如何啓用**SQL Server**，並且變更**port**設定**?**

適用於:		
平台	*作業系統版本*	*XPAC utility 版本*
XP-8000 系列	*WES2009*	*所有版本*
XP-8000-Atom 系列	*WES2009*	*所有版本*

⚠ 注意!

欲變更SQL Server的設定之前，請先關閉EWF的保護，方能使變更值生效；設定完成之後，請再開啓EWF的保護，以保護您系統的安全。

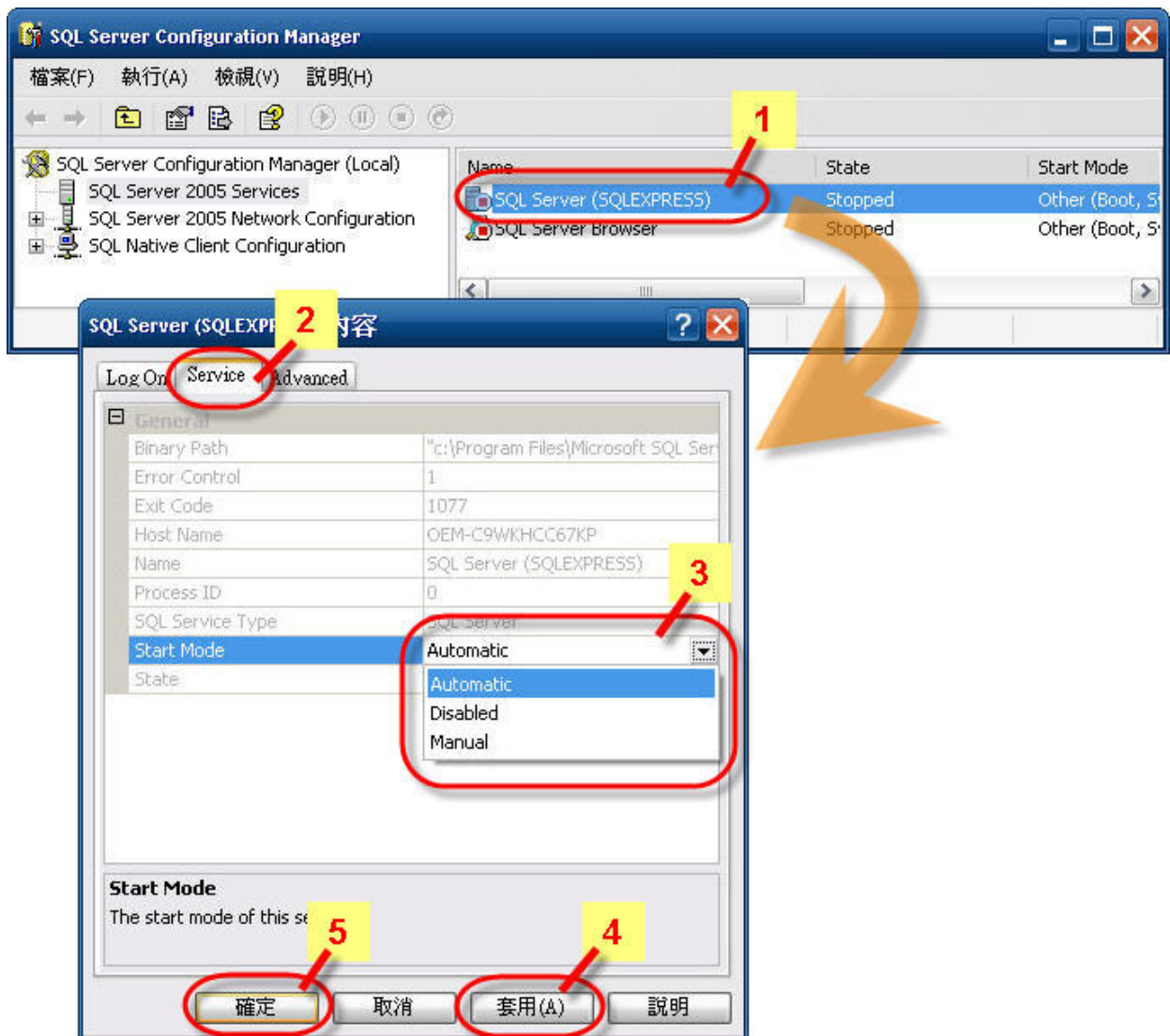## 一、 啓用**SQL Server**

步驟 1：開啓**SQL Server Configuration Manager**。
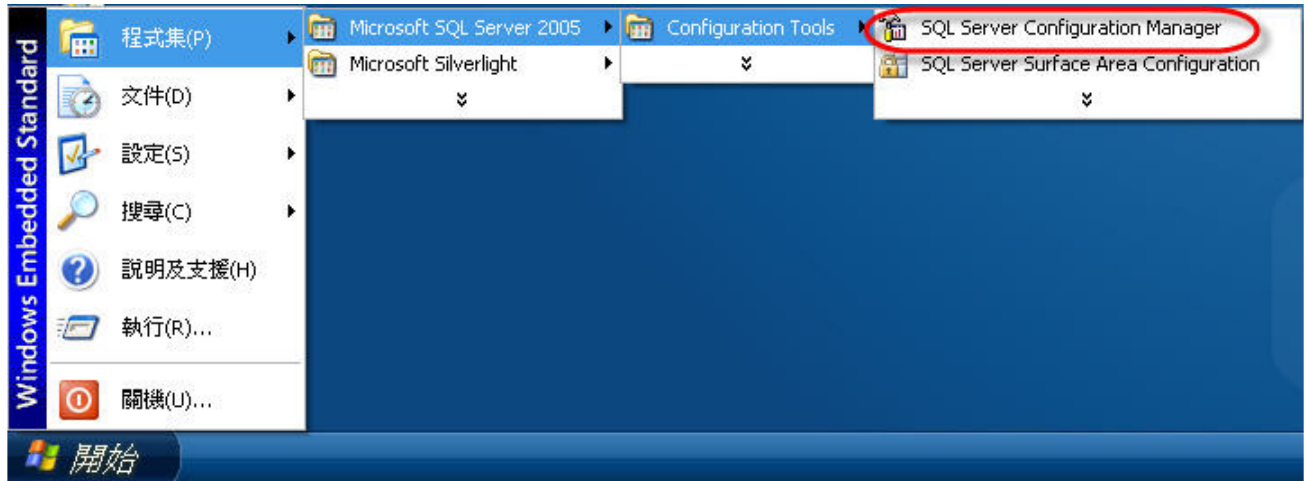
步驟2：在SQL Server Configuration Manager的左方工具欄裡，點擊滑鼠左鍵選擇**SQL Server 2005 Services**。
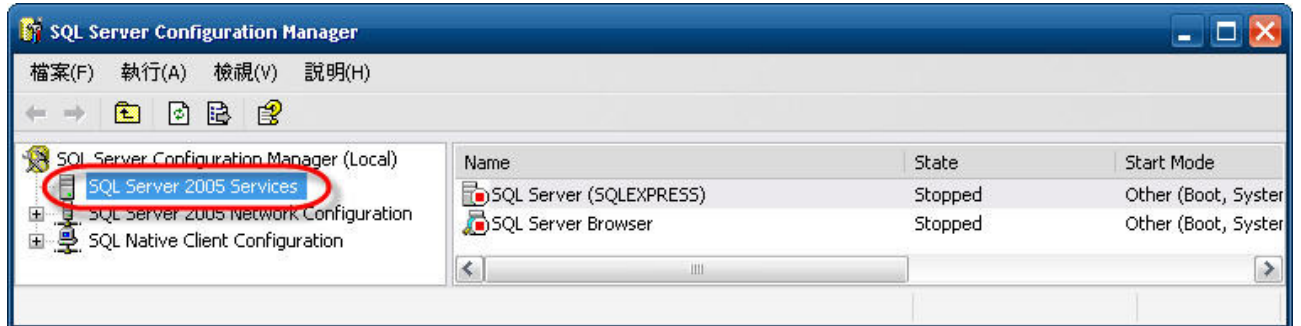
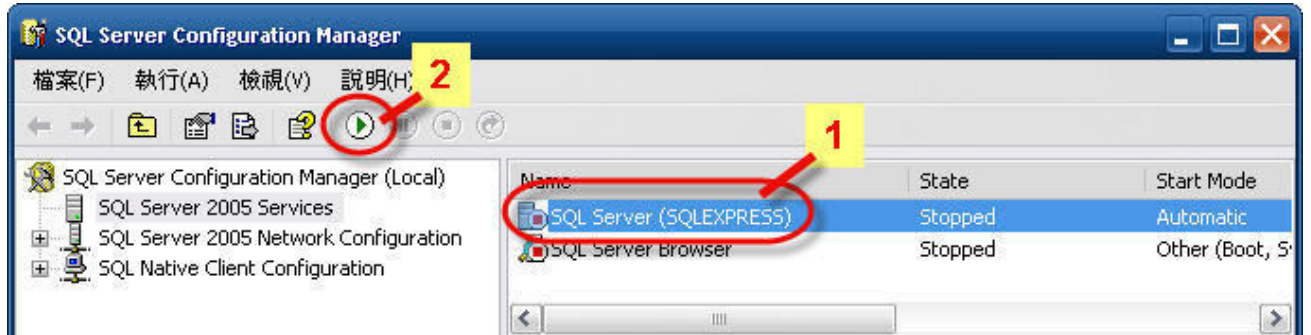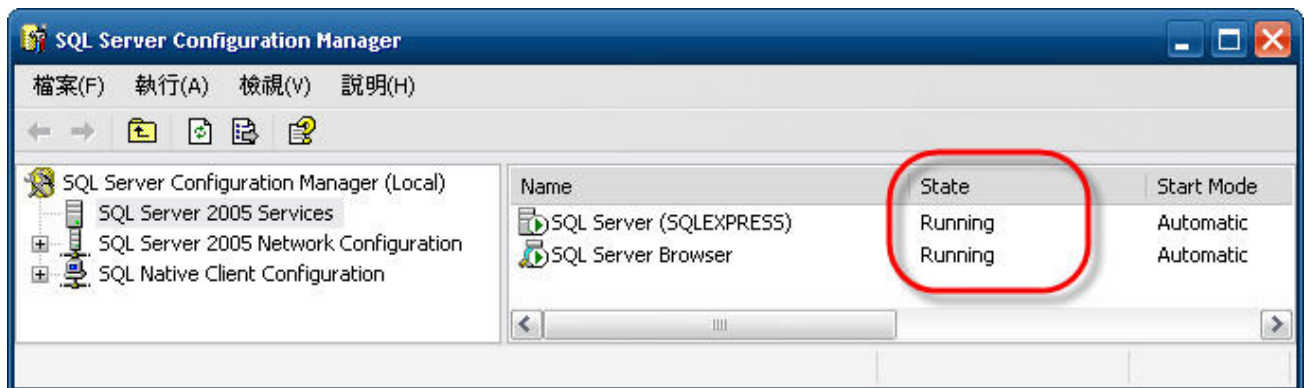**步驟3：**雙點擊右方欄位中的**SQL Server (SQLEXPRESS)**→跳出的內容視窗選擇**Service**頁籤→在**Start Mode**右方的下拉式選單中選擇**Automatic**(每一次重新開機自動啓用)→**套用**→**確定**。

步驟 **4**：選擇 **SQL Server (SQLEXPRESS)**→點選上方工具列的 Start Service 按鈕來啟用 SQLEXPRESS。

步驟 **5**：請參照步驟 3~4 的動作來啟用 SQL Server Browser。

步驟 **6**：完成啟用 SQL Server。

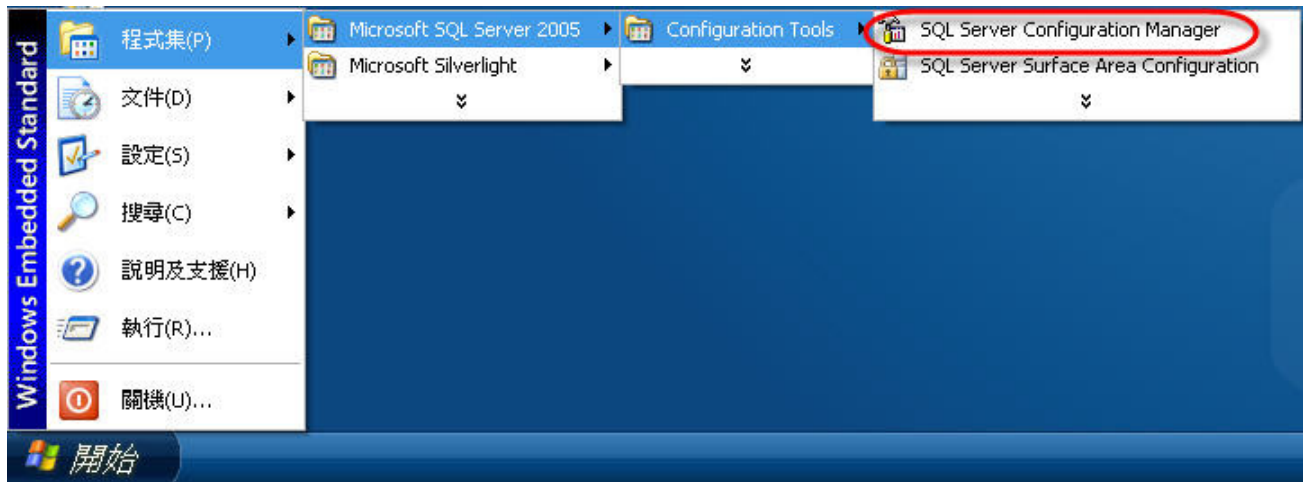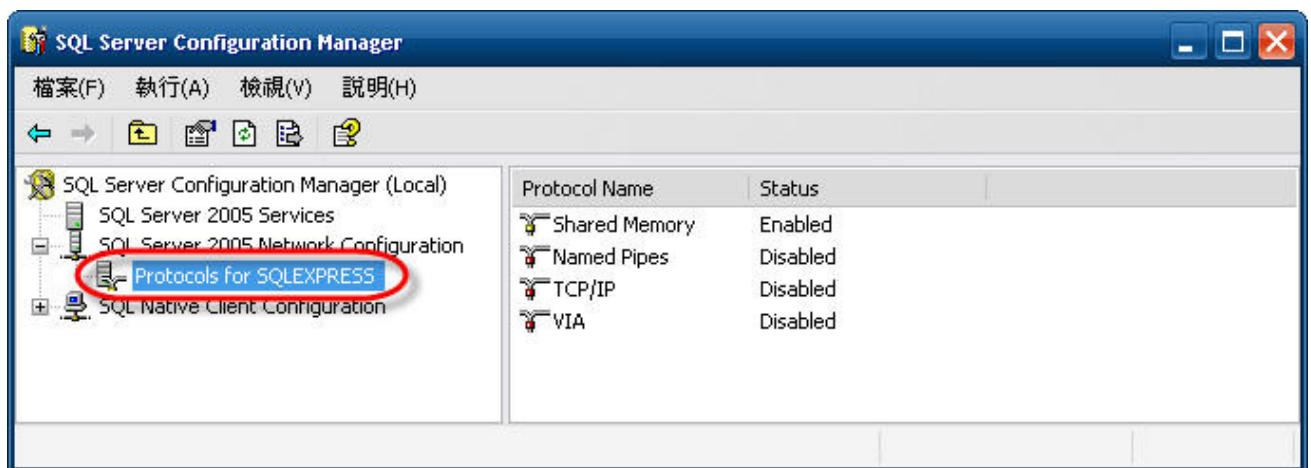## 二、 變更 SQL Server 預設的連接埠(port)

以下步驟示範如何變更預設連接埠，以預防 SQL 網路病毒攻擊。

步驟 1：開啓 **SQL Server Configuration Manager**。

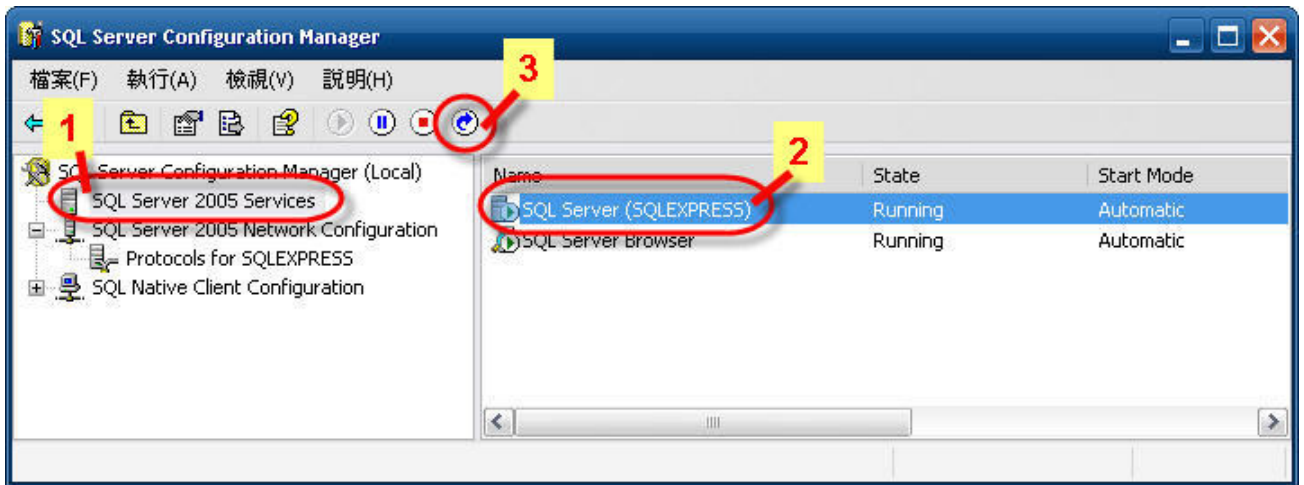**步驟 2：**展開左方工具欄裡的 **SQL Server 2005 Network Configuration**→選擇 **Protocols for SQLEXPRESS**。

步驟 3：雙點擊右方欄位中的 **TCP/IP**→跳出的內容視窗選擇 **IP Addresses** 頁籤→在最底下 **IPAll** 的選項裡，將預設的 TCP Port(1433)更改為另一個 port (例如 1466)→**套用**→跳出的警告視窗按**確定**→**確定**。
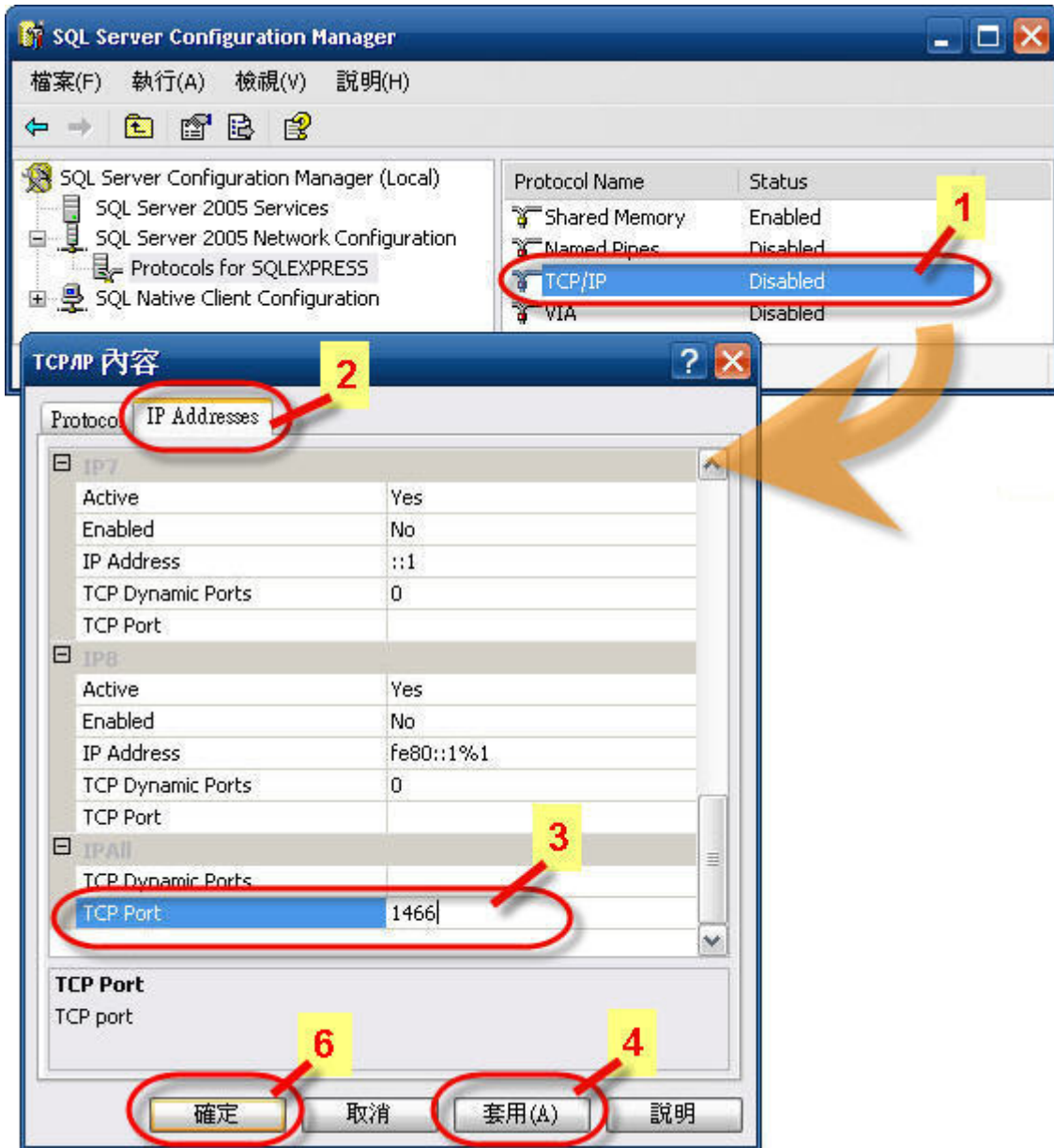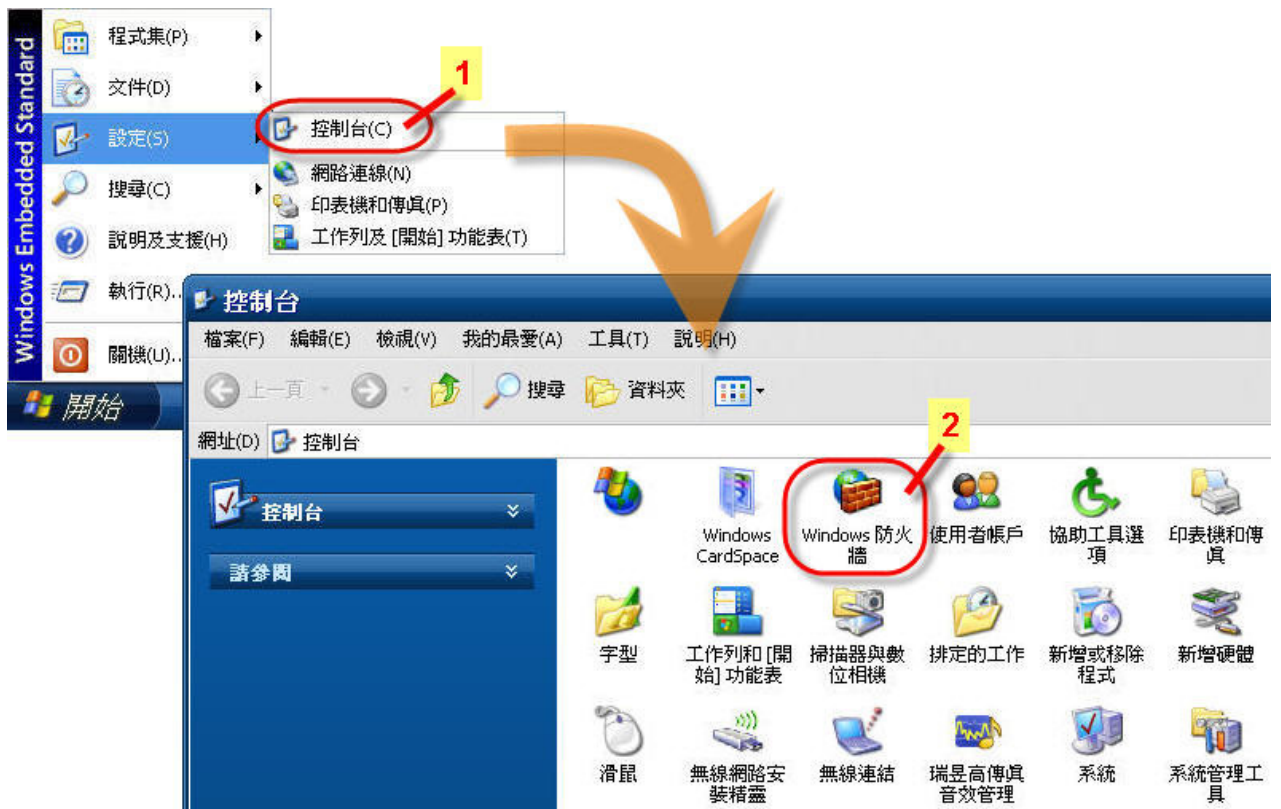
步驟 4：重新啟動 **SQLEXPRESS** 使設定值生效。

步驟 5：修改防火牆設定，讓外部電腦可以通過防火牆連線。

5.1. **開始→設定→控制台**→開啟 **Windows 防火牆**。

5.2. 選擇**例外**頁籤→點選**新增連接埠**按鈕→**名稱**輸入連接埠例外的名稱(例如 SQL Server Port #1466)，此名稱將出現在例外清單中→連接埠號碼輸入你要新增到例外清單中的連接埠號碼(例如 1466)→選擇連接埠處理的傳輸類型為 **TCP**，最後按**確定**。

5.3. 取消預設連接埠 **SQL Server Port #1433** 的勾選→按**確定**按鈕完成設定。