雲林科技大學

個人電腦安全設定作業說明書
Windows XP 版

文件編號：YUNTECH-ISPI-C-001

版　　次：1.0

發行日期：100.11.30

目錄

一、個人電腦密碼設定 1

二、螢幕保護程式設定 3

三、關閉資源分享設定 4

四、停止共用資源設定 6

五、檢查新增移除程式 8

六、防毒軟體安裝 9

七、調整 Internet Explorer 安全性 11

八、網站加入信任設定 12

九、關閉郵件預覽功能 14

十、服務埠檢查 16

十一、Guest 帳號關閉設定 17

十二、開啟 WINDOWS 系統自動更新程式設定 19

十三、設定 Office 巨集安全性 20

十四、關閉 Autorun 21

個人電腦安全設定作業說明書			
文件編號	YUNTECH-ISPI-C-001	**版次**	1.0

個人電腦安全設定作業說明書			
文件編號	YUNTECH-ISPI-C-001	版次	1.0

一、 個人電腦密碼設定

密碼設定原則：

1.電腦設備應設定帳號密碼並定期檢查，密碼建議每 6 個月更新一次。

2.密碼設定原則密碼建議長度至少 8 個字元，可採用包含大寫及小寫字母、數字、標點符號、特殊字元之組合以增加複雜度。

3.密碼之設定不得與帳號相同。

4.妥善保管帳號及密碼，不隨意透漏或提供給他人使用；勿將密碼記載在他人垂手可得之地方，如：貼在螢幕上。

5.懷疑密碼外洩，立即變更密碼。

【個人電腦密碼設定說明】

1.點選【1】：點選『開始』

2.點選【2】：開啟『控制台』

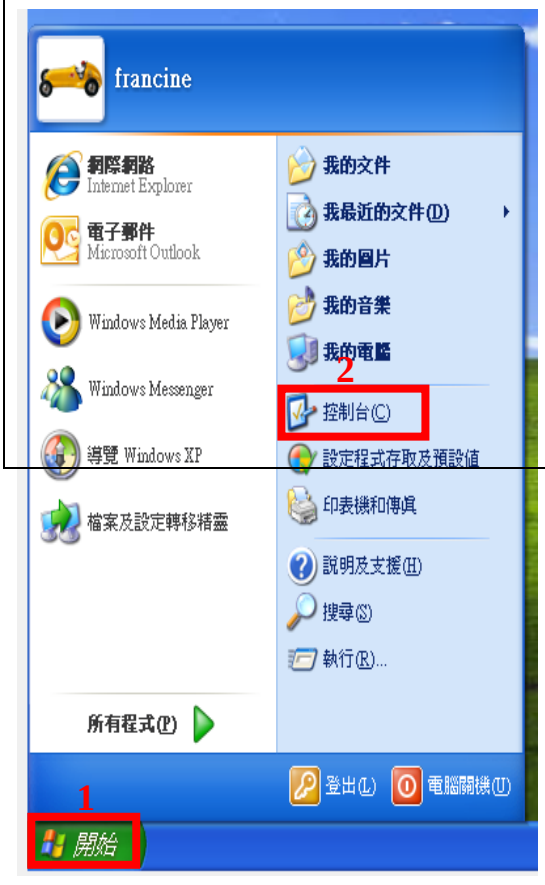
3.點選【3】：開啟『使用者帳戶』

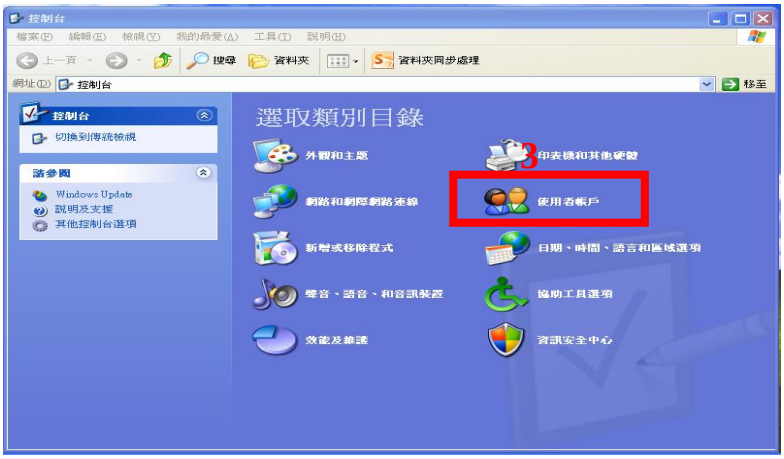
4.點選【4】：開啟欲設定密碼的『使用者名稱』

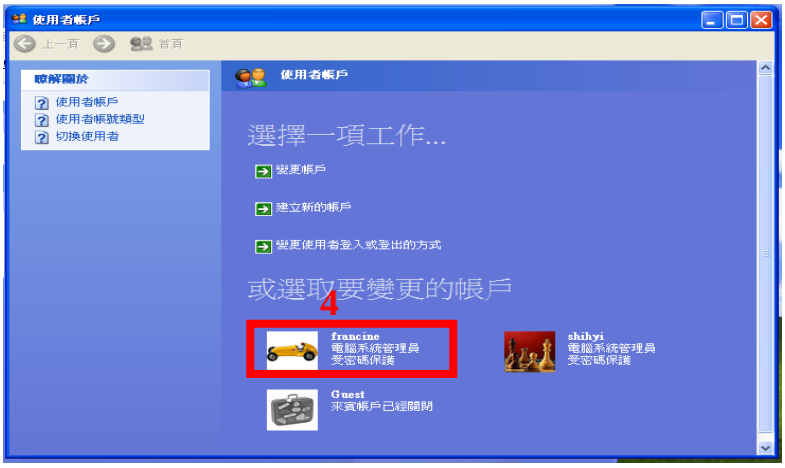
5.點選【5】：點選『建立密碼』，開啟使用者帳戶建立密碼

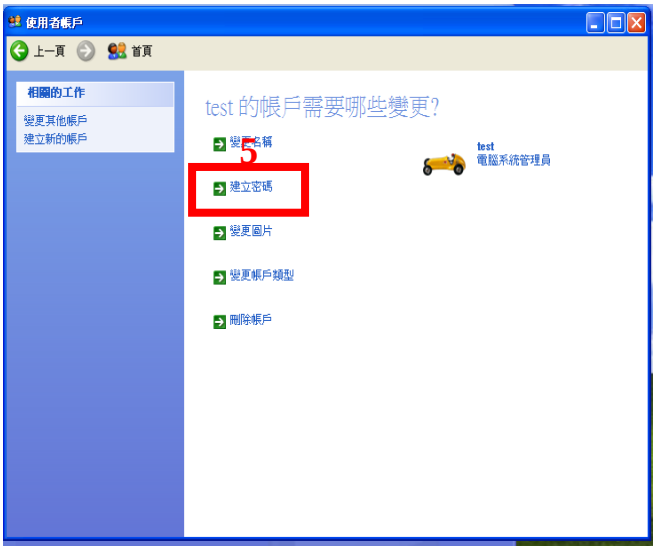
6.輸入【6】：鍵入欲設定之密碼

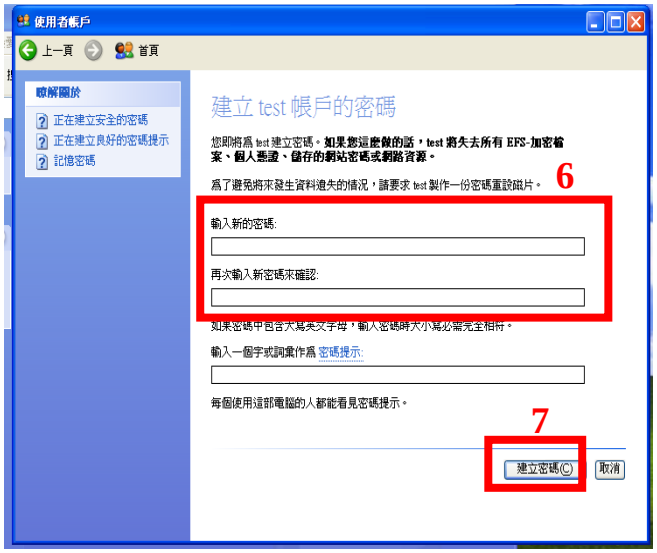
7.按下【7】：按下『建立密碼』按鈕，再以設定之密碼登入電腦即可。






使用者帳戶
上一頁
首頁
瞭解關於
使用者帳戶
使用者帳號類型
切換使用者
使用者帳戶
選擇一項工作...
變更帳戶
建立新的帳戶
變更使用者登入或登出的方式
或選取要變更的帳戶
4
francine
電腦系統管理員
受密碼保護
shihyi
電腦系統管理員
受密碼保護
Guest
來賓帳戶已經關閉


使用者帳戶
上一頁
首頁
相關的工作
變更其他帳戶
建立新的帳戶
test 的帳戶需要哪些變更?
變更名稱
5
建立密碼
變更圖片
變更帳戶類型
刪除帳戶
test
電腦系統管理員


使用者帳戶
上一頁
首頁
瞭解關於
正在建立安全的密碼
正在建立良好的密碼提示
記憶密碼
建立 test 帳戶的密碼
您即將爲 test 建立密碼。如果您這麼做的話，test 將失去所有 EFS-加密檔案、個人憑證、儲存的網站密碼或網路資源。
爲了避免將來發生資料遺失的情況，請要求 test 製作一份密碼重設磁片。
6
輸入新的密碼:
再次輸入新密碼來確認:
如果密碼中包含大寫英文字母，輸入密碼時大小寫必需完全相符。
輸入一個字或詞彙作爲 密碼提示:
每個使用這部電腦的人都能看見密碼提示。
7
建立密碼(C)
取消

二、螢幕保護程式設定

螢幕保護程式設定原則：

1.電腦應採用螢幕保護程式，設定螢幕保護密碼，並將螢幕保護啟動時間設定為 10 分鐘以內。

2.個人電腦不使用時，需採用密碼保護、鎖定或登出離線等安全措施。

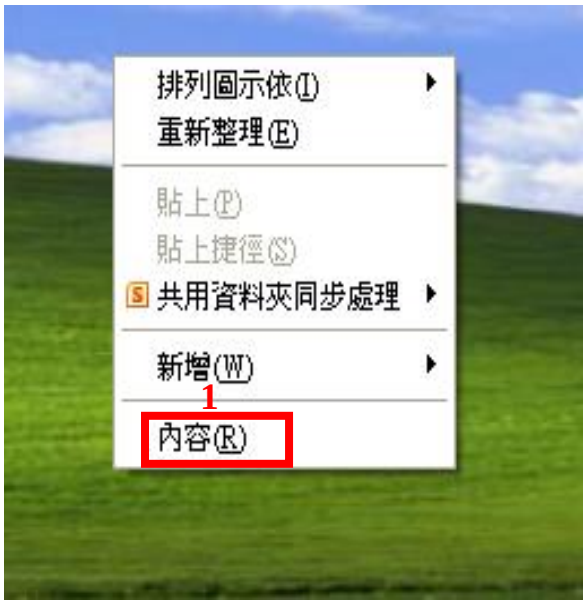
【螢幕保護程式設定說明】

1.點選【1】：在桌面上按滑鼠右鍵點選『內容』，開啟顯示內容

2.點選【2】：點選『螢幕保護裝置』

3.設定【3】：設定等候時間為 10 分鐘，並勾選『繼續執行後，顯示觀迎畫面』

4.按下【4】：按下『確定』，設定完成



三、關閉資源分享設定

非必要請盡量關閉資源分享功能，以防止網路病毒或不詳人士的惡意入侵，造成電腦被攻擊。

【關閉資源分享設定說明】

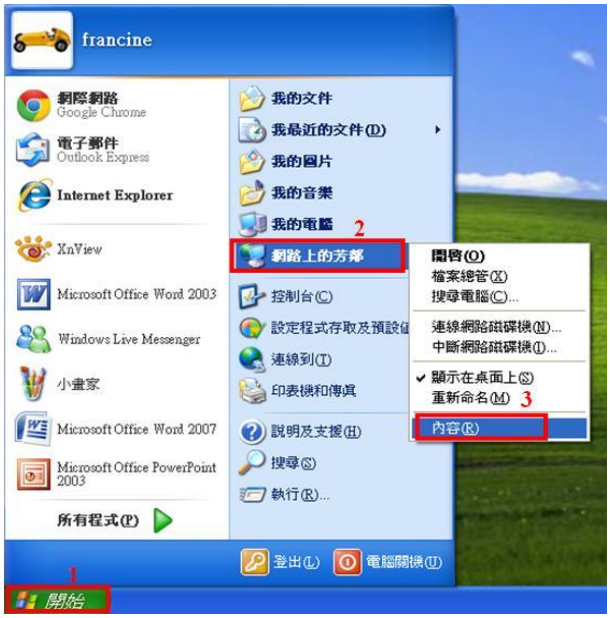
1.點選【1】：點選「開始」

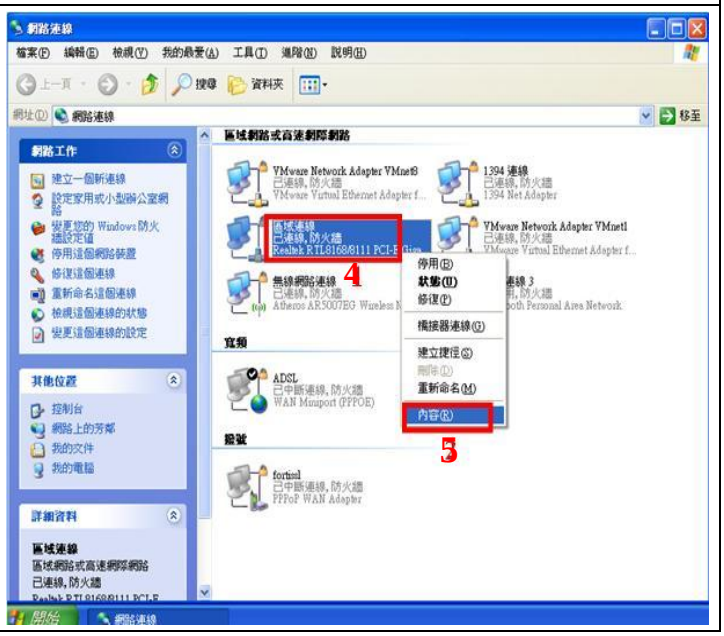
2.點選【2】：點選『網路上的芳鄰』，按滑鼠右鍵

3.點選【3】：點選『內容』，開啟『網路連線』

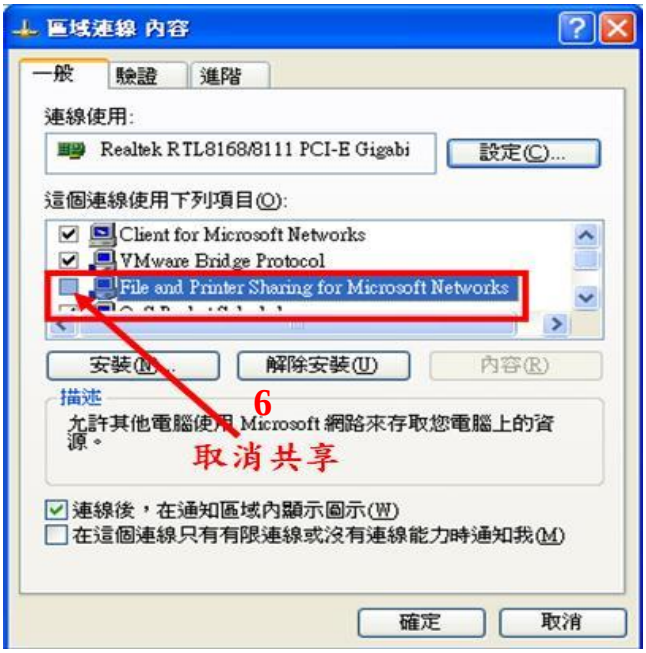
4.選取【4】：選取『區域連線』，按右鍵

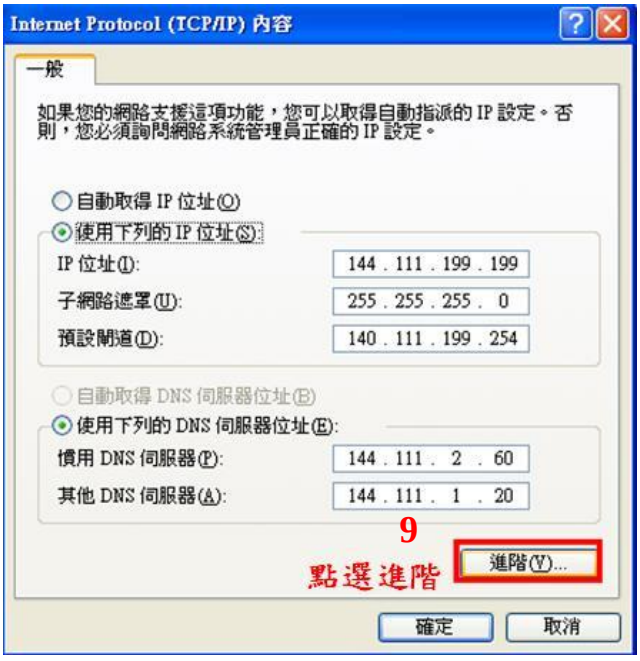
5.點選【5】：點選『內容』，開啟『網路連線』，開啟『區域連線 內容』

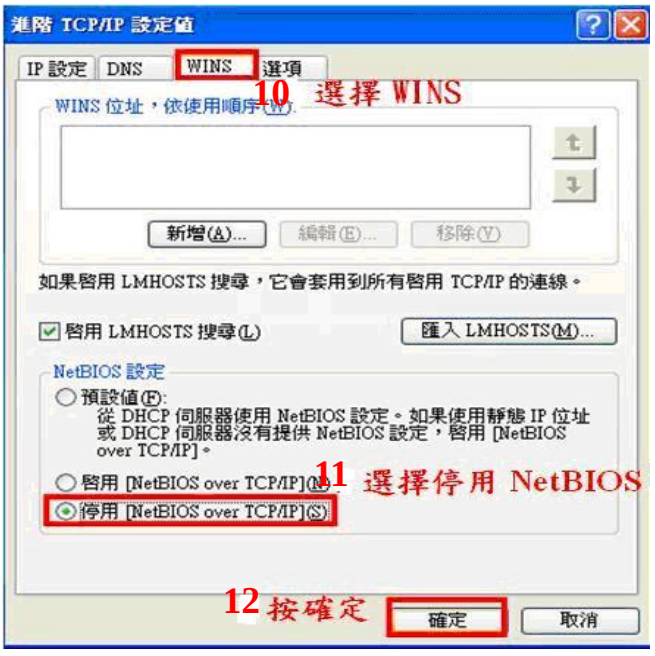




6.點選【6】：將『File and Printershering for Microsoft Networks』對話方框取消
7.選取【7】：選取『Internet Prptocol (TCP/IP)』
8.點選【8】：點選『內容』，開啟『Internet Prptocol (TCP/IP) 內容』
9.點選【9】：點選取『進階』，開啟『進階 TCP/IP 設定值』
10.點選【10】：點選『WINS』
11.點選【11】：點選停用『NetBIOS over TCP/IP』
12.按下【12】：按下『確定』，設定完成







四、停止共用資源設定

請勿開啟網路芳鄰分享目錄與檔案，並停用 Guest 帳號，避免遭受網路病毒或不詳人士侵入攻擊。

【停止共用資源設定說明 1】

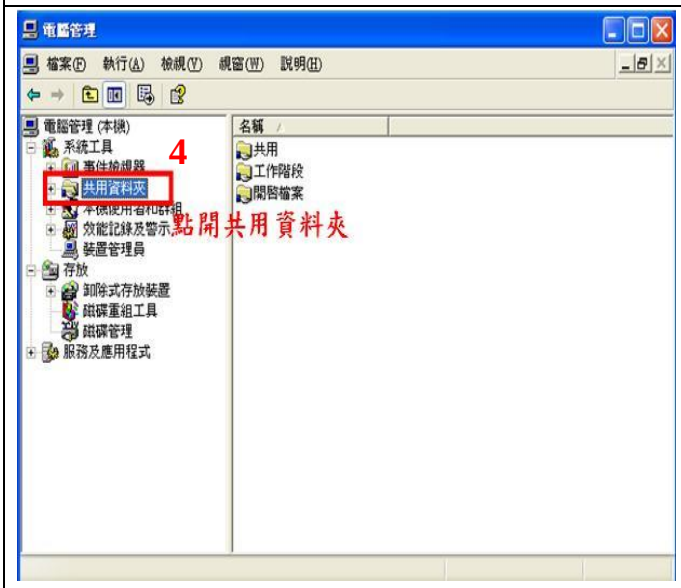
1.點選【1】：點選『開始』

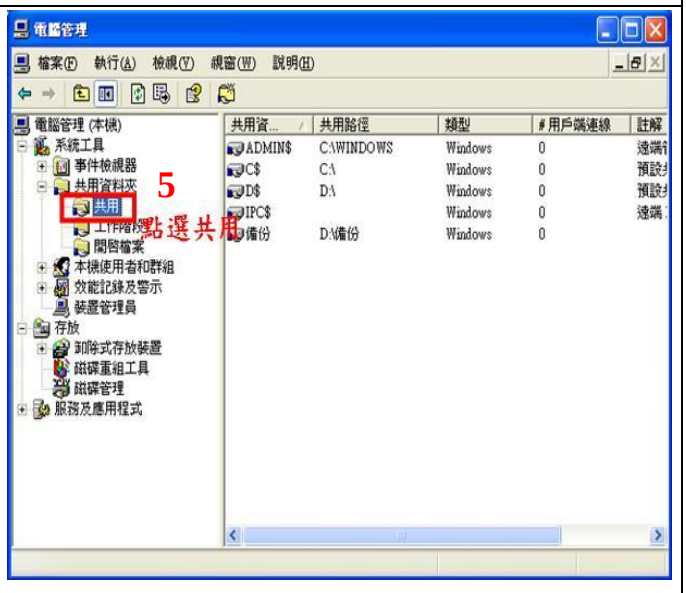
2.選取【2】：選取『我的電腦』，按滑鼠右鍵

3.點選【3】：點選『管理』，開啟『電腦管理』

4.點開【4】：點開取『共用資料夾』

5.點選【5】：點選『共用』

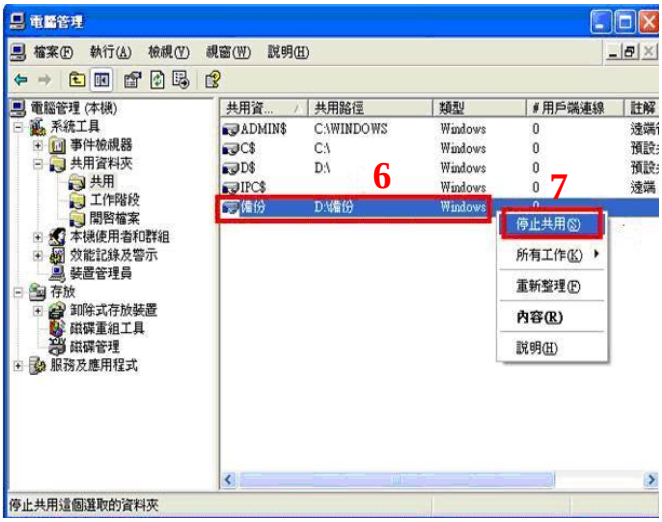




6.選取【6】：選取欲停止的共用資源，按滑鼠右鍵

7.選取【7】：選取『停止共用』

8.按下【8】：按下『是』，設定完成



五、 檢查新增移除程式

軟體使用安全原則：

1.請勿下載、安裝或使用來路不明、未經授權或影響電腦網路環境安全之電腦軟體。

2.進行下載、複製、使用軟體或不明來源檔案前，應先完成掃描檢查是否具有惡意軟體，確認檔案安全無虞，嚴禁任意移除或關閉防毒軟體。

3.移除電腦設備中非法或未經受授權軟體、音樂、影片檔等。

4.公務用電腦設備安裝軟體時，注意下列事項：

(1) 安裝全校授權軟體時，請先參閱資訊中心授權軟體清單（http://tcx.yuntech.edu.tw/index.php?option=com_content&task=view&id=822），並確認其授權版本，避免使用無授權及非法軟體，以落實使用合法軟體。

(2)安裝自購軟體，請注意其授權數量、範圍、使用期限，與取得合法授權證明或相關佐證(授權序號或授權資料網頁)，以確認所使用軟體之合法性。

【檢查新增移除程式說明】

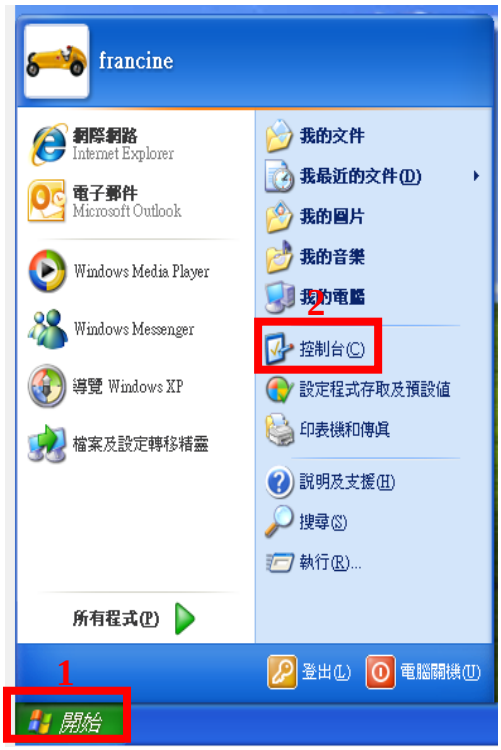
1.點選【1】：點選『開始』

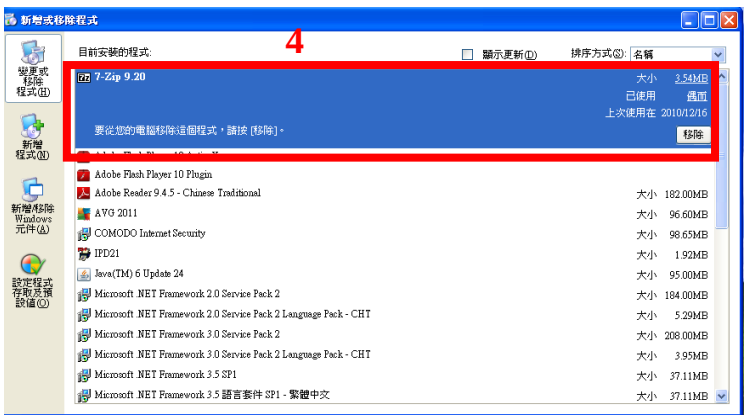
2.點選【2】：開啟『控制台』

3.點選【3】：點選開啟『新增或移除程式』

4.移除【4】：選取非經授權之軟體請以滑鼠點選二下，解除安裝程式

註：請勿下載、安裝或使用來路不明、未經授權或影響電腦網路環境安全之電腦軟體





六、 防毒軟體安裝

安裝防毒軟體可隨時監控電腦程式的舉動、及掃瞄系統是否含有病毒等惡意程式。

【防毒軟體安裝說明】

開啟 Internet Explorer，連結至資訊中心首頁(http:// http://tcx.yuntech.edu.tw/)

1.點選【1】：點選『校園軟體』

2.點選【2】：點選『防毒軟體』

3.點選【3】：點選校園提供防毒軟體-連結網址

4.下載【4】：依電腦作業系統類別及語言別下載點選安裝檔

5.安裝【5】：下載完成後，請開啟防毒軟體儲存位置，選點二下後即可自動進行安裝

七、 調整 Internet Explorer 安全性

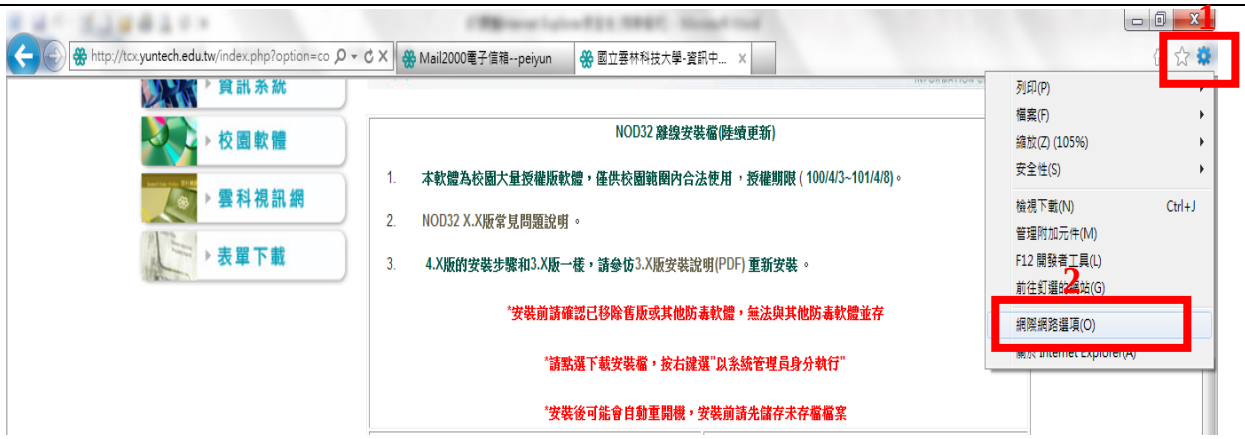
瀏覽器安全性設定原測：

IE、Firefox 等相關瀏覽器安全等級應設定為中級或更高，並關閉快顯功能、ActiveX 等主動執行功能及封鎖彈跳視窗，執行特殊程式時如須先降低安全性或需加裝外掛功能，請先進行安全檢查及管理。

【調整 Internet Explorer 安全性說明】

1.開啟【1】：開啟 Internet Explorer，按上方選單

2.點選【2】：點選開啟『網際網路選項』

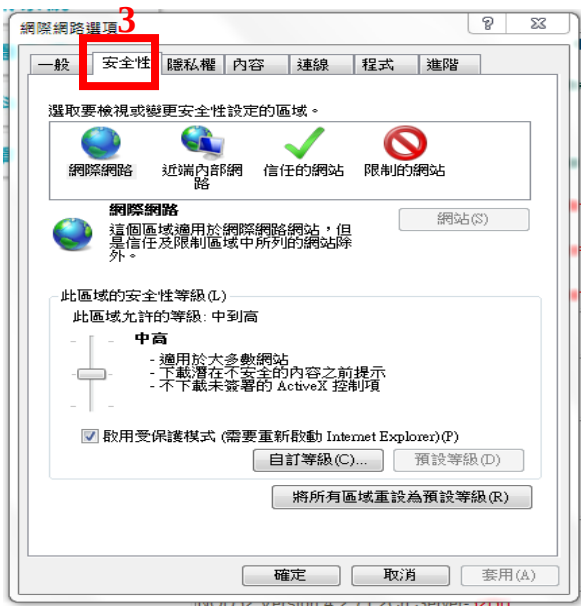


3.點選【3】：點選『安全性』頁籤

4.點選【4】：點選『網際網路』

5.調整【5】：調整區域的安全性等級，以滑鼠拉動調整至『中高安全性』

6.按下【6】：按下『確定』，設定完成



八、 網站加入信任設定

當在您的伺服器上啟用【Internet Explorer 增強式安全性設定】時，所有網際網路網站的安全性設定均設定為【高安全性】。如果您信任某個網頁，且需要它能運作，您可以在 Internet Explorer 中將此網頁新增到【信任的網站】中。

【網站加入信任設定說明】

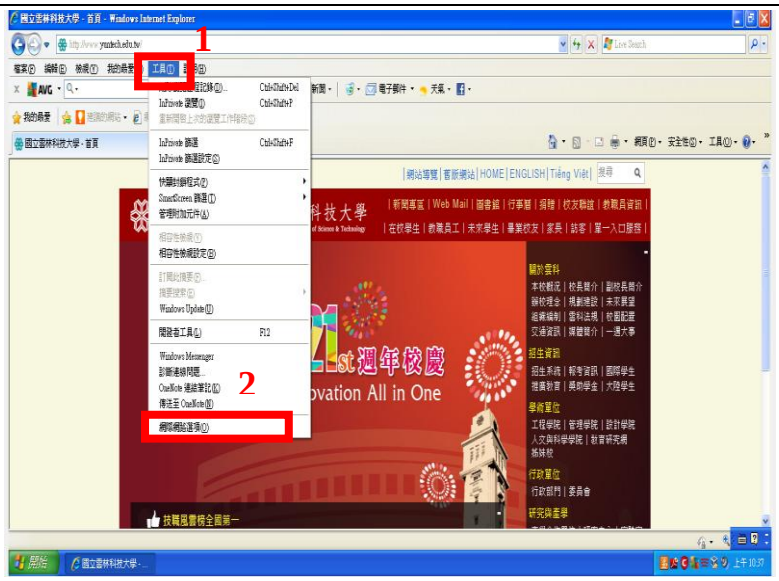
1.開啟【1】：開啟 Internet Explorer，按上方工具列中『工具』

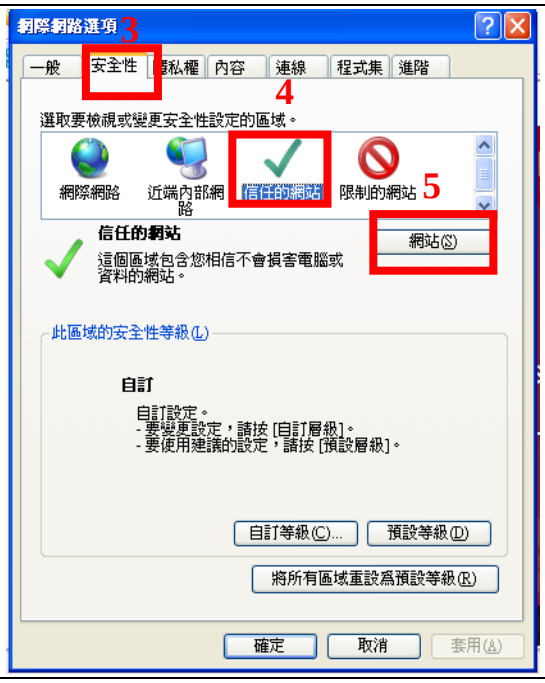
2.點選【2】：點選開啟『網際網路選項』

3.點選【3】：點選『安全性』頁籤

4.點選【4】：點選『信任的網站』

5.按下【5】：按下『網站(S)』按鈕，開啟『信任的網站』





6.填入【6】：將信任的網站之網址填入『將此網站加到該區域(D)』

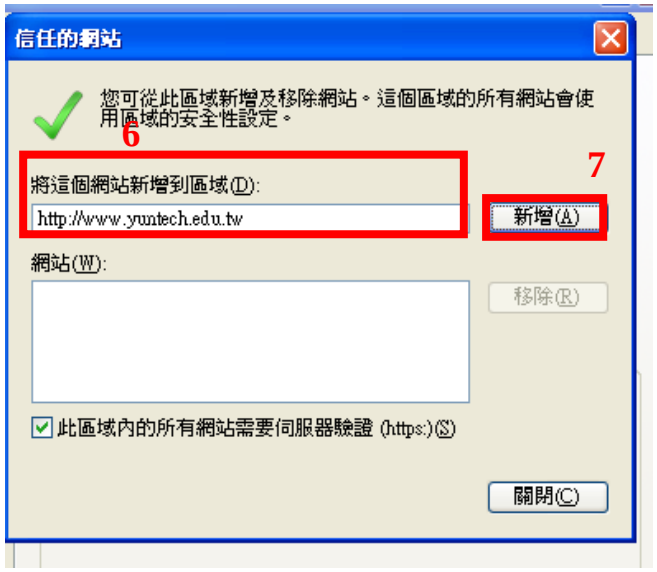
7.按下【7】：填好網址後，按下『新增(A)』鈕

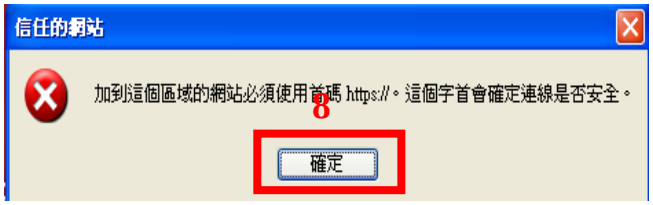
8.按下【8】：按下『確定』鈕

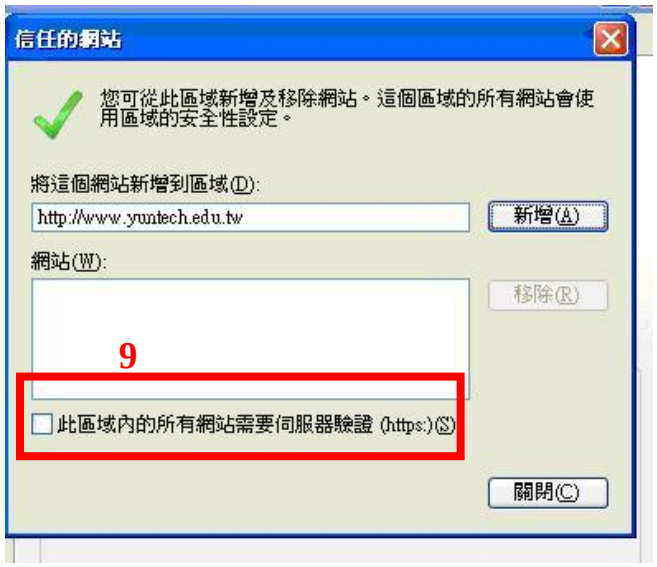
9.取消【9】：請取消勾選『此區域的所有網站需要伺服器驗證(https:)(S)』，並再次輸入你要新增的網站

10.顯示【10】：當網站成功的加入信任後，會於網頁右下角顯示信任網站的圖示。

註：將網站加入信任後，網站程式的執行將不受任何限制，如網站有惡意程式將不會有任何的防護。所以將網站加入信任前請確定網站是正確且安全的


信任的網站
您可從此區域新增及移除網站。這個區域的所有網站會使用區域的安全性設定。
6
將這個網站新增到區域(D):
http://www.yuntech.edu.tw
7
新增(A)
網站(W):
移除(R)
此區域內的所有網站需要伺服器驗證 (https:)(S)
關閉(C)


信任的網站
加到這個區域的網站必須使用前綴 https://。這個字首會確定連線是否安全。
8
確定


信任的網站
您可從此區域新增及移除網站。這個區域的所有網站會使用區域的安全性設定。
將這個網站新增到區域(D):
http://www.yuntech.edu.tw
新增(A)
網站(W):
移除(R)
9
此區域內的所有網站需要伺服器驗證 (https:)(S)
關閉(C)

YunTech 國立雲林科技大學
國立雲林科技大學
21週年校慶
YunTech 21 Innovation All in One
10
信任的網站

九、 關閉郵件預覽功能

電子郵件軟體應關閉收信預覽功能，請勿任意開啟不明來源的電子郵件，爲避免惡意連結及圖片危害請使用文字模式閱讀信件。

【關閉郵件預覽功能說明】

關閉 Outlook Express 郵件預覽功能：

1.點選【1】：點選『開始』

2.開啟【2】：點選『電子郵件』，開啟收件匣-**Outlook Express**

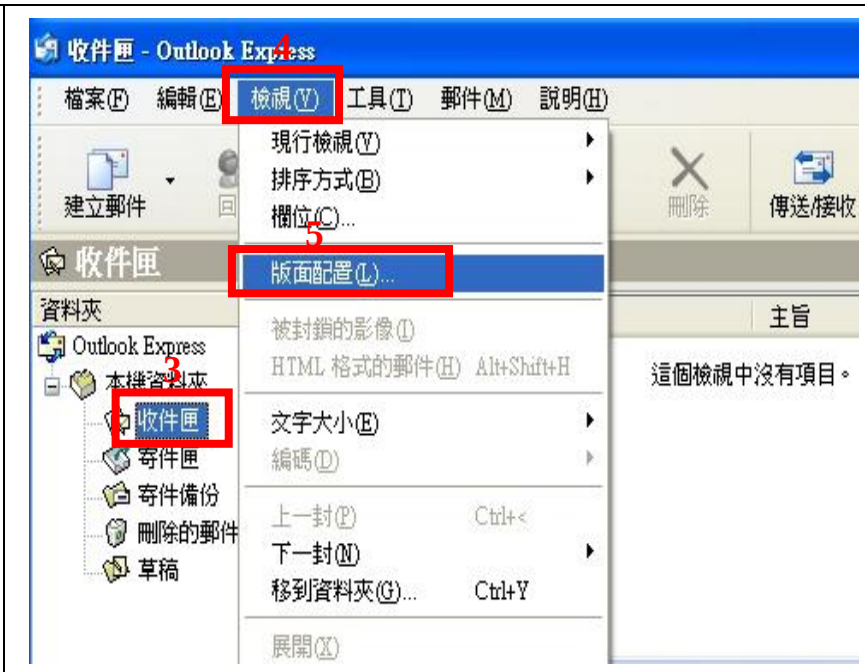
3.選取【3】：選取欲關閉預覽的『收件匣』

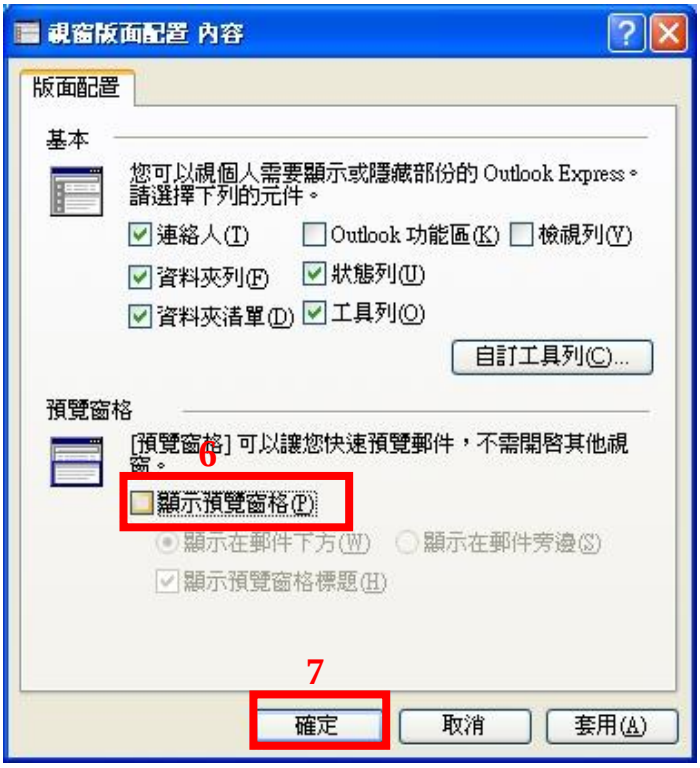
4.點選【4】：點選『檢視』

5.點選【5】：點選『版面配置』

6.取消【6】：將『顯示預覽窗格』勾勾取消

7.按下【7】：按下『確定』，設定完成





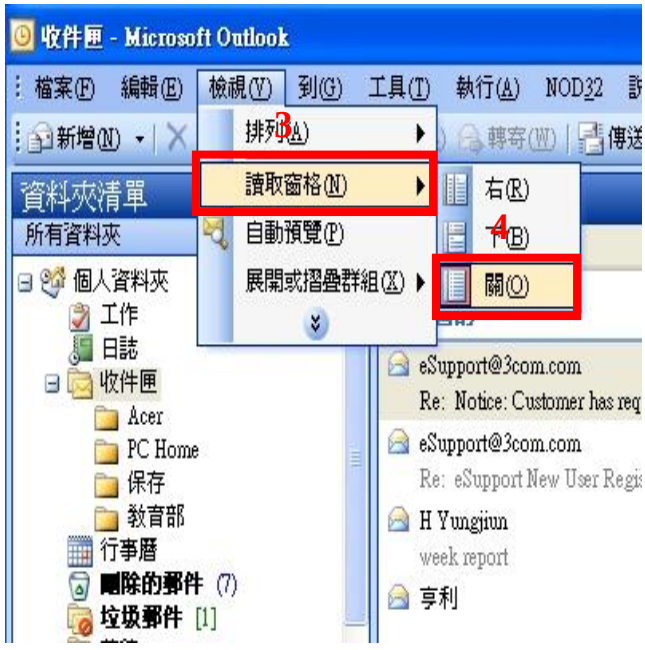
關閉 Outlook 郵件預覽功能：

1.點開【1】：點開『檢視』功能表

2.取消【2】：取消『自動預覽』

3.點選【3】：點選『讀取窗格』

4.選取【4】：選取『關』



十、服務埠檢查

通訊埠是電腦和網路之間的資訊門戶。每個通訊埠都有一個編號，而且專用於特定功能。例如，大部分網頁流量都會通過通訊埠編號 80。電子郵件則會通過通訊埠 25。心懷不軌的人可以掃描您的通訊埠，查看您哪個通訊埠是開放的，而如果有機可趁，他們即可利用這些通訊埠來攻擊您的電腦。

【服務埠檢查說明】

1.點選【1】：點選『開始』

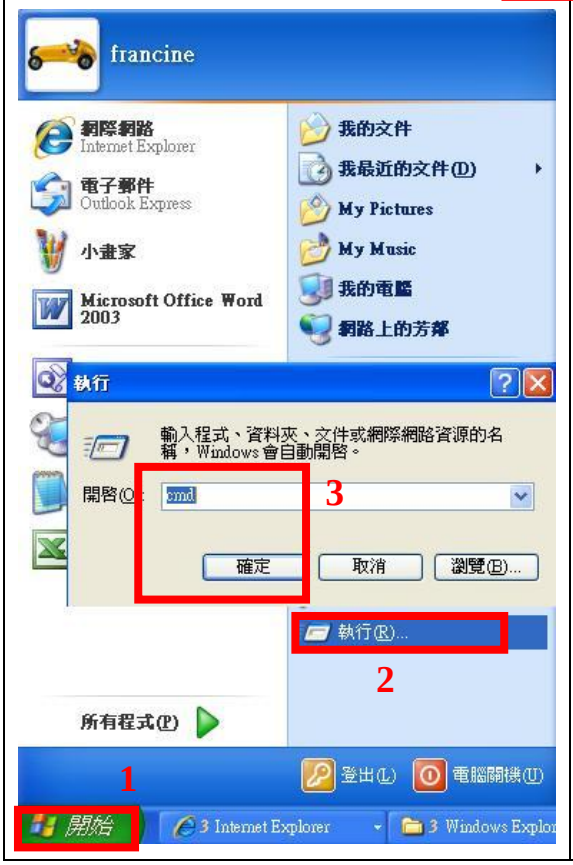
2.點選【2】：點選『執行』，開啟執行視窗

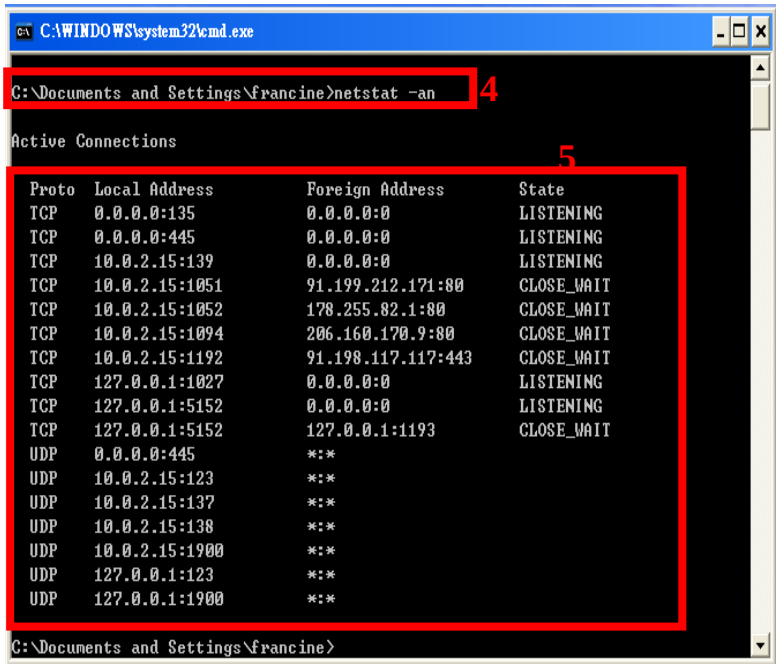
3.鍵入【3】：鍵入『cmd』，按下『確定』，開啟『命令提示字元』視窗

4.鍵入【4】：鍵入『netstat -an』

5.檢查【5】：檢查 Local Address 是否有 80、21、25 等服務埠

(IP 冒號後為服務埠，如：10.0.2.15：80)，如發現以上資料，請移除





十一、Guest 帳號關閉設定

系統內建的帳戶，不需要使用的應停用，而需要使用的帳號可以更名與設定密碼來強化安全，Guest 這個來賓帳戶應關閉。

【Guest 帳號關閉設定說明】

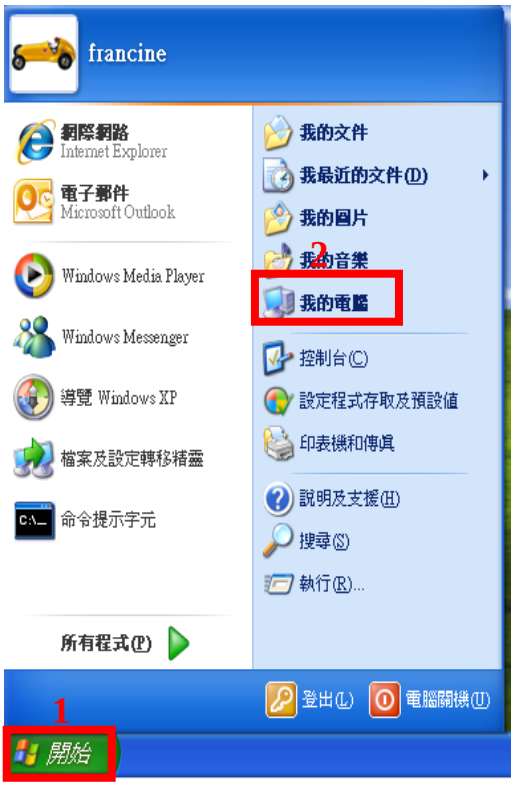
1.點選【1】：點選『開始』

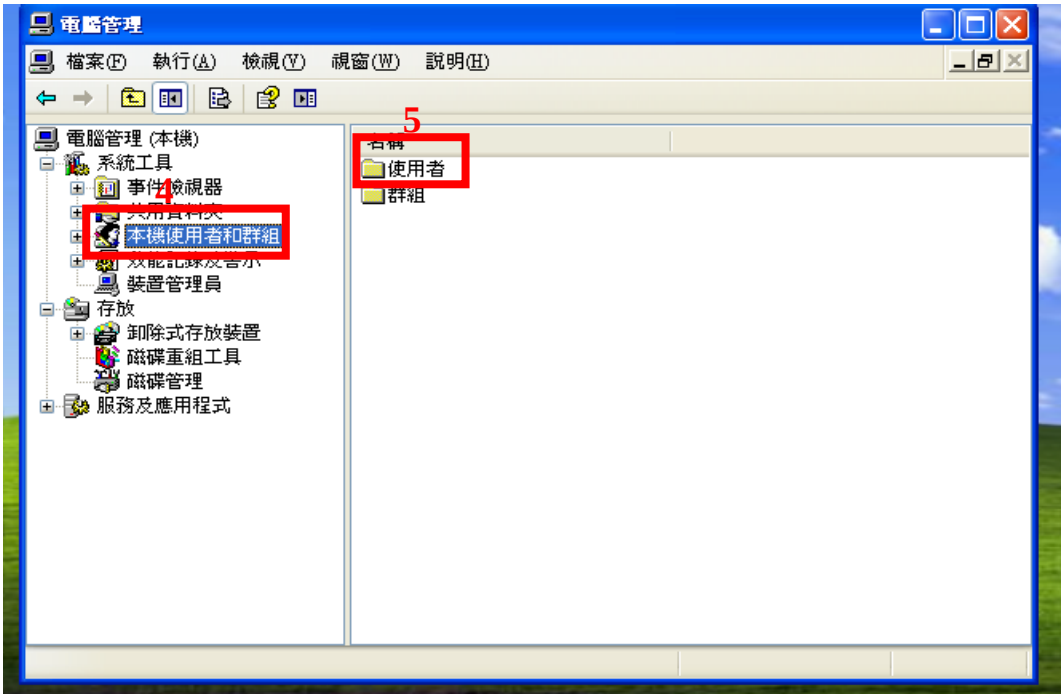
2.點選【2】：點選『我的電腦』，按下滑鼠右鍵

3.點選【3】：點選『管理』，開啟『電腦管理』視窗

4.點選【4】：點選『本機使用者和群組』

5.點開【5】：點開右邊視窗的『使用者』



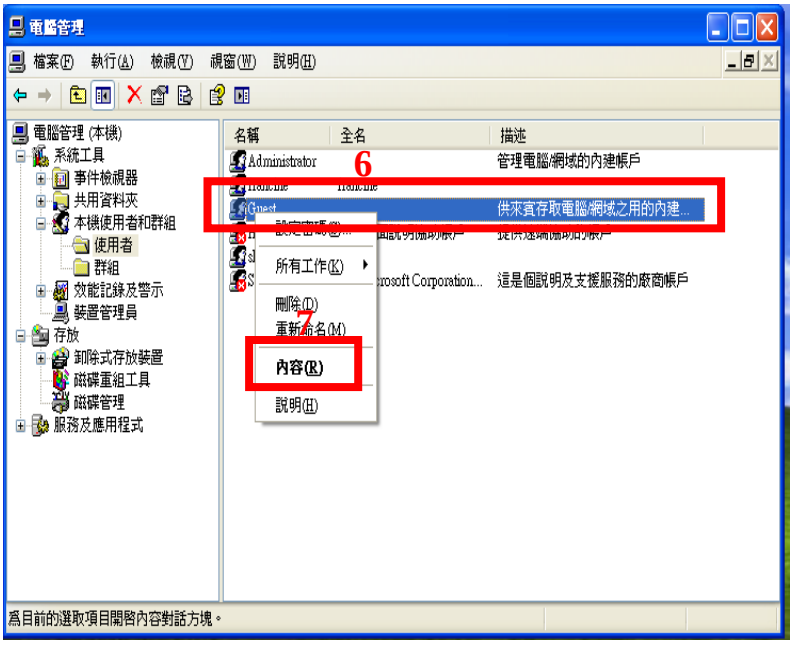


6.選取【6】：選取『Guest』，按滑鼠右鍵

7.點選【7】：點選『內容』，開啟『Guest 內容』

8.勾選【8】：將『帳戶已停用』選項打勾

9.按下【9】：按下『確定』，設定完成



十二、開啟 WINDOWS 系統自動更新程式設定

WINDOWS 系統自動更新程式可以自動定期檢查有沒有安全更新，如有即自動將安全更新傳送至您的電腦，只要一連上網際網路，就會透過未使用的頻寬進行下載更新。

【開啟 WINDOWS 系統自動更新程式設定說明】

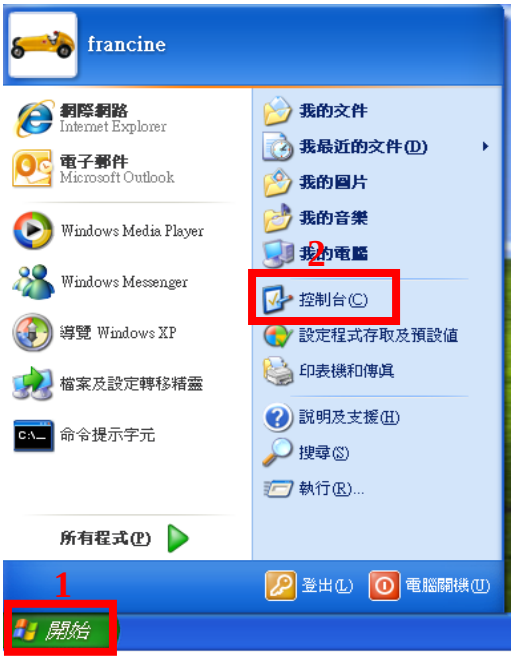
1.點選【1】：點選『開始』

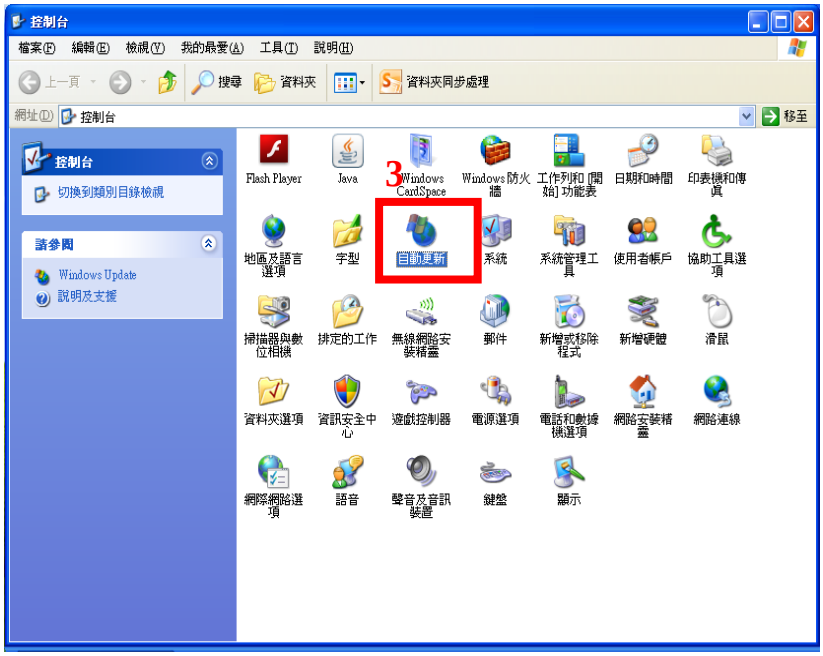
2.點選【2】：點選開啟『控制台』

3.點選【3】：點選『自動更新』，開啟『自動更新』視窗

4.確認【4】：確認 Windows 自動更新已開啟

5.按下【5】：按下『確定』，設定完成





十三、設定 Office 巨集安全性

Visual Basic for Applications (VBA) 這種程式語言允許您建立功能強大的巨集讓重複性的工作變得更容易。但許多病毒的設計也旨在利用 VBA 巨集的能力，對您的系統及資料檔案造成傷害。對此問題的最佳防衛是將巨集安全性設定到『高』以上的等級，降低可能的威脅。

【設定 Office 巨集安全性說明】

由於每個 Office 軟體(Word,Excel,PowerPoint)的設定位置都相同，所以 Word 做畫面範例。

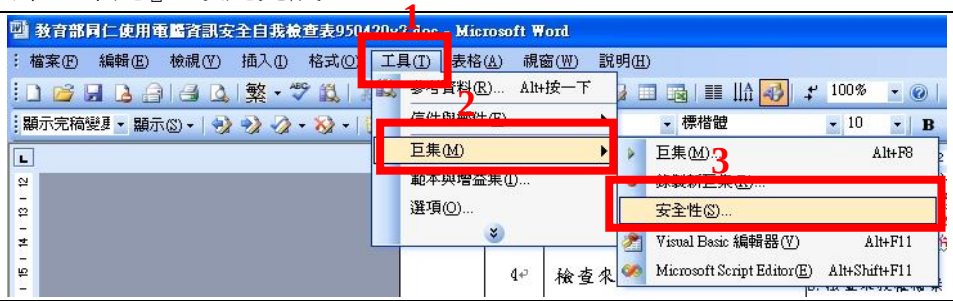
1.點選【1】：打開 Word，點選上方工具列的『工具』

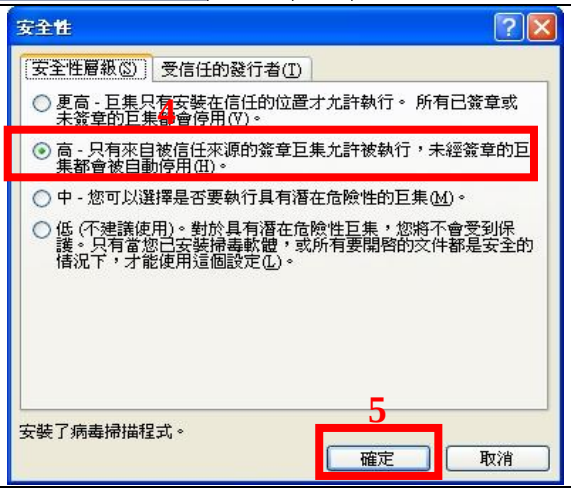
2.點選【2】：選取『巨集』

3.點選【3】：點選『安全性』

4.點開【4】：將安全性等級設定到『高』等級

5.按下【5】：按下『確定』，設定完成



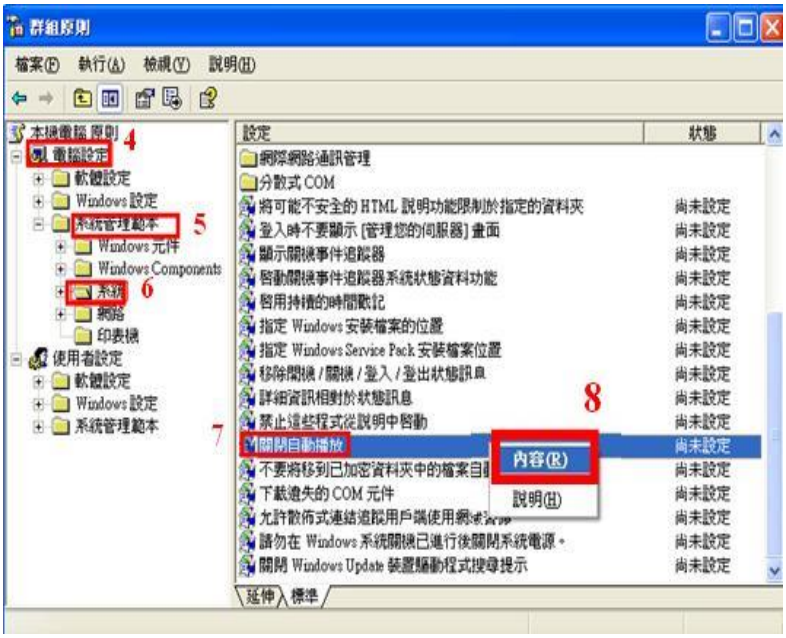


十四、關閉插入可攜式儲存媒體或光碟時之自動執行功能（autorun）

自動執行（autorun） 程式是一個簡單的串接程式，會自動執行 setup 等執行檔，病毒可能就躲藏在 autorun 中，指向病毒執行檔的位置，如果沒有事先預防，操作時即有可能導致中毒狀況發生。

【關閉插入可攜式儲存媒體或光碟時之自動執行功能（autorun）說明】

1.點選【1】：點選『開始』
2.點選【2】：點選『執行』，開啟執行視窗
3.鍵入【3】：在開啟欄中鍵入『gpedit.msc』，按下『確定』，開啟『群組原則』視窗
4.點開【4】：點開『電腦設定』
5.點開【5】：點開『系統管理範本』
6.點選【6】：點選『系統』
7.點選【7】：點選右邊視窗『關閉自動播放』，按滑身右鍵
8.點選【8】：點選『內容』，開啟『關閉自動播放 內容』視窗



9.點選【9】：點選『設定』
10.選取【10】：選取『已啟用』，按滑身右鍵
11.選取【11】：選取『停用自動撥放在：所有磁碟機』
12.按下【12】：按下『確定』，設定完成，重新開機

關閉自動播放 內容
9
設定
解說
關閉自動播放
10
尚未設定(C)
已啓用(E)
已停用(D)
11
停用自動播放在:
所有磁碟機
支援在:
至少需要 Microsoft Windows 2000
上一個設定(P)
下一個設定(N)
12
確定
取消
套用(A)