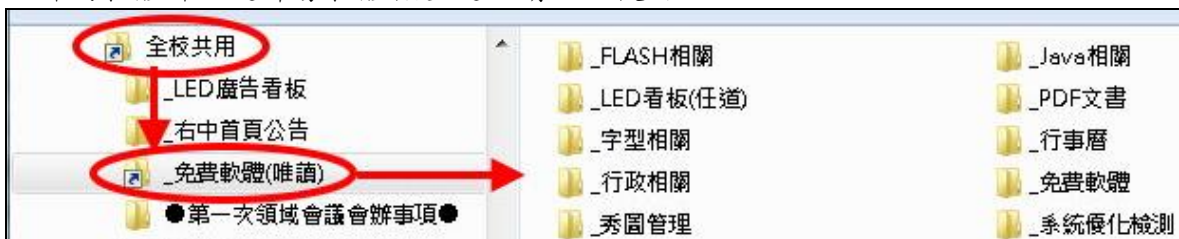
1-6 中斷網路磁碟

如果想取消之前連線的網路磁碟，請利用檔案總管在欲取消之網路磁碟按右鍵選[中斷]。



1-7 免費軟體使用說明

網路上有很多好用的免費軟體，為節省大家尋找及下載的時間，我們特別搜集存放在學校各處室網路磁碟的[全校共用]/[_免費軟體(唯讀)]，此資料夾內的檔案一般使用者無法修改或刪除，全部的軟體都經過掃毒軟體檢查過，請放心使用。



1-8 右中首頁張貼榮譽榜使用說明

學校首頁的榮譽榜畫面每行最多 23 個中文字，文字內容請打在各處室網路磁碟的[全校共用]/[_右中首頁公告]/學校首頁張貼榮譽榜內容.txt 內，存檔後再通知資訊執秘把文字內容放到學校首頁。



1-9 右昌國中 LED 看板使用說明

1. LED 看板說明

本校 LED 看板畫面點數，寬 224，高 112，寬高比 2:1，可在機房透過播放軟體 (LedStudio8) 播放各類型的檔案，例如：文字檔(TXT)、圖形檔(JPG、BMP)、影片檔(MPG、AVI、RM 等)、WORD 檔、EXCEL 檔、FLASH 動畫檔(SWF)。設計播放內容時要注意畫面的比例為 2:1(傳統電視 4:3，電影或新電視 16:9)，比例差異過大會導致畫面嚴重變形。

各處室同仁可開啟存放在全校共用磁碟內的範本編輯內容，完成後另存新檔交由各處室負責的同仁將檔案拷貝到網路磁碟 L 並編輯 LED 看板共用的節目表，最後再傳送至機房電腦進行播放。

為配合節能減碳，本校 LED 看板的開啟時間為早上的上學時間及下午放學至補校放學時間，機房內的控制電腦 24 小時開機，可隨時接收要播放的檔案給 LED 開啟時播放。

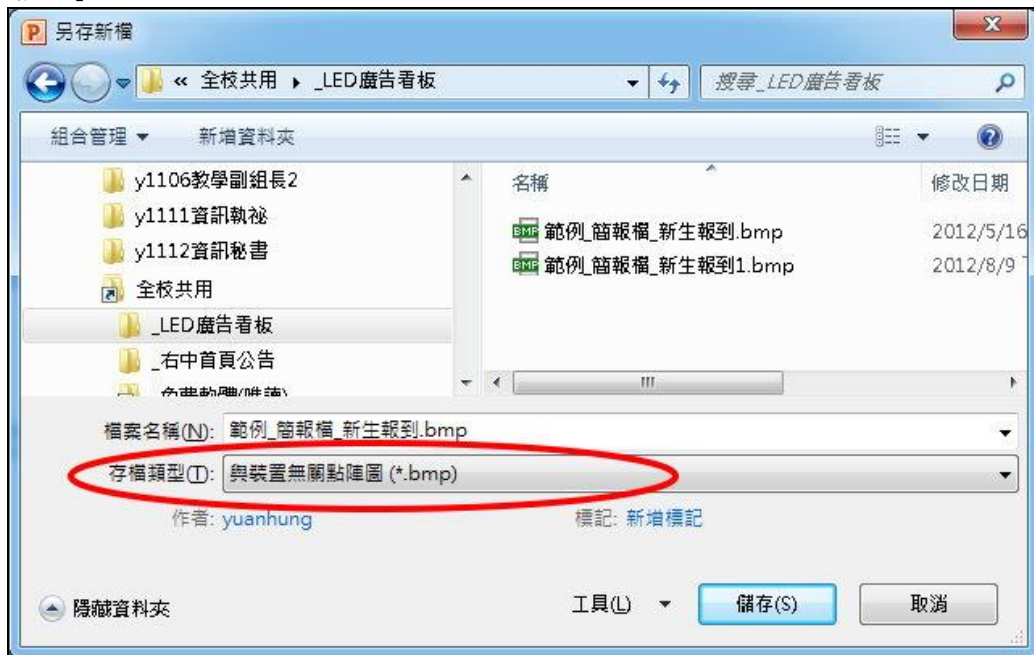
2. 設計各式播放用節目檔案說明

(1). 文字檔(txt)

請執行記事本軟體輸入寬度最多 13 個中文字，高度每頁 6 列，可連續輸入多頁。

(2). 圖形檔(jpg、bmp)

可以設計 2:1 的任何畫素圖形檔，但為了提高準確性，請儘量提供畫素為 224*112 的圖形檔，建議使用 PowerPoint 開啟簡報範例檔進行修改，完成後另存一個簡報檔及一個 bmp 的圖形檔，簡報檔供下次修改用，bmp 圖形檔供 LED 播放用，存 bmp 檔請按 [檔案]/[另存新檔]/挑選檔案存放位置及檔案類型為 [與裝置無關點陣圖 (*.bmp)]/挑選 [只有目前的投影片]

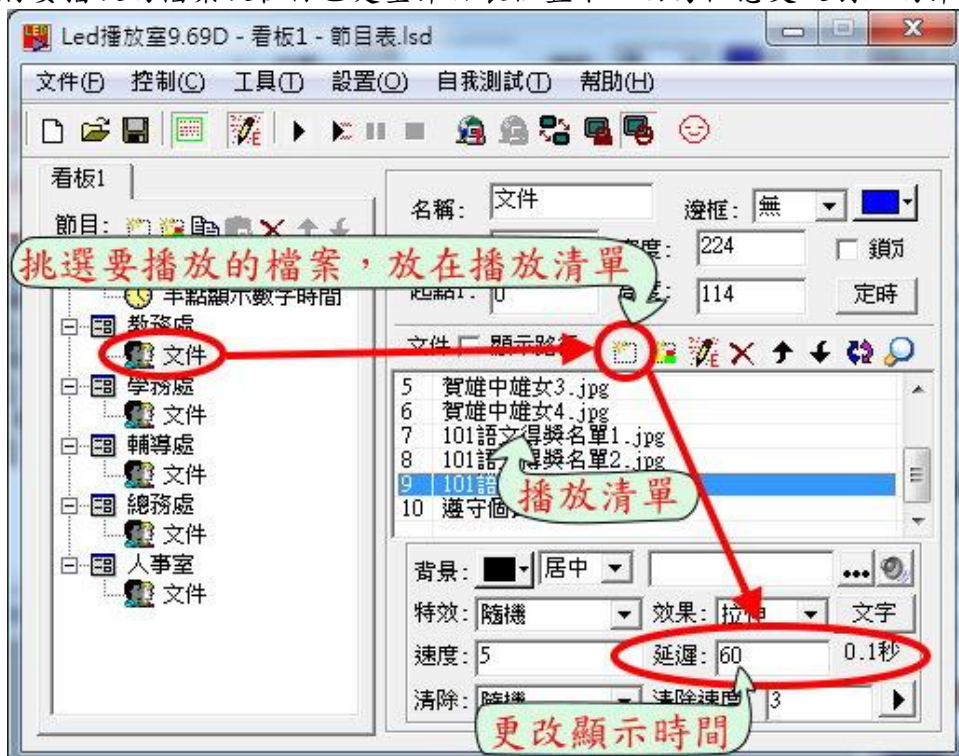


(3). 影片檔(mpg、avi、rm、asf)

可以利用影片剪接軟體，威力導演或會聲會影等，設計寬高比為 16:9 的影片檔。

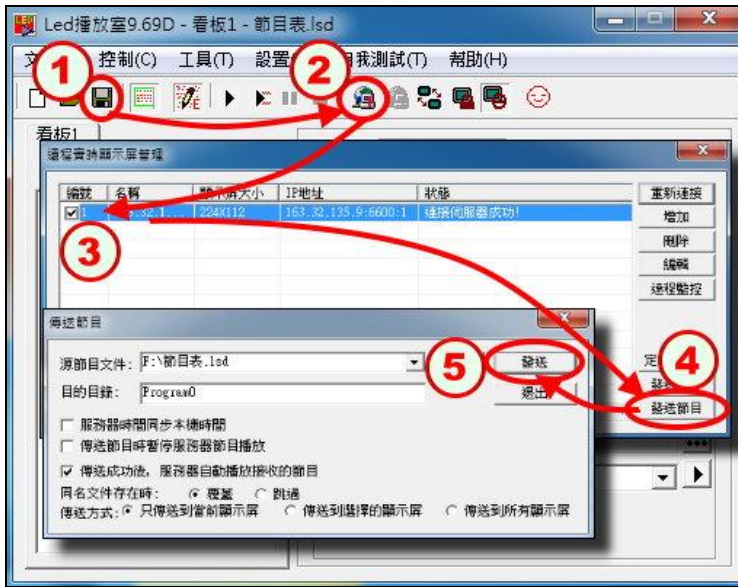
3. 各處室負責的同仁編排節目表

- (1). 確定電腦有連線網路磁碟\\pc2nt\led\$, 對應到 L 磁碟。
- (2). 執行 LedStudio8, 出現[看板系統沒有找到!]的訊息, 請按[取消]。
- (3). 自動開啟上次編輯的節目表(如未自動開啟請自行按[文件]/[打開]/[更多節目..], 再挑選 L 碟的[節目表.lsd])
- (4). 將要播放的檔案放在自己處室節目表位置下, 切勿任意更改別人的節目表。



注意：節目表編排好請按[播放]或按[從當前節目頁開始播放]，測試OK後記得[存檔]。
處室的節目表內容不可以空白，空白將導致播到該處室會停止。

4. 各處室負責的同仁發送節目表及節目檔案至 LED 控制電腦



- (1). 先按[存檔]
- (2). 選[遠程實時顯示屏管理]。
- (3). 選編號1的LED看板。
- (4). 按[發送節目]。
- (5). 按[發送]。

5. 緊急處理

因本校LED看板為各處室共同使用，如發現LED看板有不該出現之內容，請立即通知資訊執秘或總務處關閉LED看板總電源，再做後續處理。

1-10 影印機掃描功能介紹

本校各處室的影印機都具有掃描的功能，請在影印機執行掃描功能後，再回到電腦點兩下執行[拷貝影印機掃描檔.bat]程式(請至學校首頁/e化專區/影印機掃描/下載存放桌面)，在桌面上就會看到剛才掃描好的文件檔案。影印機掃描文件流程如下：

1. 在影印機掃描文件。



2. 點兩下執行桌面的[拷貝影印機掃描檔.bat]程式，會自動將文件掃描檔拷貝至桌面，掃描的文件依影印機設定的不同，副檔名可能為PDF或TIF其中一種。

備註：執行[拷貝影印機掃描檔.bat]程式會將掃描檔拷貝到此程式檔存放的相同磁碟位置。

1-11 課表查詢

請執行瀏覽器 IE 至右中首頁點選左側的[課表查詢]，提供以下各項功能：

1. 輸入或選取教師姓名，查詢教師課表，教師課表中點選班級代號可顯示班級課表。
2. 選取班級名稱查詢班級課表，班級課表中點選教師姓名可顯示教師課表。
3. 點選電腦教室查詢電腦教室課表。
4. 任何課表中點選科目名稱，會在右側顯示可供調課及代課的教師名單。

1-12 用密件副本寄信給全校同仁

有一封信要寄給一群人，應該將這一群人的郵件地址放在[密件副本]欄位，而不是[收件者]欄位。如果全放在[收件者]欄位，每個人收到的信件都會列出這一群人的郵件地址。以 Gmail 為例，要先按[新增密件副本]再放入所有收件人的郵件地址，收件者空白。

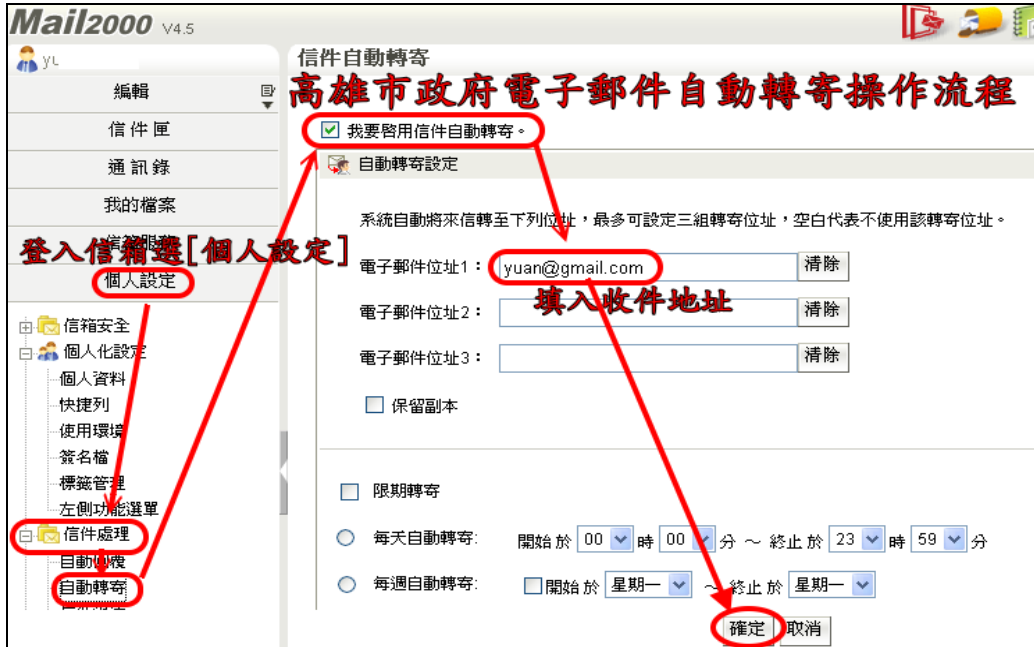
您可以向人事室索取 Excel 檔再依下圖方法將需要的郵件地址複製到密件副本欄位。

1-13 郵件自動轉寄至固定信箱

每個人幾乎都有好幾個電子郵件信箱，但每天都要進去不同的信箱看信，非常的麻煩。其實你只要進入每一個不同的信箱設定[自動轉寄]的功能，它就會自動將信件轉寄到你指定的信箱，以後你只要進入這個你指定的信箱，就能看到其它信箱轉寄過來的所有信件。

注意：有些郵件信箱規定，至少半年或一年要登入一次，不然會被暫停使用。

高雄市政府電子郵件信箱自動轉寄設定流程：登入信箱後/[個人設定] / [信件處理]/[自動轉寄]/勾選[我要啟用信件自動轉寄]/填寫[收件地址]/[確定]。



1-14 網路印表機安裝流程(Windows 7 版)

本安裝流程適用各種機型，安裝前請先抄寫印表機上張貼之廠牌、型號、IP 位址，再到學校首頁/e 化專區/網路印表機，下載驅動程式解壓縮於步驟(10)使用。安裝流程如下：



輸入印表機位址

裝置類型(T): TCP/IP **6**

主機名稱或 IP 位址(A): 163.32.135.

輸入印表機的 IP 位址 (看印表機上的貼紙)

從磁片安裝

請插入製造廠商的安裝磁片，然後確定在下面選擇正確的磁碟。

確定
取消

從下列位置複製製造廠商檔案(C):

8 從磁片安裝(H)... **9** 瀏覽(B)... **7** 下一步(N) 取消

找出檔案位置

搜尋位置(F): FujiXeroxC5005d **10**

名稱: FX6KPAL.INF

選取印表機驅動程式的存放位置

從下列位置複製製造廠商檔案(C): C:\Users\lynanhung\Desktop\FujiXeroxC5005d

確定 **11**
取消

檔案名稱(N): FX6KPAL.INF **12** 開啟舊檔(O)

檔案類型(T): 安裝資訊 (*.inf) 取消

Windows 安全性

Windows 無法驗證此驅動程式軟體的發行者

不安裝此驅動程式軟體(N)
您應該檢查製造商網站是否有適用於您裝置的更新驅動程式軟體

仍然安裝此驅動程式軟體(I) **13**
您只應該安裝從製造商網站或製造商提供之光碟上的驅動程式軟體。來自其他來源的未簽署軟體可能會對您的電腦造成損害或竊取您的個人資料。

請參閱詳細資料(D)

資訊，請列印測試頁。

完成(F) 取消 **15**

下一步(N) 取消 **14**

下一步(N) 取消 **12**

7. 公告內容要放置頂端者，請於新增完畢後再將發佈狀態改為【置頂】，請於適當時間(約兩週)內自行改回【發佈】狀態。

9. 在家也可以上網張貼公告及修改網頁。

2-2 常用功能介紹：

1. 系統登入

學校首頁選[e化專區]/[網站維護]/[張貼公告或修改網頁由此進入]，輸入帳號、密碼。

2. 常用功能介紹

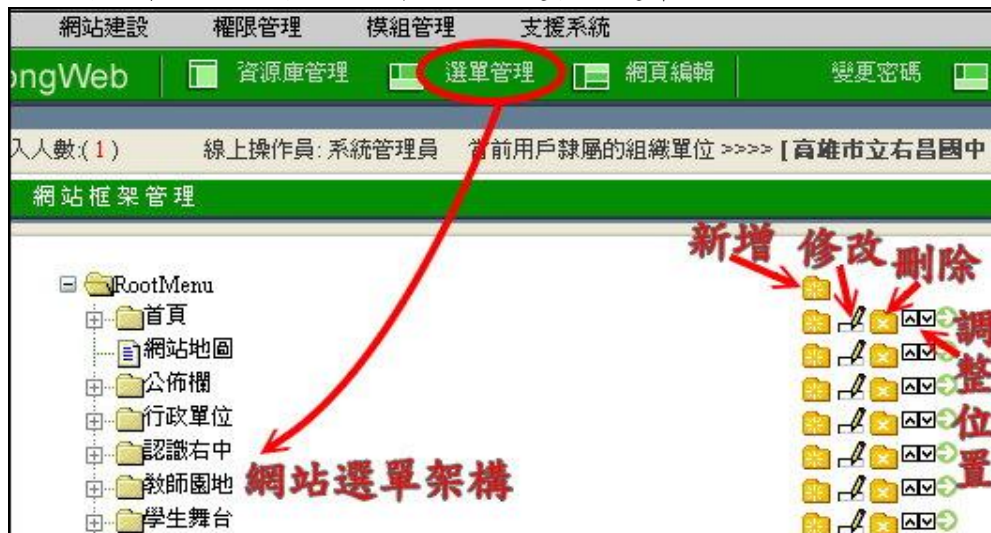
修改網頁請按[網頁編輯]，修改網頁完畢記得按[網站建設]/[網站發佈]，張貼公告請按[模組管理]/[公告]，上傳網路相簿請按[模組管理]/[網路相簿]。

無障礙網站管理系統的常用功能如下圖所示：



2-3 網站選單管理

使用者依權限的不同，只能管理自己處室的選單。



1. 新增選單：點選自己處室或組別的選單名稱再按右側的新增選單鈕，在彈出視窗內輸入選單名稱，選擇所屬單位名稱(一定要挑選自己的處室組別)，最後按「確定」即可。
2. 名稱修改：點選欲修改之選單名稱及右側的修改選單鈕，在彈出視窗內修改名稱、選單轉向位址(預設值為-1 或改輸入網址)、所屬單位名稱(一定要挑選自己的處室組別)，最後按「確定」。

3. 網頁刪除：點選欲刪除之選單名稱及右側的刪除選單鈕，在提示視窗內會顯示要刪除之選單名稱，按確定即可刪除。
4. 位置調整：點選欲調整之選單右側的往上或往下調整鈕，可以移動到指定的位置。

2-4 網頁編輯

功能說明：讓使用者能使用瀏覽器(IE 等)快速、簡便的編輯網頁內容。

操作介面說明：

1. 功能表：提供字體設定、文字對齊、表格編輯…等多項功能。
2. 選單架構：網頁的選單名稱點兩下，該網頁會顯示在網頁編輯區讓使用者修改(選單架構中只會顯示使用者能編輯的選單)。
3. 網頁編輯區：可以修改網頁中的文字、圖片、設計表格、建立超連結、插入模組等。



網頁編輯常用功能

1. 基本功能

將滑鼠指標移至每一個功能圖示會顯示其中文說明，大部份功能都與一般網頁設計軟體相似，只有[清除 word 標籤]功能較為特別，當複製別的網頁或 word 文字再貼到編輯區後，建議用[清除 word 標籤]功能將原本的文字格式清除，再點選功能表的各項設定功能重新設定格式。



2. 插入圖片

將游標移至圖片要放置處，點選[插入圖片]出現資料庫管理視窗，尋找現有圖庫或按[瀏覽]挑選要上傳之圖形檔並填寫圖形之描述文字(儘量填寫)，上傳至圖庫後再選取該圖片後按[插入]鈕。

特別注意：請於上傳圖片前，先用影像處理軟體調整好圖片要呈現的尺寸大小，建議調整為800*600點以下。

插入圖片

資料庫管理視窗

名稱	說明	大小	修改時間	操作
pchome_mail圖示.jpg	pchome_mail圖示	6k	2009-06-15	下載 刪除
so-net_mail圖示.jpg	so-net_mail圖示	8k	2009-06-15	下載 刪除
hotmail圖示.jpg	hotmail圖示	6k	2009-06-15	下載 刪除
gmail圖示.jpg	gmail圖示	7k	2009-06-15	下載 刪除
yahoo_mail圖示.jpg	yahoo_mail圖示	8k	2009-06-15	下載 刪除
右昌國中_mail圖示.jpg	右昌國中_mail圖示	20k	2009-06-15	下載 刪除
右昌國中校校歌詞曲圖.jpg	右昌國中校校歌詞曲圖	120k	2009-06-12	下載 刪除
右昌國中校校徽圖.jpg	右昌國中校校徽圖	26k	2009-06-12	下載 刪除
右昌國中地理位置圖.jpg	右昌國中地理位置圖	88k	2009-06-12	下載 刪除
學生舞台_主畫面圖.jpg	學生舞台_主畫面圖	47k	2009-06-05	下載 刪除

1. 按[瀏覽]挑選要上傳的檔案
 2. 填寫圖片的描述說明文字
 3. 按[上傳]
 4. 點選上方清單中的圖形檔，按[插入]

上傳資料大小不能超過20MB

備註：檔案上傳成功後，畫面會顯示“檔案上傳成功”；上傳成功後，圖片會存於網站的資料庫中，其排列的順序會以上傳的日期、時間做排列，日期最近的，會在最上方，當游標滑到該檔案時，在右下方會出現該圖片，方便預覽是否為您所要選取的圖片。

4. 超連結

超連結除了可以連結到某個網站，也可以連結至站內的任何檔案，在本操作平台中，連結的方式共有4種方式，說明如下：

1. 資源庫：連結至站內各類型檔案，可切換檔案類型尋找所需要的檔案。
2. 內部頁面：可與選單做內部頁面的連結。
3. 自定義：一般常用於連結至站外的網址，如 <http://www.edu.tw>。
4. 書籤：於下一節說明。

插入連結

link -- 網頁對話

地址來源：

資源庫： [] 瀏覽..

內部頁面： 首頁

自定義： http:// http://

書籤： 學生就學

描述： 理學生轉

另外打開視窗 **連結至[資料庫]及[自定義]都建議勾選此項**

不顯示下劃線

確定 取消

http://www.yocjh.kh.edu.tw/outEditorDirect.do?& 網際網路



5. 書籤

在同一個網頁中，選某個選單能快速移動至選單所指定的網頁位置，就要利用書籤的功能。

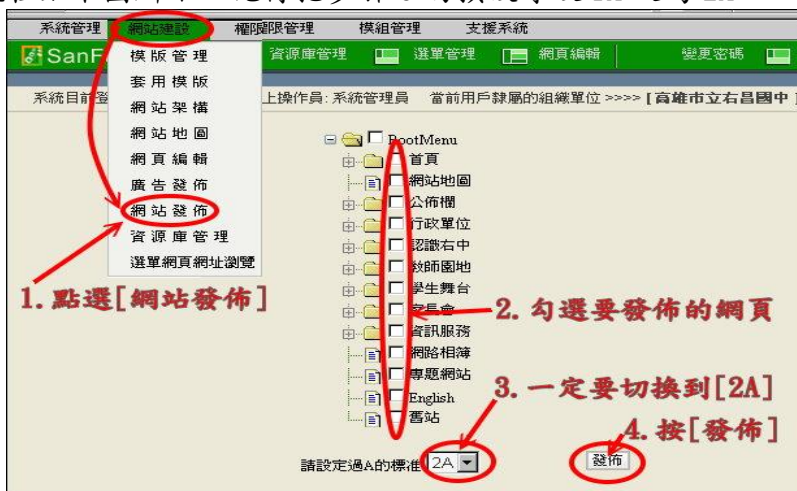
插入書籤、書籤管理



首先在網頁中將各個要移動到的目的地位置依序選取其標題文字並插入書籤，輸入書籤名稱，最後在網頁最上方的各個選單依序插入連結，在超連結視窗選取書籤功能再挑選剛才所建立的書籤位置名稱即可。

2-5 網站發佈

新增或修改網頁，完成後必須執行[網站發佈]，別人才看的到這些修改或新增的網頁。操作流程如下圖所示，記得把步驟3的預設等級1A改為2A。



2-6 張貼公告

點選[模組管理]/[公告]，提供[新增公告]、[刪除公告]與[維護]及[發佈狀態]等四項功能。公告管理畫面上只會顯示使用者張貼的公告。



1. 新增公告

- (1). 點選公告管理畫面上的[新增公告]，並於新增公告視窗內輸入具體公告資訊，如狀態、類別、單位、內容以及附件等內容。
- (2). 點選[新增]既完成公告新增。

2. 刪除公告

- (1). 勾選需要刪除的公告，點選[刪除公告]即可。
- (2). 點選[確定]刪除該則公告，點選[取消]則不刪除公告。

備註：可同時勾選多則公告執行刪除。

3. 維護

- (1). 點選公告管理面板右側的[維護]，可修改該則公告的內容(如狀態、類別、單位、內容以及附件等)。

4. 發佈狀態

- (1). 發佈：將本則公告對外公開發佈。
- (2). 未發佈：取消本則公告對外發佈。
- (3). 置頂：將本則公告保持發佈於第一則狀態。

2-7 網路相簿

功能名稱：[模組管理]/[網路相簿]

功能介紹：網路相簿可以依不同性質建立類別，例如：教務處活動、學務處活動、校慶活動，在不同類別下再建立相簿，例如：980619 升學輔導說明會、97 年校慶活動。

1. 相簿管理：提供[新增相簿]、[刪除相簿]、[維護]與[相片管理]等四項功能。
2. 類別管理：提供[新增相簿類別]、[修改相簿類別]與[刪除相簿類別]。

注意：使用網路相簿上傳圖片前請先更改瀏覽器的安全性設定，方法如下：



1. 相簿管理

相簿管理						
<input type="button" value="全選"/> <input type="button" value="新增相簿"/> <input type="button" value="刪除相簿"/> <input type="button" value="返回類別列表"/> <input type="button" value="返回後台"/> <input type="button" value="全部"/>						
選擇	相簿名稱	相簿類型	人氣指數	日期	維護	相片管理
<input type="checkbox"/>	980327莒光國小招生宣導	教務處活動照片	10	2009-08-22	<input type="button" value="維護"/>	<input type="button" value="相片管理"/>
<input type="checkbox"/>	980619升學輔導說明會	教務處活動照片	9	2009-08-21	<input type="button" value="維護"/>	<input type="button" value="相片管理"/>

(1)新增相簿

步驟一：點選[新增相簿]後輸入相簿名稱；選擇相簿類型，再點選[瀏覽]挑選本機電腦內的其中一張照片檔案作為「封面照片」，最後輸入「相簿說明」並點選[新增]。

(2)新增相片

步驟一：點選[相片管理]

步驟二：點選[新增]

步驟三：系統將提示「OCX 控制項下載」視窗，請點選程式下載連結，再點選[開啟舊檔]。

步驟四：當「OCX 控制項下載」安裝完成後，即顯示相片上傳管理介面。

步驟五：瀏覽並挑選本機電腦目錄內欲上傳的相片，點選“上傳”。

步驟六：當所有相片上傳完畢後，請重新整理頁面，即會顯示剛才上傳的相片。

(3)照片上傳完成後，即可在前台點入相本，看見剛才上傳的相片，點選”播放”，即可將相片放大瀏覽播放頁

2. 類別管理

相簿類型管理面版		
<input type="button" value="全選"/>	<input type="button" value="新增相簿類別"/>	<input type="button" value="修改相簿類別"/>
<input type="button" value="刪除相簿類別"/>	<input type="button" value="返回後台"/>	
選擇	相簿類型名稱	瀏覽該類別相簿
<input type="checkbox"/>	教務處活動照片	<input type="button" value="瀏覽該類別相簿"/>
<input type="checkbox"/>	學務處活動照片	<input type="button" value="瀏覽該類別相簿"/>
<input type="checkbox"/>	輔導處活動照片	<input type="button" value="瀏覽該類別相簿"/>
<input type="checkbox"/>	總務處活動照片	<input type="button" value="瀏覽該類別相簿"/>

(1)新增相簿類別

步驟一：點選“返回類別列表”

步驟二：新增相簿類別點選[新增相簿類別]，輸入類別名稱之後，點選[新增]即完成類別建立。

(2)修改相簿類別：勾選欲更名的類別，並於[相簿類型名稱]欄位內輸入名稱，再點選[修改相簿類別]即可。

(3)刪除相簿類別：勾選欲刪除的類別，再點選[刪除公告類別]即可。

(4)瀏覽類別相簿：點選「瀏覽該類別相簿」，單獨顯示此類別中所有的相簿。

三、備份與還原

當 Windows 系統中毒或安裝太多軟體造成系統變慢時，一勞永逸的方法就是系統還原或重灌作業系統，這個時候就必需將 C 碟格式化(全部刪除)，再依序將作業系統、應用程式檔案安裝到 C 磁碟，而作業系統所使用的程式及相關檔案都有其固定的存放位置，一般都是存放在 C 碟，以下為您介紹幾個重要系統資料夾的用途。

Program Files：使用者另外安裝的程式，例如：WORD、EXCEL、防毒軟體等。

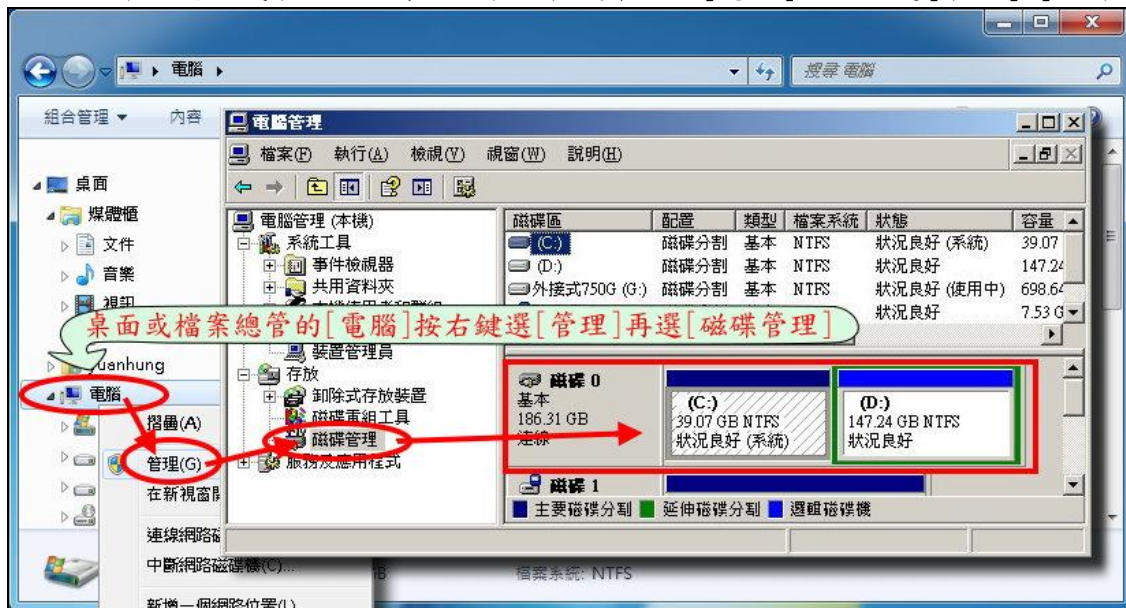
WINDOWS、RECYCLER：存放作業系統檔案、資源回收筒。

Documents and Settings：XP 作業系統用來存放使用者的個人檔案、[開始]程式集的捷徑名稱、桌面所有檔案。Windows 7 改存放在[使用者]的資料夾內。

資料夾	名稱	大小	類型
桌面	Documents and Settings		檔案資料夾
我的文件	Program Files		檔案資料夾
我的電腦	RECYCLER		檔案資料夾
本機磁碟 (C:)	System Volume Information		檔案資料夾
Documents and Settings	WINDOWS		檔案資料夾
Administrator	AUTOEXEC.BAT	0 KB	MS-DOS 批處理檔案
All Users	boot backup	1 KB	BACKUP 檔案
Default User	boot.ini	1 KB	組態設定檔
LocalService	bootfont.bin	209 KB	BIN 檔案
NetworkService	CONFIG.SYS	0 KB	系統檔案
yuanhung	IO.SYS	0 KB	系統檔案
Program Files	MSDOS.SYS	0 KB	系統檔案
RECYCLER	NTDETECT.COM	47 KB	MS-DOS 應
System Volume Information	ntdldr	252 KB	系統檔案
WINDOWS	pagefile.sys	2,095,104 KB	系統檔案

3-1 備份檔案的注意事項

1. 個人檔案不要存放 C 碟，包含桌面及我的文件夾也屬於 C 碟。
2. 定期備份檔案到另一顆硬碟、隨身碟、外接式硬碟或燒錄在 DVD。
3. 系統重灌時記得拷貝桌面檔案、我的文件夾、我的最愛(從 IE 匯出)。
4. 不要把檔案備份在同一顆硬碟(硬碟壞掉全都沒了)，以下圖為例，C 碟跟 D 碟是由同一顆硬碟分割而成(檢查方式：檔案總管或桌面的[電腦]按右鍵選[管理]/[磁碟管理])。



3-2 使用 XCOPY 指令拷貝資料檔案

Windows 作業系統提供一個拷貝檔案的指令 XCOPY，只要在指令後面加入簡單的參數，就可以快速完成您指定的拷貝動作，如果經常拷貝檔案，更可以利用記事本將這一行指令存起來，想要備份檔案時，只要點兩下執行它，就能輕鬆完成您所指定的備份動作。

實例：建立備份檔案的執行檔，可以將隨身碟全部檔案拷貝到 D 碟[隨身碟備份]資料夾內。

1. 開啟[程式集]/[附屬應用程式]/[記事本]。
2. 輸入指令 XCOPY . D:\隨身碟備份\ /D/K/E/Y/C/I/H

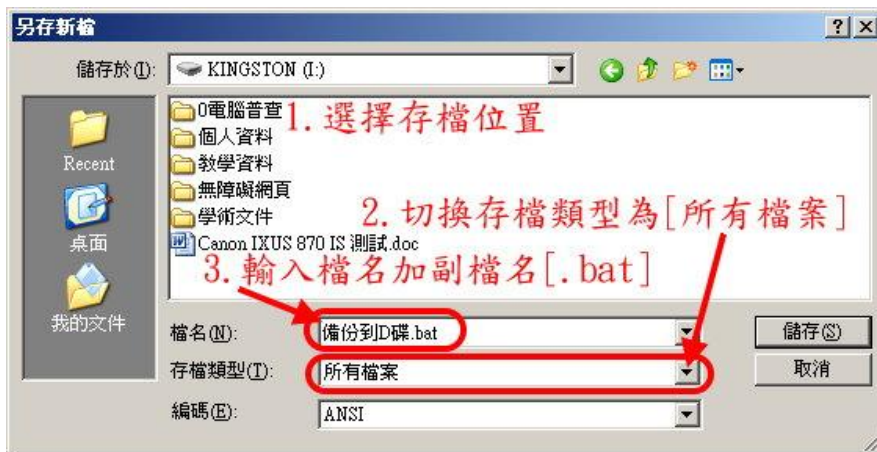


來源：點號 . ，表示此批次執行檔所存放位置的所有檔案。

目的：D:\隨身碟備份\，表示複製到[D 碟的隨身碟備份]資料夾內。

參數：/D/K/E/Y/C/I，/D 只複製比目的檔還新的檔案，/K 複製後檔案屬性不變，/E 包含子目錄，/Y 不要求確認，/C 錯誤發生也繼續，/I 目的不存在也建立資料夾，/H 包含隱藏檔。

3. 存檔位置[選隨身碟]，存檔類型切換為[所有檔案]，檔名自由發揮但後面一定要加 .bat。



4. 用檔案總管點兩下執行此執行檔，開始進行備份工作。

第一次備份檔案的速度會比較慢，但第二次之後速度會明顯快很多，因為第二次之後只拷貝新的或有修改過的檔案。



3-3 系統備份與還原說明

電腦使用久了，經常會因為裝了太多軟體或中毒導致速度變慢，甚至無法開機，這時候只能重灌作業系統，但安裝時間漫長至少要花一兩個小時將 C 碟刪除並安裝作業系統、驅動程式、系統更新、防毒軟體、更新病毒碼、其它各式軟體。為了避免重灌系統就必需在系統處於完美狀態時(清空回收筒、搬移 C 碟及桌面檔案)，把系統 C 碟打包變成一個檔案。當系統異常或無法正常開機時，再把之前的系統備份檔覆蓋到有問題的系統 C 碟。常見的備份還原軟體如下：

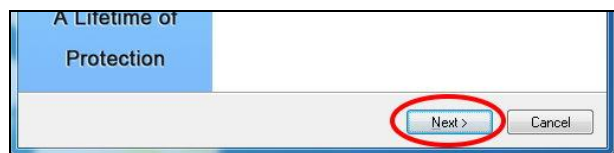
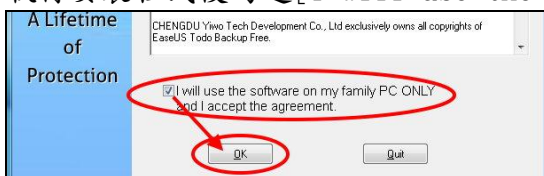
1. Windows 7 建立系統映像：Windows 7 內建備份還原功能，速度及穩定性差。
2. EASEUS Todo Backup 4.5：免費且效能還不不錯的備份還原軟體
3. Acronis TrueImage 2012：市面上最專業且效能最佳的備份還原軟體
4. Norton Ghost 15：老牌的備份還原軟體

3-4 系統還原至出廠狀態

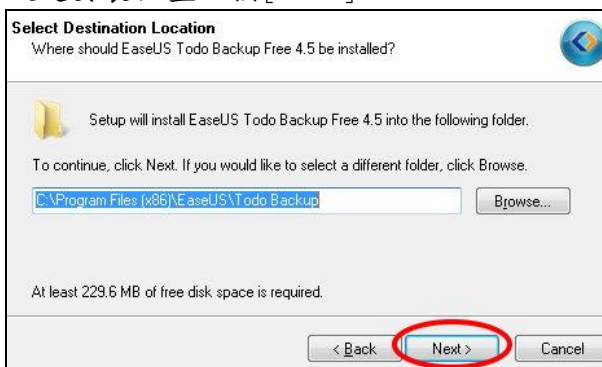
筆記型電腦通常都會有還原至出廠預設值的功能，只要開機時依廠牌不同按指定的快速鍵(ACER=A1t+F10、ASUS=F9、技嘉=F9、HP=F3 或 F11、SONY=F10、IBM=F11)就能將作業系統回復到剛出廠的狀態。但是還原後還是要重新安裝自己習慣的軟體或者做一些系統設定，因此，利用系統還原的功能還原到自己備份的最佳時間點才是最好的選擇。

3-5 安裝免費備份還原軟體 EaseUS Todo Backup 4.5 及中文化

1. 執行安裝程式後勾選[I will use the software……]，按[OK]，接著按[Next]



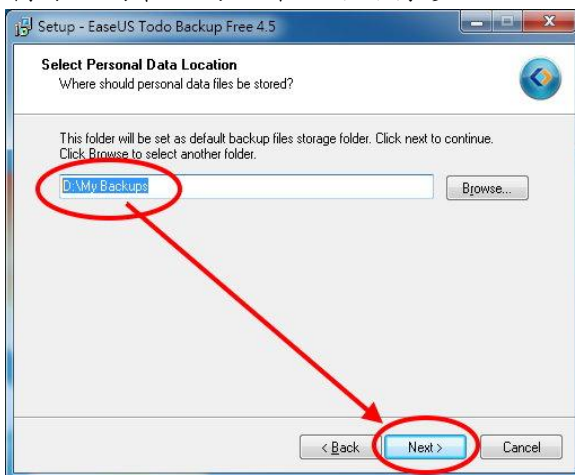
2. 設定安裝位置，按[Next]



3. 建立桌面圖示，按[Next]



4. 設定備份時檔案的存放位置，自動顯示剩餘空間最大的磁碟，可自行修改。



5. 取消勾選，等安裝中文化之後再執行 EaseUS Todo Backup。



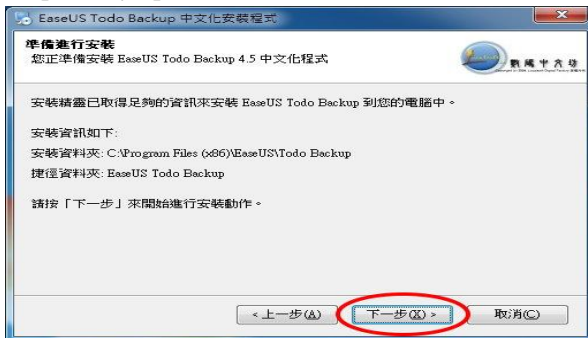
6. 執行中文化安裝程式，按[下一步]



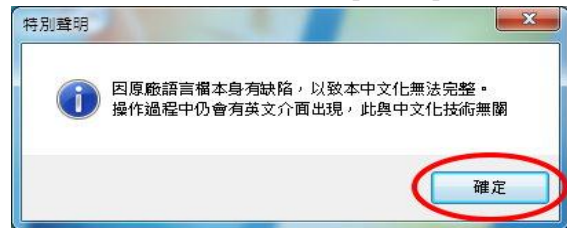
7. 點選[同意遵守授權協定]，按[下一步]



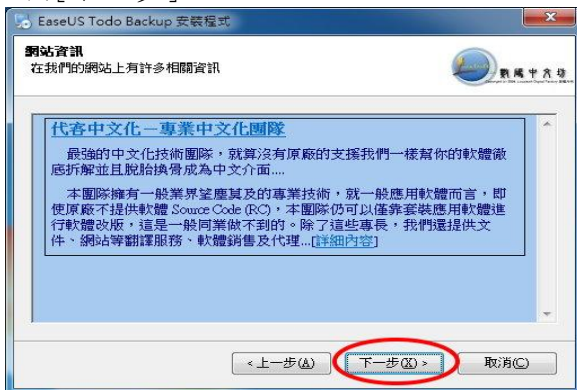
8. 按[下一步]



9. 此訊息不予理會，按[確定]



10. 按[下一步]

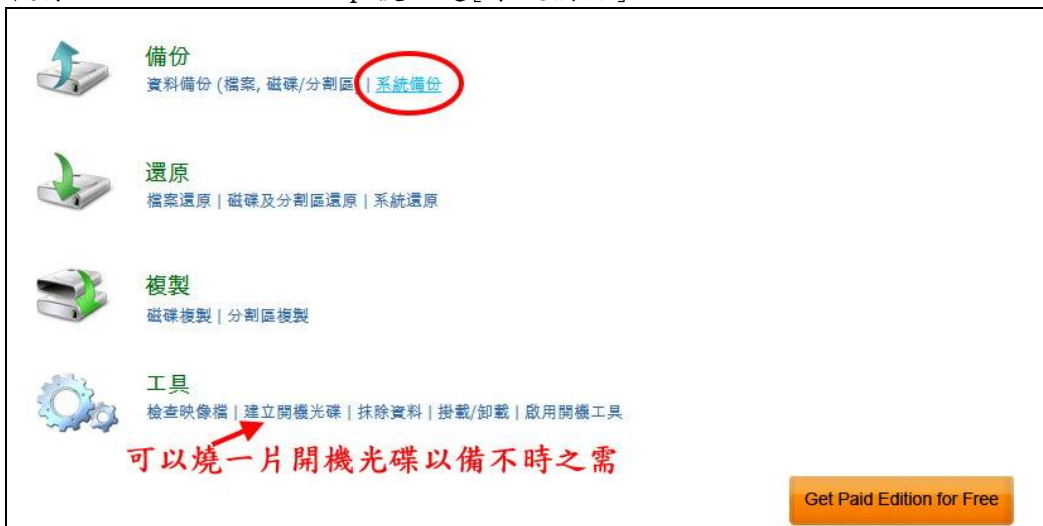


11. 按[完成]



3-6 建立系統備份：使用免費軟體 EaseUS Todo Backup 4.5

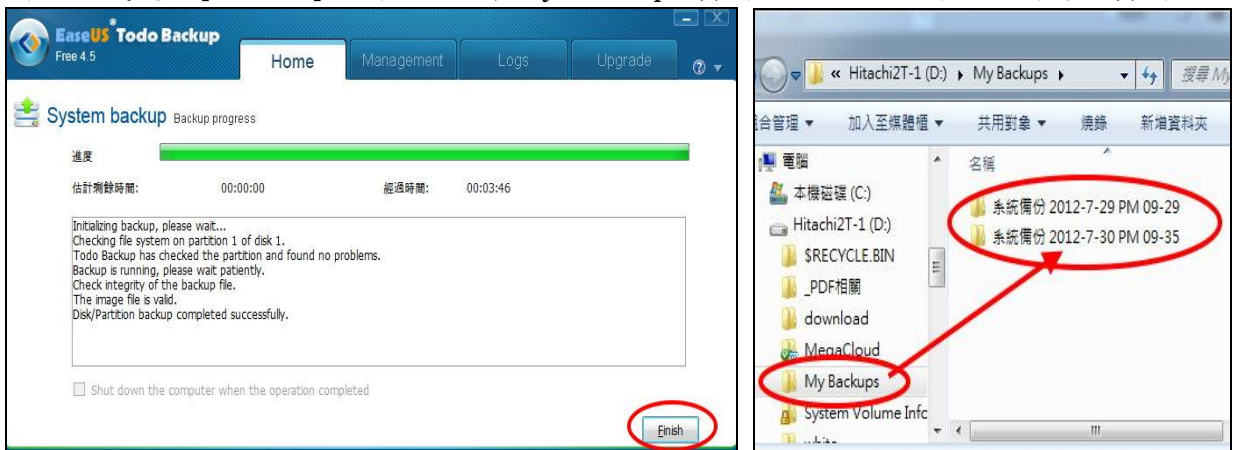
1. 執行 EaseUS todo Backup 後點選[系統備份]



2. 安裝程式會預設將備份檔存放在空間最大的磁碟，如需更換可按最右側的選擇按鈕，確定後按[執行]開始進行安裝。



3. 備份完成後按[Finish]，備份檔放在 My Backups 資料夾，而且依備份日期建立資料夾。

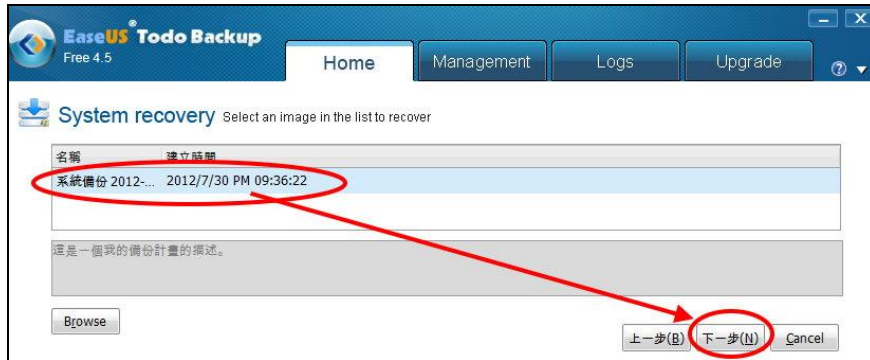


3-7 系統還原：使用免費軟體 EaseUS Todo Backup 4.5

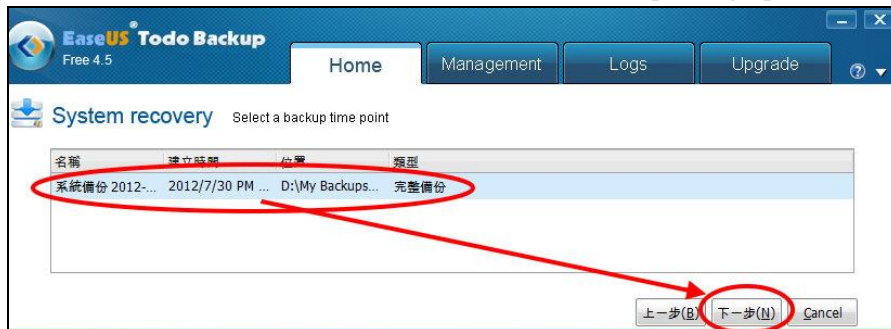
1. 開機並將 EaseUS Todo Backup 開機光碟放進光碟機或直接在 Windows 操作環境執行 EaseUS Todo Backup 點選[系統還原]如步驟 3
2. 依廠牌的不同於開機時按快速鍵 ASUS [ESC]、ACER [F12]、HP [F9]、IBM [F6]出現開機選單，挑選光碟開機。
3. 執行 EaseUS Todo Backup，選取[系統還原(System recovery)]



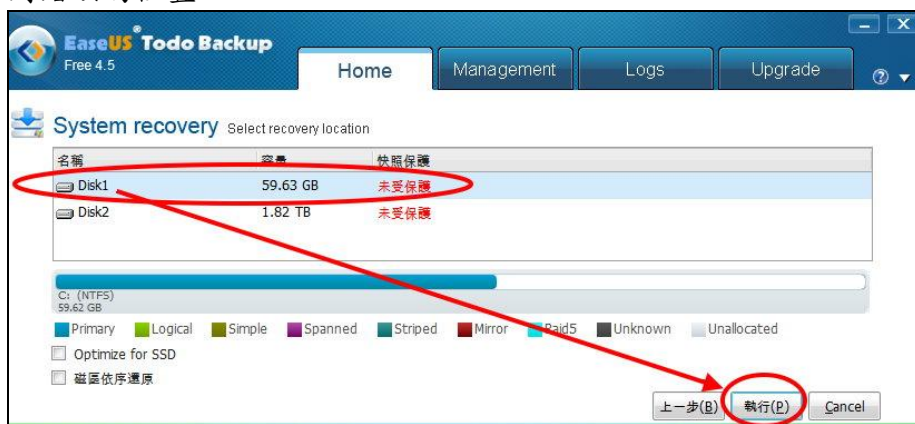
4. 選取時間點最近的一個系統備份或按左下角的[Browse]挑選其它備份檔，按[下一步]



5. 顯示剛才挑選的系統備份檔詳細資料，直接按[下一步]



6. 選擇要還原到那個磁碟後按[執行]，還原過程會重新開機。通常都是選第一個磁碟 Disk1，如果磁碟有做分割會自動還原到第一個分割區。千萬不要選錯磁碟將系統還原到存放重要檔案的磁碟。建議做還原之前先暫時把沒用到的外接磁碟拔掉，可以預防還原到錯誤的位置。

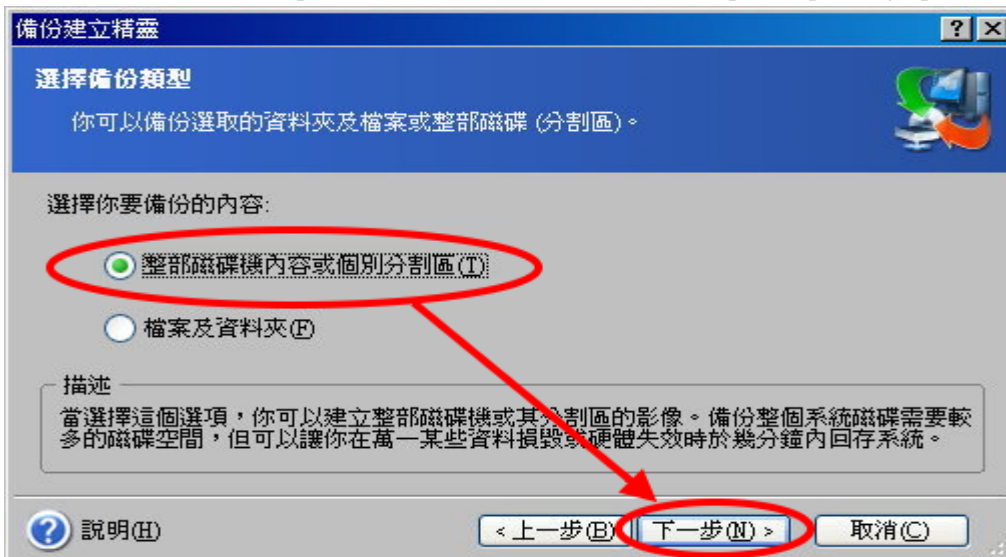


3-8 系統備份：使用 TrueImage 9

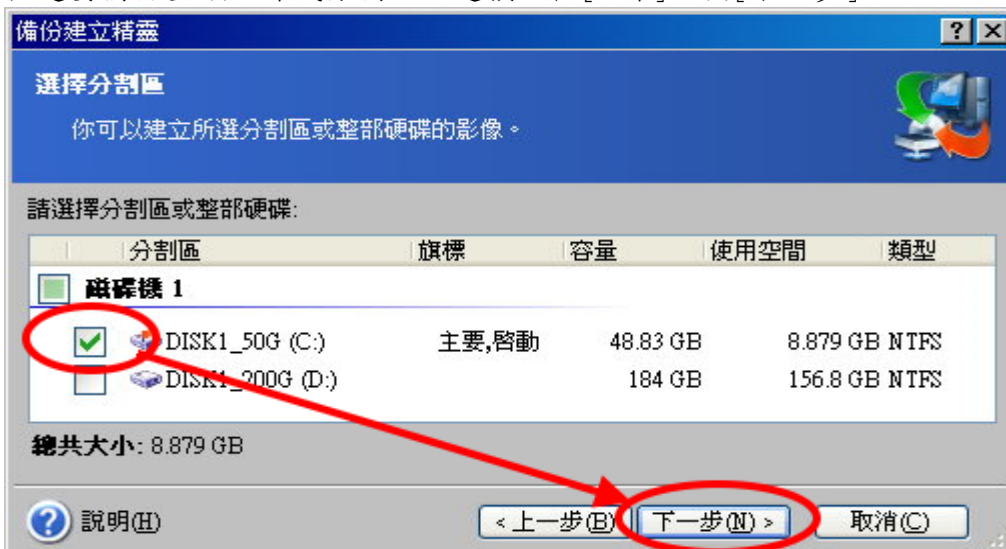
1. 執行 TrueImage 後選[備份]。



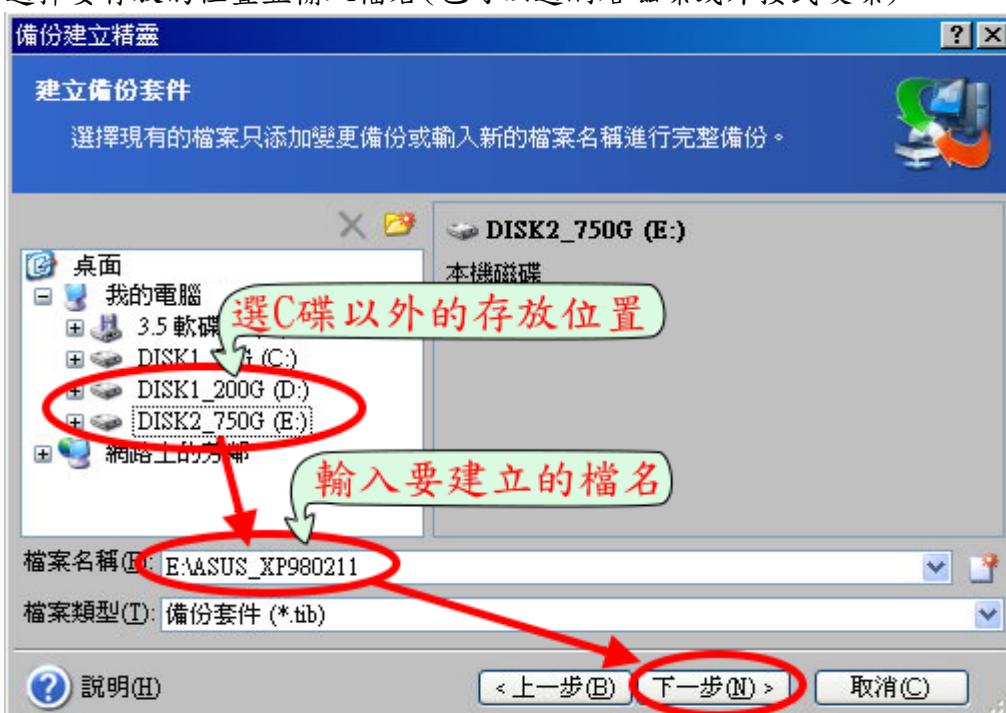
2. 備份的類型選預設值[整部磁碟機內容或個別分割區]，按[下一步]。



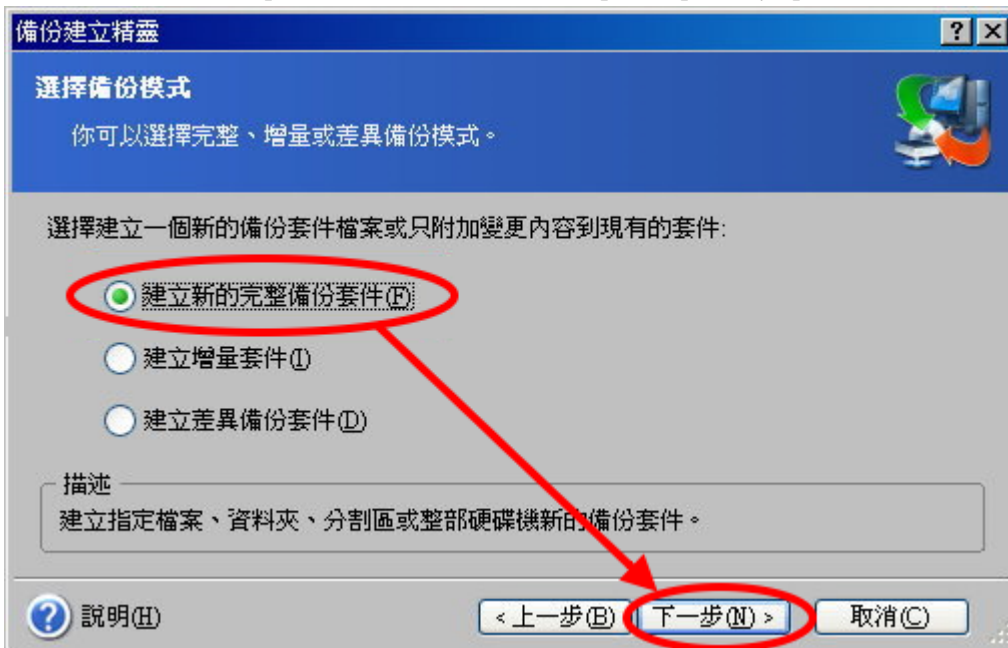
3. 挑選要備份整顆磁碟或分割區，選預設值[C 碟]，按[下一步]。



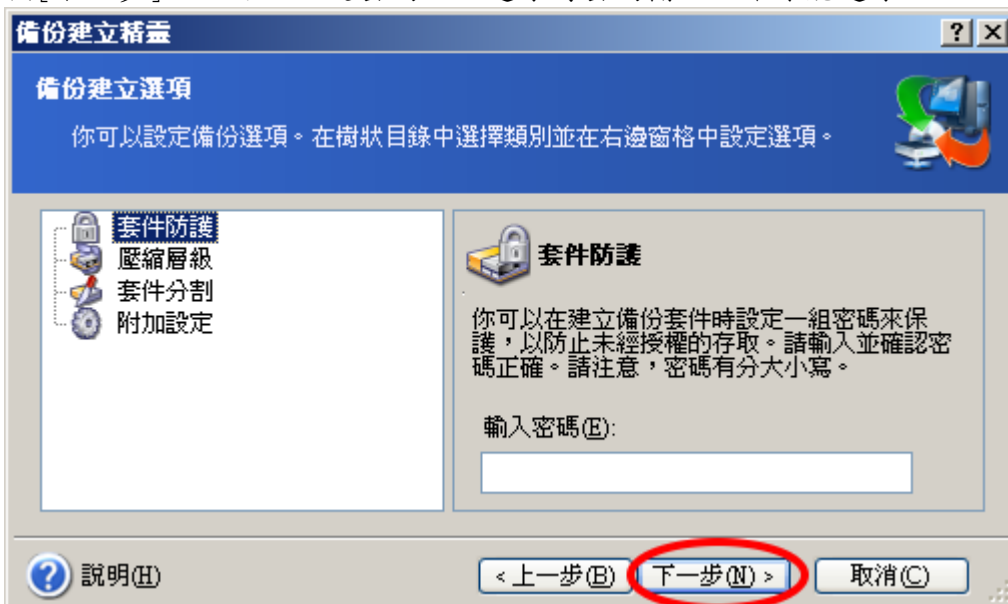
4. 選擇要存放的位置並輸入檔名(也可以選網路磁碟或外接式硬碟)。



5. 備份模式選預設值[建立新的完整備份套件]，按[下一步]。



6. 按[下一步]，也可以設定密碼，但還原時密碼輸入正確才能還原。



7. 按[下一步]，再按[執行]開始進行備份



四、資訊安全

隨著電腦運用的普及與網路的蓬勃發展，雖然帶給人類生活的便利，但也帶來讓人擔憂的資訊安全問題，因此，做好資訊安全防護措施，才能放心的享受科技所帶來的便利。

4-1 更新作業系統

設計軟體的公司如果發現產品有瑕疵就會將更新程式放在網路，讓使用者利用手動或自動的方式下載更新程式進行更新。如果沒有更新，電腦將會存在著難以預估的風險。

The screenshot shows the iThome website with a news article titled "微軟修補Windows零時差及IE9重大漏洞" (Microsoft patches Windows zero-day and IE9 major vulnerabilities). The article, dated 2012-07-11 by 文/林妍濤, reports that Microsoft has released nine security updates, including three major ones. One of these is a zero-day vulnerability in Windows, and another is a major vulnerability in IE9. The article mentions that a total of 16 vulnerabilities were patched, including a zero-day in Windows and a major one in IE9. It also notes that a specific update, MS12-043, patches a vulnerability in Windows XML core services (MSXML), which could be exploited by attackers to execute remote code on a victim's computer, though users must first click a link or connect to a malicious website to download the exploit.

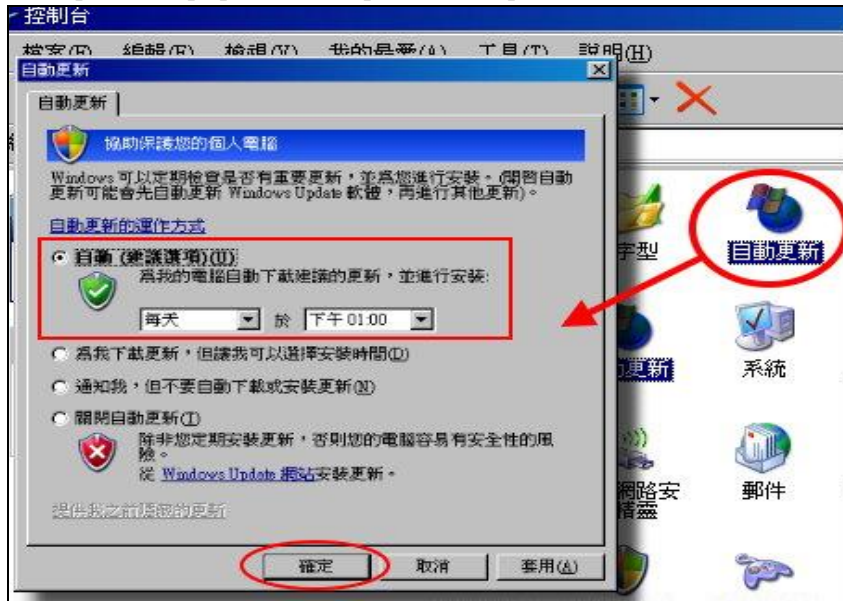
4-2 Windows XP 手動安裝更新程式

The screenshot shows the Microsoft Windows Update website in Internet Explorer. Red circles and arrows highlight the following steps: 1. Clicking the "工具" (Tools) menu in the browser. 2. Clicking the "Windows Update" link in the browser's address bar. 3. Clicking the "快速" (Express) button on the Windows Update website. 4. Clicking the "安裝更新" (Install updates) button in the "快速結果" (Quick results) pop-up window. The pop-up window shows a list of updates, including "KB890830: Windows 惡意軟體移除工具 - 2011 年 5 月" and several "Windows XP 更新" (KB2524375, KB2485663, KB2508429, KB2506212, KB2506223).

4-3 Winodws XP 設定自動下載更新程式

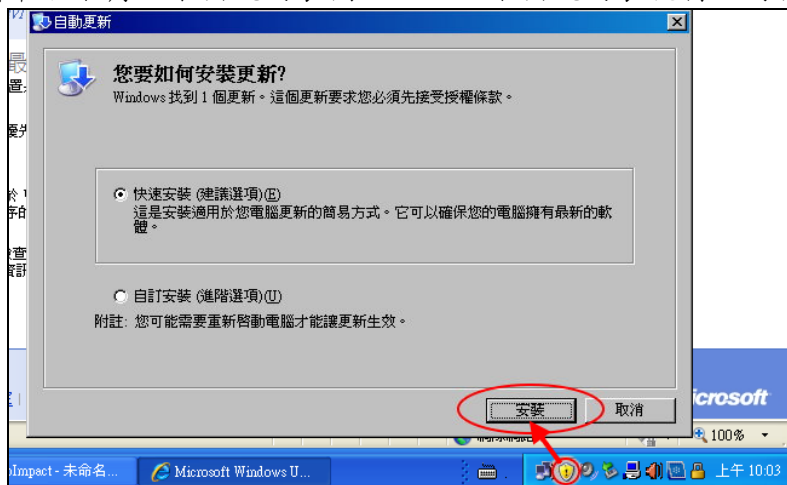
如果您的作業系統不會提示您有更新程式，請依以下方式進行設定：

1. 執行[控制台]/[自動更新]，設定為[自動]並挑選安裝更新的時間即可。



4-4 Winodws XP 提示安裝更新程式

螢幕右下角如果出現安裝圖示，點一下出現安裝視窗，再按[安裝]即可。



4-5 Winodws 7 作業系統更新



4-6 右昌國中 ESET 4 防毒軟體安裝說明

高雄市各國中小於 99 年全面採用 ESET 4 防毒軟體，本校提供防毒主機給校園網路環境內的電腦做病毒碼更新，也就是校內的電腦才能裝，校外電腦請裝後面介紹的免費防毒軟體。

安裝防毒軟體之前一定要先移除舊的防毒軟體，方法 1：找[控制台]/[解除安裝程式]或[新增移除程式]，方法 2：找防毒軟體自己的移除功能。常見防毒軟體清單可參考：

維基百科輸入[防毒軟體列表]<http://zh.wikipedia.org/wiki/>

微軟網站的防毒軟體清單 <http://www.microsoft.com/windows/antivirus-partners/>

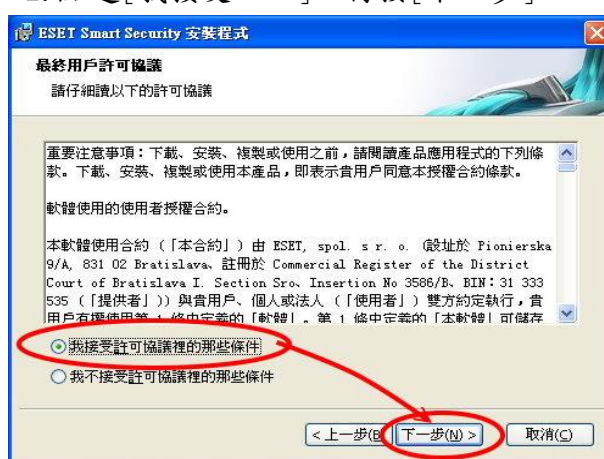
4-7 安裝 ESET 4 防毒軟體

安裝 ESET 4 防毒軟體前請先至學校首頁[e 化專區]/[防毒軟體]下載。安裝流程如下：

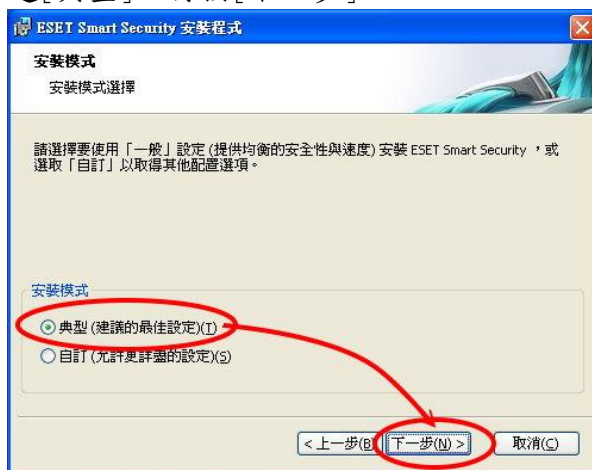
1. 執行安裝程式，選[下一步]



2. 點選[我接受……]，再按[下一步]。



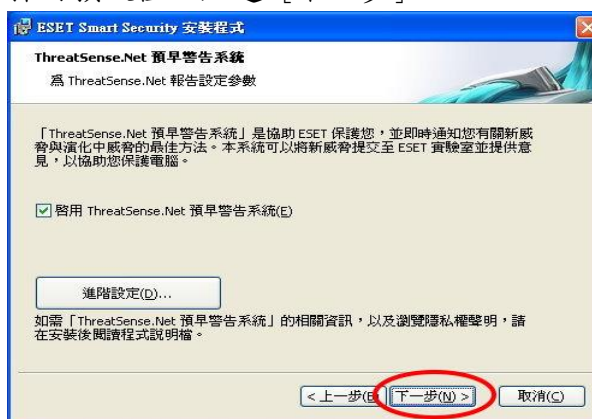
3. 選[典型]，再按[下一步]。



4. 選取[稍後再設定…]，按[下一步]。



5. 採用預設值，點選 [下一步]。



6. 採用預設值，點選[下一步]。



7. 點選[安裝]。



8. 點選[完成]。



9. 完成安裝後畫面如果出現[偵測到新網路]請選擇防護模式為[允許共用]，也可以在右下角選 ESET 圖示按右鍵選取各項功能。



4-8 使用防毒軟體掃毒

安裝防毒軟體之後如果需要為磁碟或檔案掃毒，只要在檔案總管選取磁碟或檔案再按右鍵選[使用某某防毒軟體掃描]就會開始進行掃毒工作。以下為 Avira 及 ESET 範例：



4-9 免費防毒軟體介紹

有些防毒軟體公司也推出免費的版本，提供常用的防毒功能，其使用效能甚至還比一些付費的防毒軟體還來得好。安裝防毒軟體前請先移除舊的防毒軟體，因為一台電腦只需安裝一套防毒軟體，安裝兩套以上會導致電腦速度變很慢。

以下推薦幾款不錯的免費防毒軟體：

1. Avira Free Antivirus 2012：使用期限半年可延長，安裝時免註冊，效能很高。
2. avast! Antivirus 7.0：使用期限一年，安裝時要註冊，效能比 avira 稍差。
3. AVG Antivirus 2013：加入 Win8 的介面風格，免註冊，效能還不錯。

4-10 安裝防毒軟體 Avira Free Antivirus 2012

Avira 的註冊商標是一把小紅傘，是台灣最受歡迎的免費防毒軟體之一，他的病毒偵測率目前高居排行榜前幾名，誤殺機率也相當低、佔用資源又不高，是相當不錯的防毒軟體，但偶而會跳出廣告視窗。小紅傘第一次安裝可以使用半年，在有網路的情況下，會自動將到期日往後延，讓您每天都可以再使用半年。安裝流程如下：

1. 選[快速安裝]/[我接受]/[下一步]



2. 不要勾選 Avira 設為首頁，按[下一步]



3. 安裝完成會做更新及掃毒，最後按[關閉]



4. 按[結束]



4-11 隨身碟病毒

隨身碟病毒感染的範圍包含所有可以存放檔案的儲存媒體，例如：隨身碟、MP3 播放器、行動硬碟、數位相機或行動電話的記憶卡（如 SD、CF 卡）。

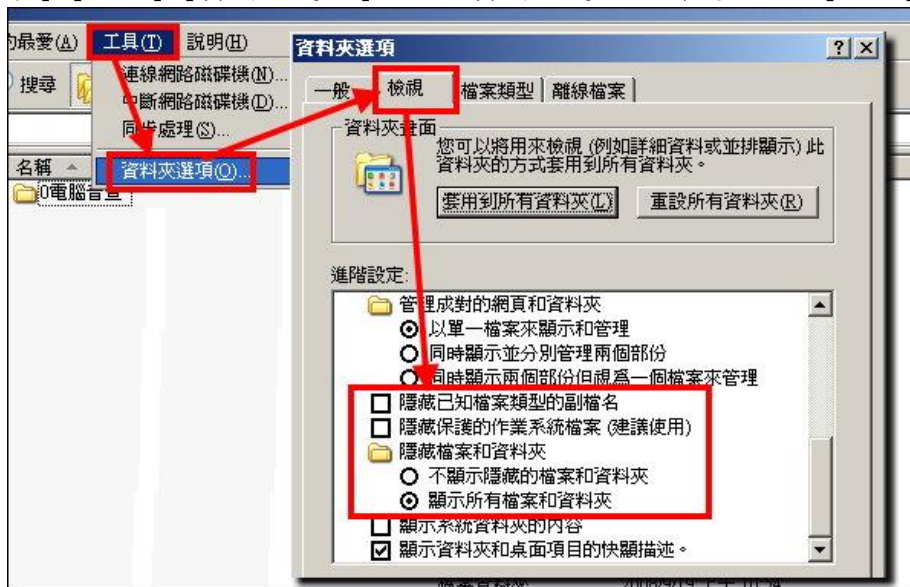
4-12 建立 Autorun.inf 資料夾

感染到隨身碟病毒的電腦會在隨身碟建立一個 Autorun.inf 檔案，裡面記錄著要執行的病毒程式檔名，並且將病毒也一併放在隨身碟內，讓其它插入此隨身碟的電腦能依據 autorun.inf 的指引自動執行病毒程式。為了預防隨身碟病毒，建議您在隨身碟建立一個 Autorun.inf 資料夾。此方法是利用系統無法建立相同名稱的檔案或資料夾來防止病毒建立 autorun.inf 檔。



4-13 判斷是否已感染隨身碟病毒

1. 無法顯示隱藏檔：隨身碟病毒為了隱藏自己，會把病毒程式設為隱藏，因此，您的電腦必需設定顯示隱藏檔才能看到病毒檔。如果電腦感染隨身碟病毒將無法修改此設定值，會讓您更改設定後再進入設定畫面還是沒改，表示已中毒。設定流程：執行[檔案總管]/[工具]/[資料夾選項]，出現資料夾選項視窗後切換至[檢視]，再依下圖設定。



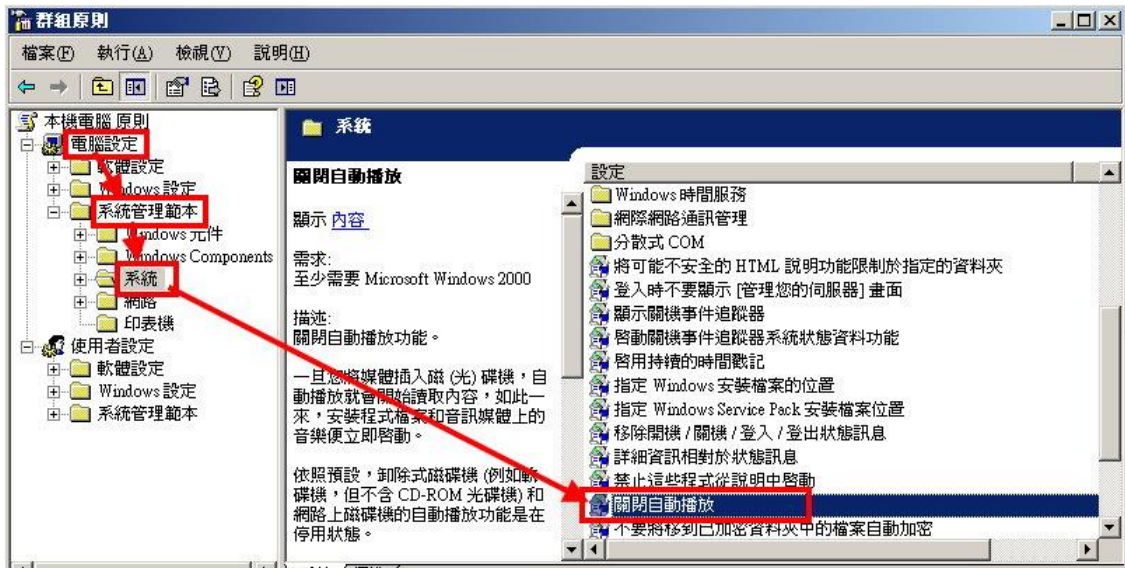
2. 多了 autorun.inf 檔案：如果隨身碟插入感染隨身碟病毒的電腦，它會在隨身碟建立一個 autorun.inf 檔案，裡面記錄著要執行的病毒檔案名稱。

4-14 關閉系統的自動播放功能

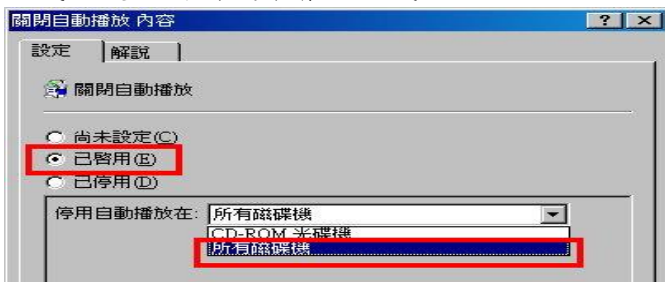
作業系統有一個自動播放的功能，每當使用者放入光碟或隨身碟，系統便會自動執行裡面的 autorun.inf 所記載要執行的程式。因此，只要適時的關閉自動播放的功能，將可降低感染隨身碟病毒的風險。

4-15 Windows XP 關閉系統自動播放功能

1. 選[開始]/[執行]，輸入[gpedit.msc]，出現[群組原則]視窗。
2. 選左邊的[電腦設定]/[系統管理範本]/[系統]，在右邊下方找[關閉自動播放]點兩下。



3. 在關閉自動播放的視窗選擇[已啟用]，再到下方將選項改為[所有磁碟機]，再按確定。完成之後重新開機才會生效哦！

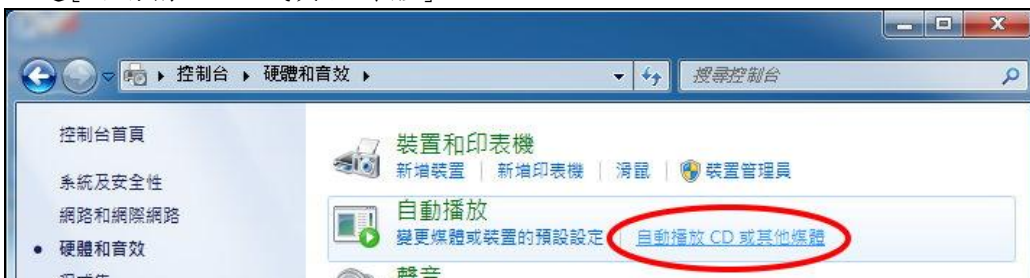


4-16 Windows 7 關閉系統自動播放功能

1. 點選[開始]/[控制台]/[硬體和音效]。



2. 點選[自動播放 CD 或其他媒體]。

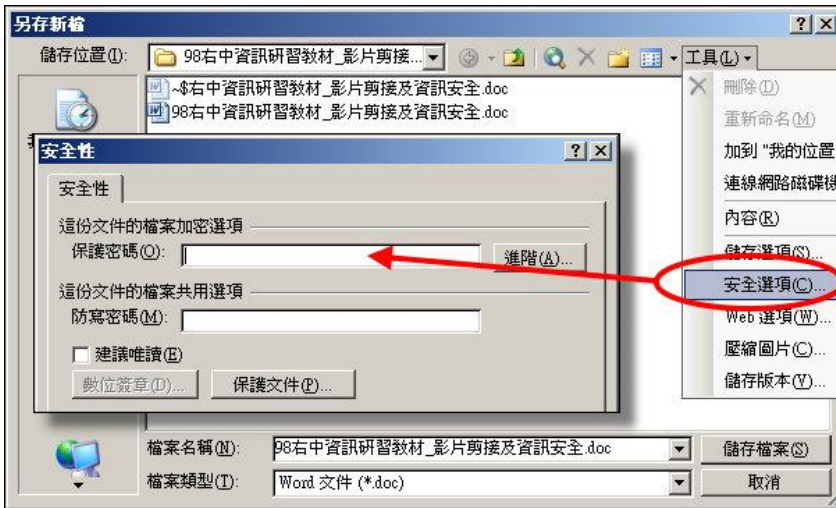


3. 取消勾選[所有媒體與裝置都使用自動播放功能]，點選[儲存]。您也可以依據自己的需要，選擇只關閉部分自動播放的功能。



4-17 Office 文件檔案加密

Office 文件存檔加密流程：[另存新檔或存檔]/[工具]/[安全選項]/[保護密碼]



4-18 收信如何避免中毒

收信時不要隨意開啟附加檔案以免中毒，只要不去開啟附加檔案基本上是不太容易中毒的，通常有毒的附加檔案，其副檔名為：EXE、COM、CMD、BAT。



五、免費軟體介紹

在網路上有很多合法網站提供各種類型的免費軟體供網友下載，並且附有軟體介紹及使用說明，在此我們介紹幾個知名網站供大家參考：

1. 軟體王 <http://www.softking.com.tw/>
2. 阿榮福利味 <http://azo-freeware.blogspot.com/>
3. 海芋小站 <http://www.inote.tw/>
4. 重灌狂人 <http://briian.com/>

5-1 下載免費軟體

本範例以知名網站[軟體王] <http://www.softking.com.tw> 為例，介紹如何下載免費軟體[YouTube downloader 免安裝版]。

1. 輸入[軟體王]的網址或至 Google 搜尋，到[軟體王]首頁的軟體搜尋位置輸入您要尋找的軟體名稱[YouTube downloader]，再按搜尋。



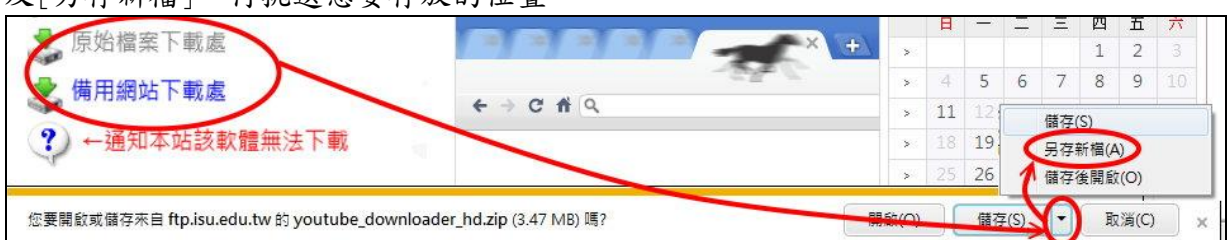
2. 請在搜尋結果點選[Youtube downloader HD 2.9.2 免安裝版]。

軟體名稱	檔案大小	軟體類別	更新時間	下載數
<input checked="" type="checkbox"/> Youtube Downloader HD 2.9.2 免安裝版	3.47 MB	串流媒體	2012/2/29	9,234
<input type="checkbox"/> Youtube Downloader HD 2.9.2 安裝版	3.55 MB	串流媒體	2012/2/29	2,269

3. 按右下角的[立即下載]。



4. 點選其中一個連結位置下載檔案，依瀏覽器版本的不同會出現不同訊息，IE9 請選[儲存]及[另存新檔]，再挑選您要存放的位置。



5. 下載回來的檔案是壓縮檔 Youtube_downloader_hd.zip，解壓縮後才能使用，請執行檔案總管在檔名按右鍵，選[解壓到目前資料夾]。

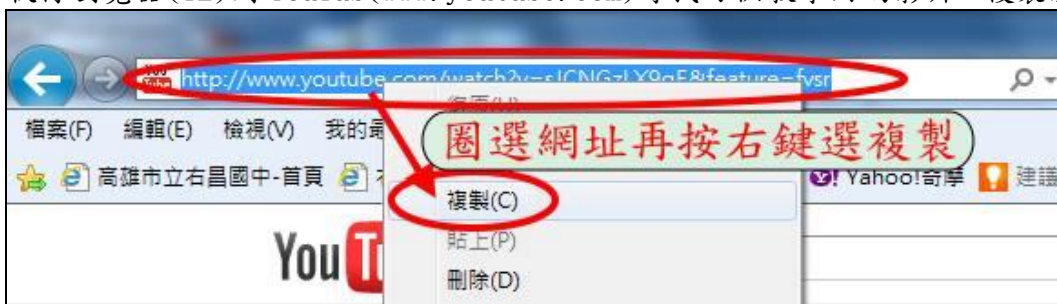


6. 解壓縮會解開兩個檔案，請點兩下執行程式檔 YoutubeDownloaderHD.exe。

5-2 下載 YouTube 影片的免費軟體[YouTube Downloader]

一般情況下在 YouTube 網站上只可以線上觀看影片，YouTube 並不提供影片下載功能，但是我們可以利用免費軟體 YouTube downloader 來下載，使用者只要複製或輸入影片的連結位址，YouTube downloader 就會自動為您下載該影片並轉成您需要的格式檔案。往後如果碰到無法下載影片時，請再去下載最新版本的 YouTube downloader 軟體，就可以下載影片了，建議您下載免安裝版解壓縮使用，更換新版本較簡單。下載影片流程如下：

1. 執行瀏覽器(IE)到 YouTub(www.youtube.com)尋找可供教學用的影片，複製影片的網址。



2. 執行或切換至 YouTube downloader，挑選影片格式及存放位置，再貼上影片的網址，按[Download]。(建議勾選[convert FLV to AVI]將影片格式轉成 AVI，因為有些電腦無法播放 FLV 檔。)



3. 顯示下載完成之訊息。



5-3 影音播放及下載軟體[RealPlayer](http://tw.real.com)

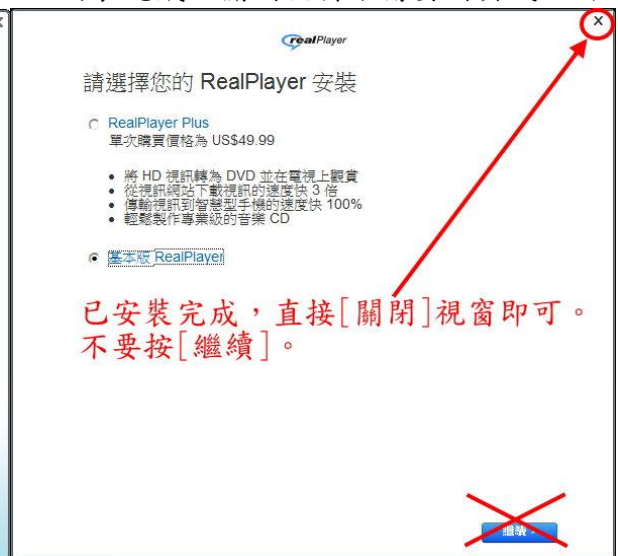
RealPlayer 是世界知名的多媒體播放軟體，版本分成免費的基本版及付費的高級版。無論是播放多媒體、網路下載視訊或者轉換視訊格式，基本版都可以滿足您的需求。

安裝過程可以省略註冊的動作，最新版安裝完成要重新開機才能使用下載影片的功能，以下介紹安裝及下載 YouTube 影片的操作流程：

1. 執行安裝程式，選[接受]

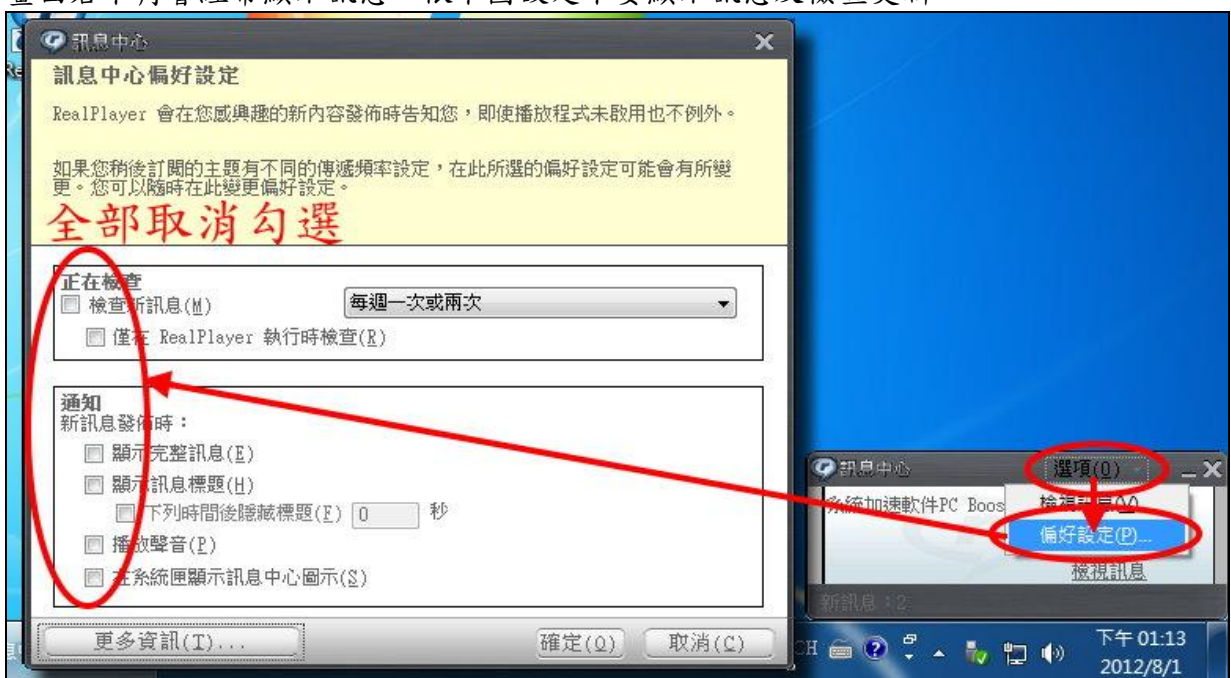


2. 安裝完成，關閉視窗不需要購買或註冊。



3. 重新開機

4. 畫面右下角會經常顯示訊息，依下圖設定不要顯示訊息及檢查更新。



5. 執行瀏覽器 IE 會出現啟用 RealPlayer 下載功能的訊息，選[啟用]。如果按了[不啟用]之後要改為啟用，請選右上角的工具按鈕/管理附加元件，找 RealPlayer download and... 選[啟用]。



6. 使用瀏覽器上網觀看影片時，將指標移至影片處會在影片的右上角出現[下載此視訊]的功能按鈕，旁邊的三角型圖示可以設定影片存放位置，按[下載此視訊]則會出現下載進度的管理視窗，此時可以繼續找喜歡的影片按[下載此視訊]，RealPlayer 會自動將您點選過要下載的影片依序幫您下載回來。

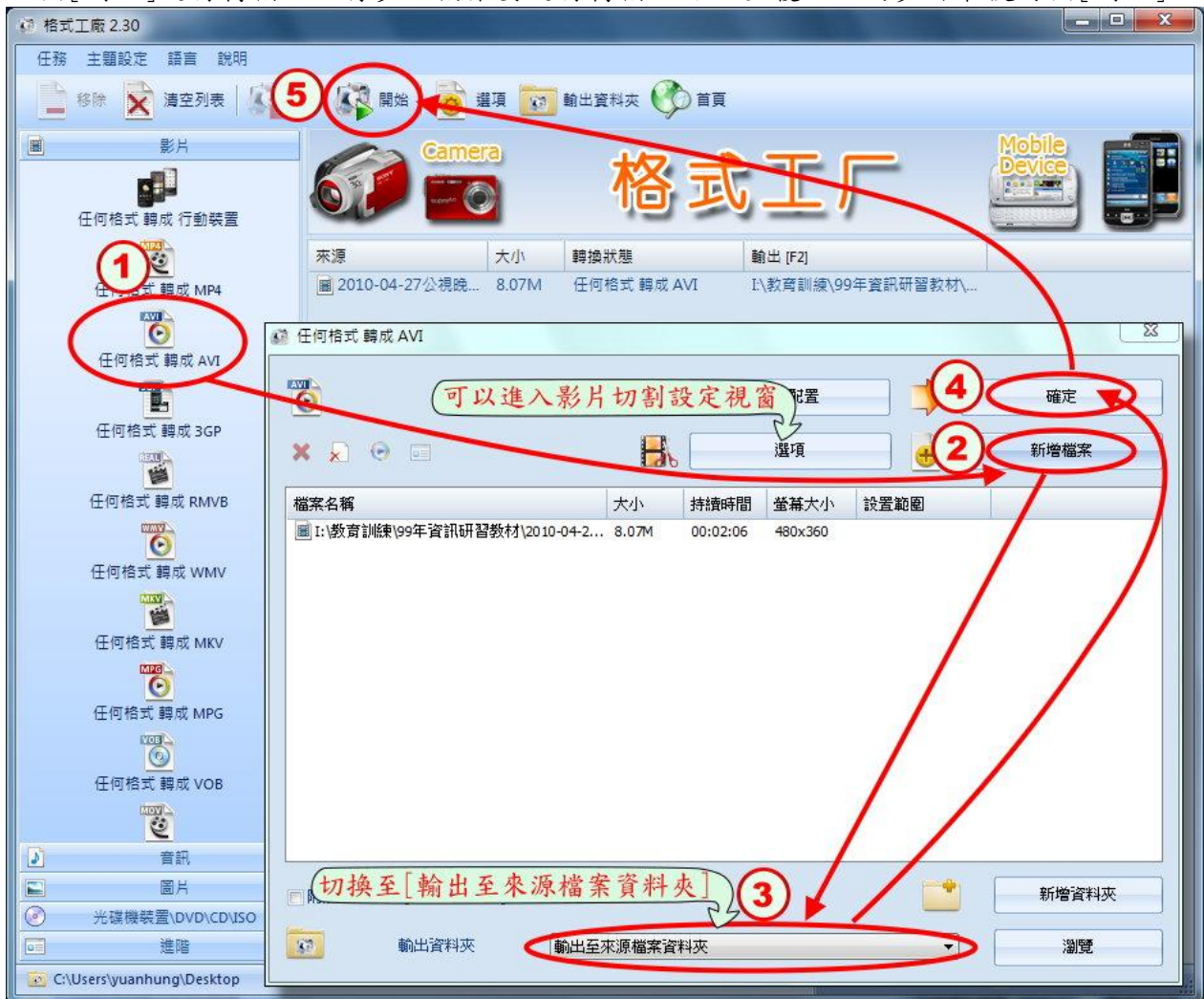


5-4 影音轉檔軟體[格式工廠]

格式工廠是一套包山包海的影音轉檔軟體，它可以做影片、音樂、圖片格式轉換、影片切割、合併，還支援 DVD 光碟轉影音檔、音樂 CD 轉 MP3 音樂檔。

格式工廠的轉檔功能(將檔案格式轉成另一種格式)非常簡單，並且可以設定多個檔案依序自動進行轉檔。以下介紹將任何格式的影片檔轉成 AVI 檔的操作流程：

1. 選[任何格式轉成 AVI]
2. 在新視窗中選[新增檔案]，挑選需要轉換格式的檔案。
3. 設定檔案轉好後存放的位置為[輸出至來源檔案資料夾]，也可以按[瀏覽]選取指定位置。
4. 按[確定]自動關閉視窗，回到主畫面。
5. 按[開始]進行轉檔，如有多個檔案要進行轉檔，可以重覆 1-4 的步驟最後再按[開始]。

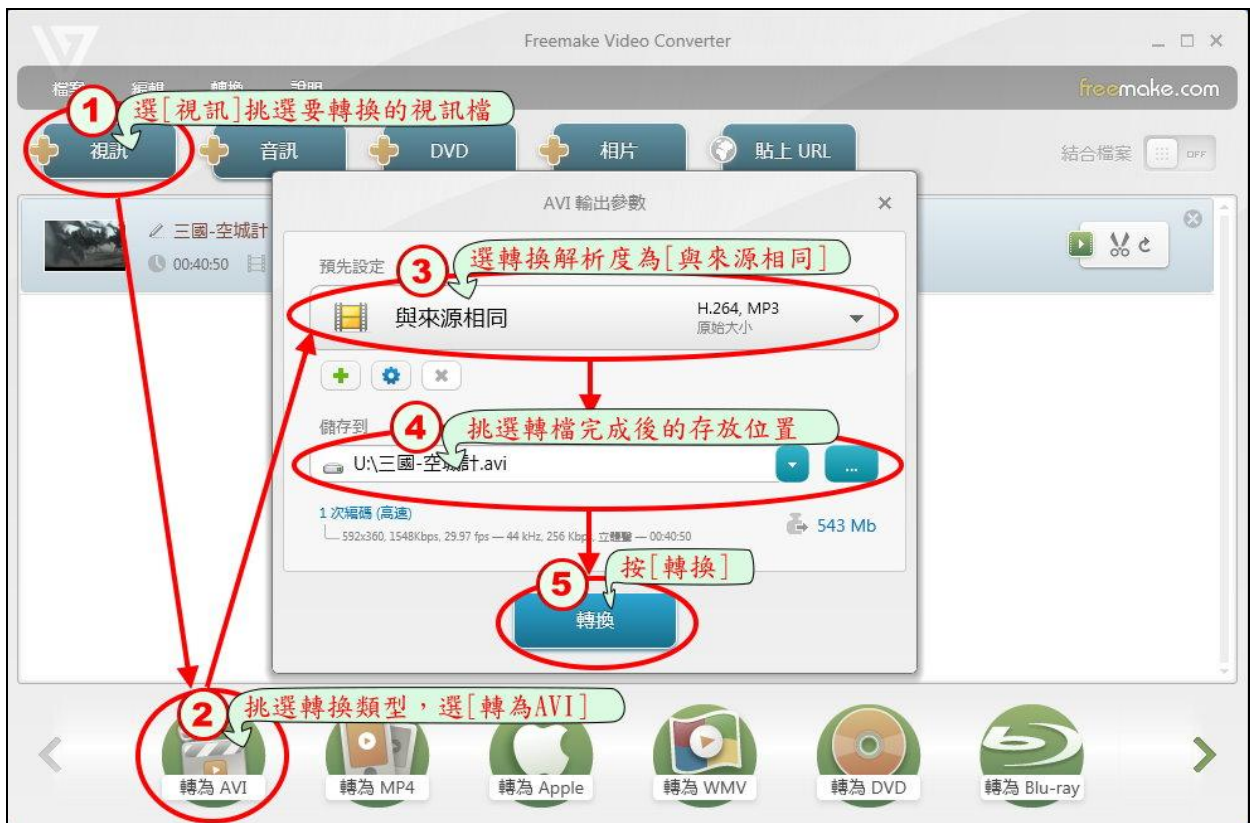


5-5 影音轉檔軟體[Freemake Video Converter]

免費的 Freemake Video Converter 可以將二百多種的影音格式轉換為 AVI、MP4、WMV、DVD、Blu-Ray(藍光)、MP3、Youtube、FLV... 等格式，還有影片切割、合併、直接燒錄成 DVD 光碟的功能，除此之外，它還可以直接從 50 種以上的線上影片網站直接抓取影片並轉檔。

※注意：此軟體需要「.NET Framework 4」，如果沒有，在安裝過程中會詢問是否安裝。以下介紹將任何格式的影片檔轉成 AVI 檔的操作流程：

1. 選[視訊]挑選要轉換的視訊檔(可以一次選很多)。
2. 挑選要轉換的格式，選[轉為 AVI]。
3. 挑選轉換解析度為[與來源相同]。
4. 挑選轉檔完成後的存放位置。
5. 按[轉換]開始進行轉檔。



5-6 PDF 轉檔

PDF 格式的文件檔案具有跨平台，以及保持原始文件格式的特性，因此重要的文件大都採用 PDF 格式。要建立 PDF 格式的檔案，可以使用一萬多元的 Adobe Acrobat Professional 編輯軟體，也可以使用免費的 PDF 轉檔軟體將文件轉成 PDF 檔。

大部份免費的 PDF 轉檔軟體都是以模擬印表機的方式進行轉檔，也就是說，先開啟您要轉檔的文件，再利用[列印]的功能變成 PDF 檔，換句話說，只要能列印的軟體，如 Word、Excel、PowerPoint，都能夠透過[列印]的功能列印成 PDF 檔，要注意的是列印時要選您所安裝的轉檔軟體所標示的印表機。常見的免費 PDF 轉檔軟體有 PDFCreator、doPDF、PrimoPDF

5-7 安裝 PDFCreator 1.2.1 中文版

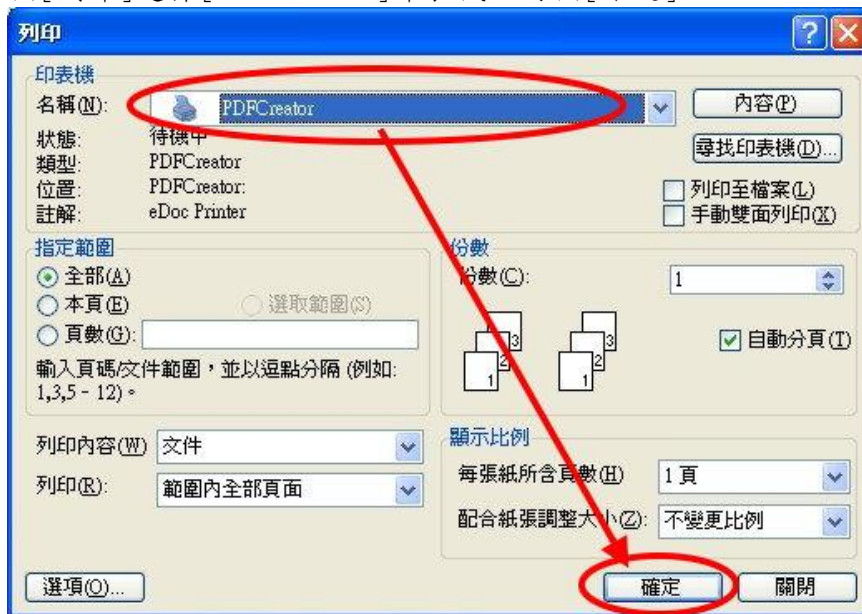
最新的 1.4 及 1.3 版都不能使用中文檔名，因此，建議安裝 1.2.1 版，執行安裝程式預設為[繁體中文]按[確定]，按[下一步]，選[我同意]再按[下一步]，預設為[標準安裝]按[下一步]，預設印表機名稱[PDFCreator]按[下一步]，預設安裝位置按[下一步]，建議不要勾選[安裝 pdfforge 工具列]按[下一步]，選擇元件採用預設按[下一步]，選擇開始功能表資料夾採用預設值按[下一步]，選擇附加的工作採用預設值按[下一步]，點選[安裝]，取消勾選[安裝完成後開啟說明檔]按[完成]。



5-8 使用 PDFCreator 轉檔

需要轉檔時只要在任何可以列印的軟體按[列印]選擇[PDFCreator]印表機，即可轉成 PDF 文件檔，詳細流程如下：

1. 按[列印]選擇[PDFCreator]印表機，再按[確定]。



2. 輸入 PDF 文件的標題文字或不輸入直接按[儲存]。



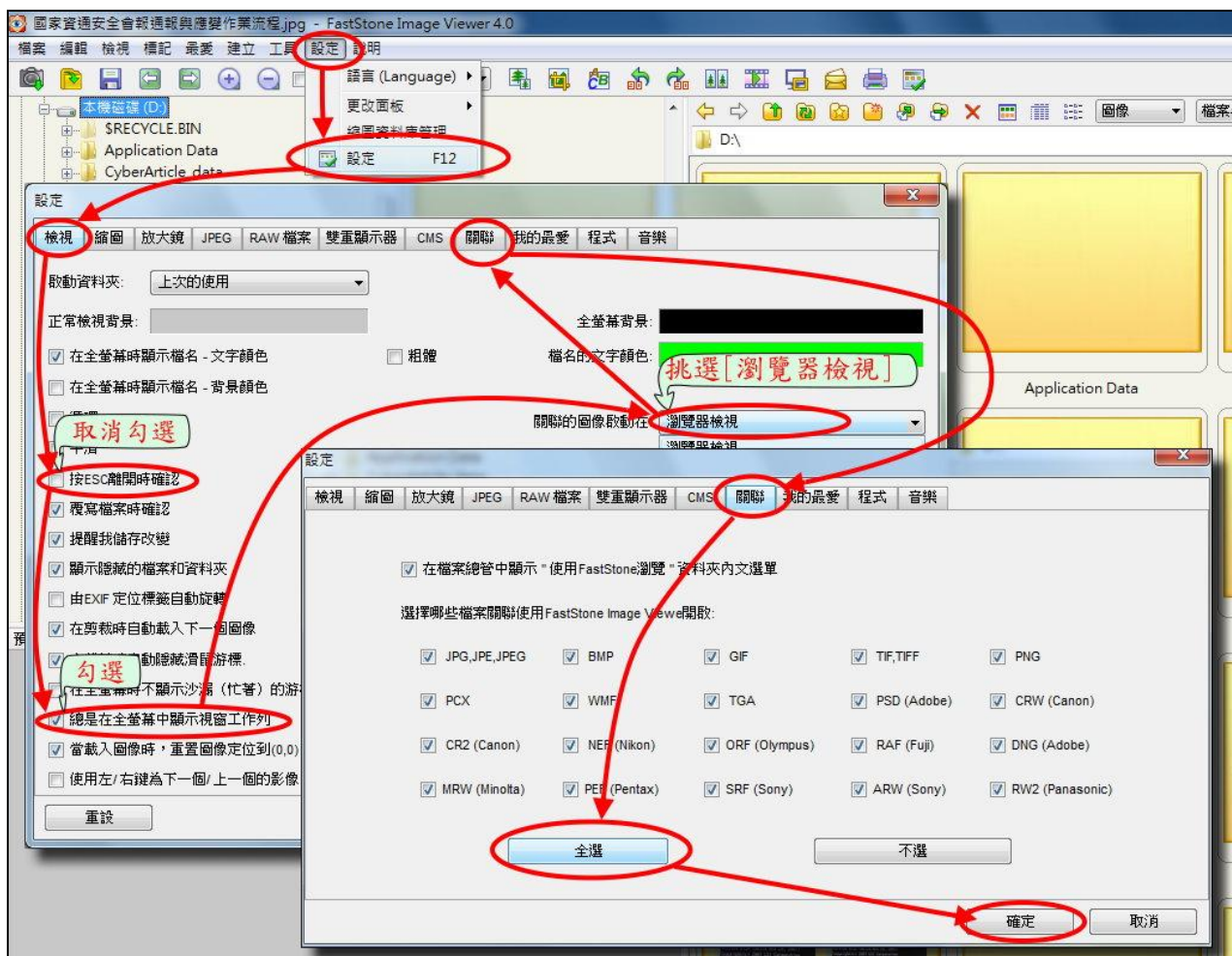
3. 點選要儲存的位置，再輸入檔名，按[儲存]，接著電腦會自動開啟已建立好的 PDF 檔供您確認是否有誤。



5-9 秀圖軟體 FastStone Image Viewer 介紹

FastStone Image Viewer 是一套快速、穩定且容易使用的秀圖軟體。它有很多實用的功能，包含圖片瀏覽、管理、編輯、批次更改檔名、比對、去除紅眼、電子郵件寄送、變更大小、剪裁、顏色調整、影像強化、音樂幻燈片(內建 150 種以上的轉場效果)、螢幕擷取等功能。

軟體安裝完畢第一次使用請做以下設定：



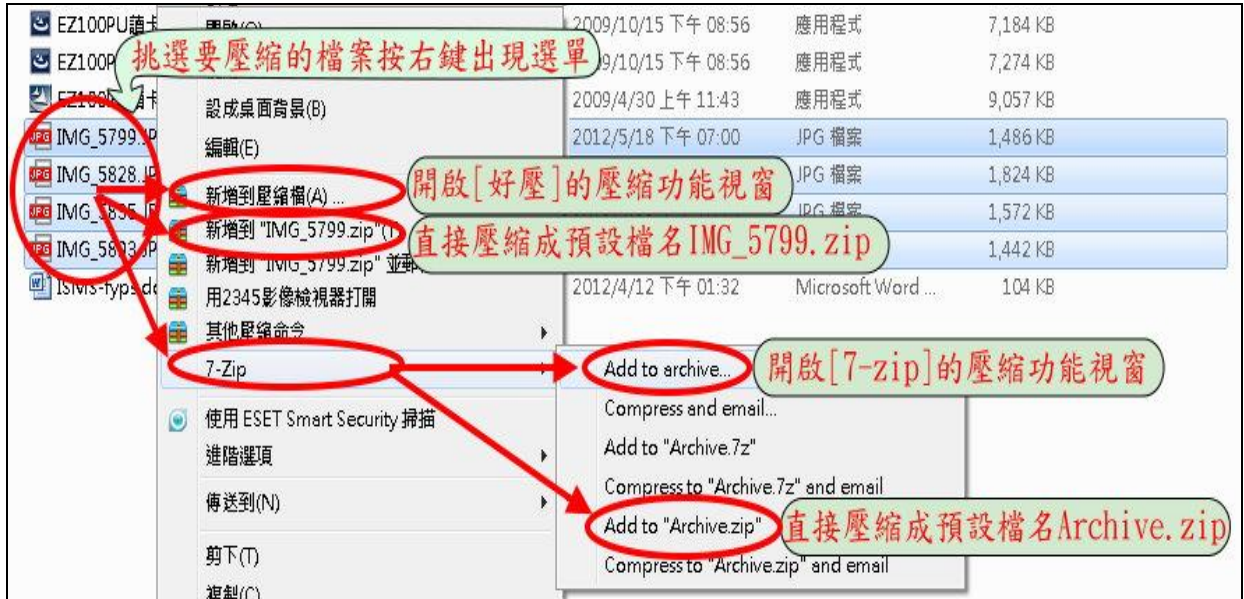
教學說明請參考海芋小站 <http://www.inote.tw/2008/02/faststone-image-viewer.html>

5-10 壓縮軟體[2345 好壓]、[7-zip]

好壓壓縮軟體(英文名稱：HaoZip)是一款功能強大而且完全免費的壓縮解壓縮軟體，它比其他壓縮軟體佔用更少的系統資源，擁有更好的相容性！而且它與很有名氣且收費的壓縮解壓縮軟體 WinRAR 操作介面很像，支援的壓縮解壓縮格式也比 WinRAR 還要多。

7-zip 是最多人使用的免費壓縮解壓縮軟體，它體積小、效率高而且支援非常多格式，本身的 7z 格式壓縮率更是目前常見格式中的佼佼者。

壓縮檔案是為了節省使用空間以及方便保存而將多個檔案壓縮成為一個壓縮檔，其副檔名通常為 ZIP、RAR、7z、ISO 等，只要在檔案總管將要被壓縮的檔案挑選起來，按[右鍵]出現快顯功能表，再依自己的需求挑選壓縮方式，操作方法如下圖所示：



解壓縮可以將壓縮檔的內容還原恢復原狀，只要在檔案總管點選副檔名為 ZIP、RAR、7z、ISO 等其中一種的檔案，按[右鍵]出現快顯功能表，再依自己的需求挑選解壓縮方式，操作方法如下圖所示：

