



邏輯系統實習

實驗五之一

SMIMS VeriSoC之安裝

國立成功大學 電機系

2016

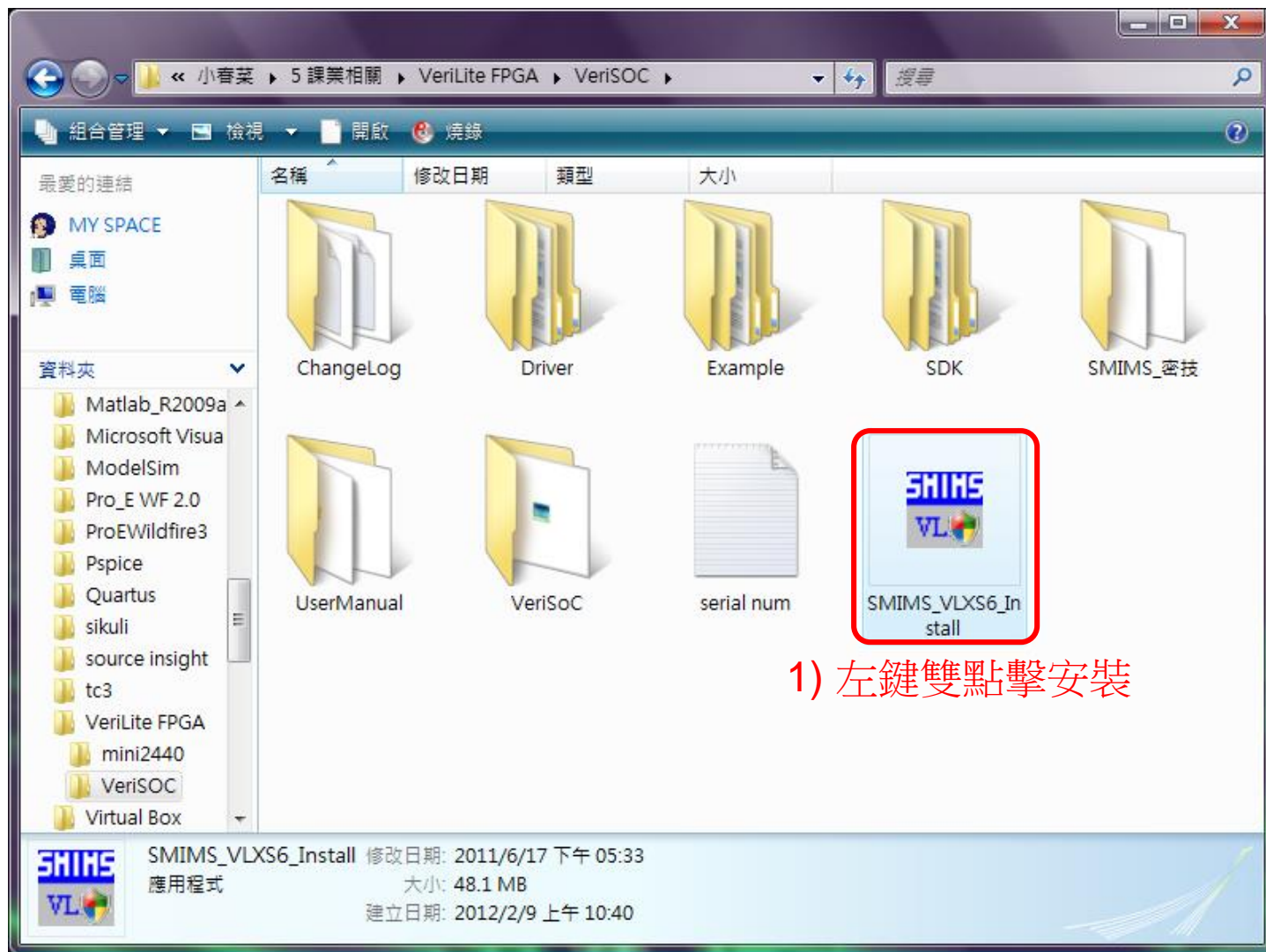
大綱

- **SMIMS VeriSoC**安裝
- **VeriLite FPGA**驅動程式安裝

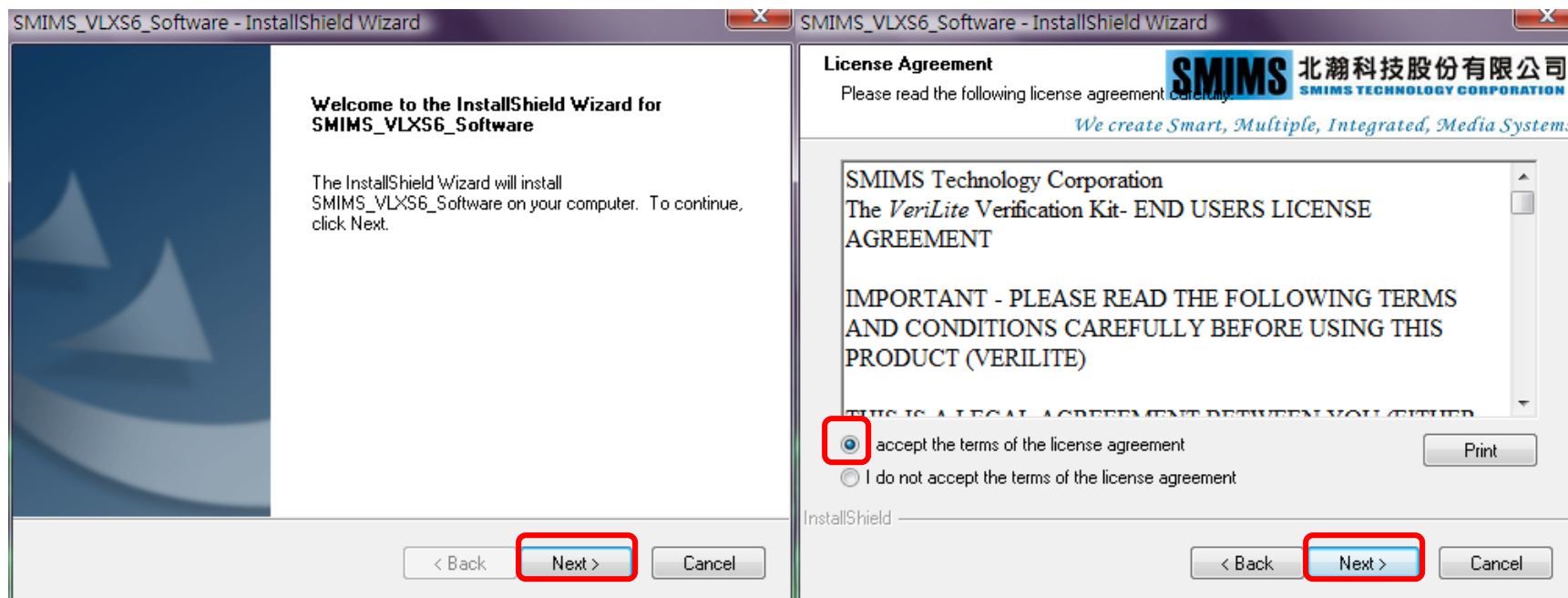
SMIMS VeriSoC安裝 (1/6)

- SMIMS VeriSoC安裝資料夾可以由課程FTP下載。
 - Reference
- 或使用SMIMS VeriSoC安裝光碟。

SMIMS VeriSoC安裝 (2/6)



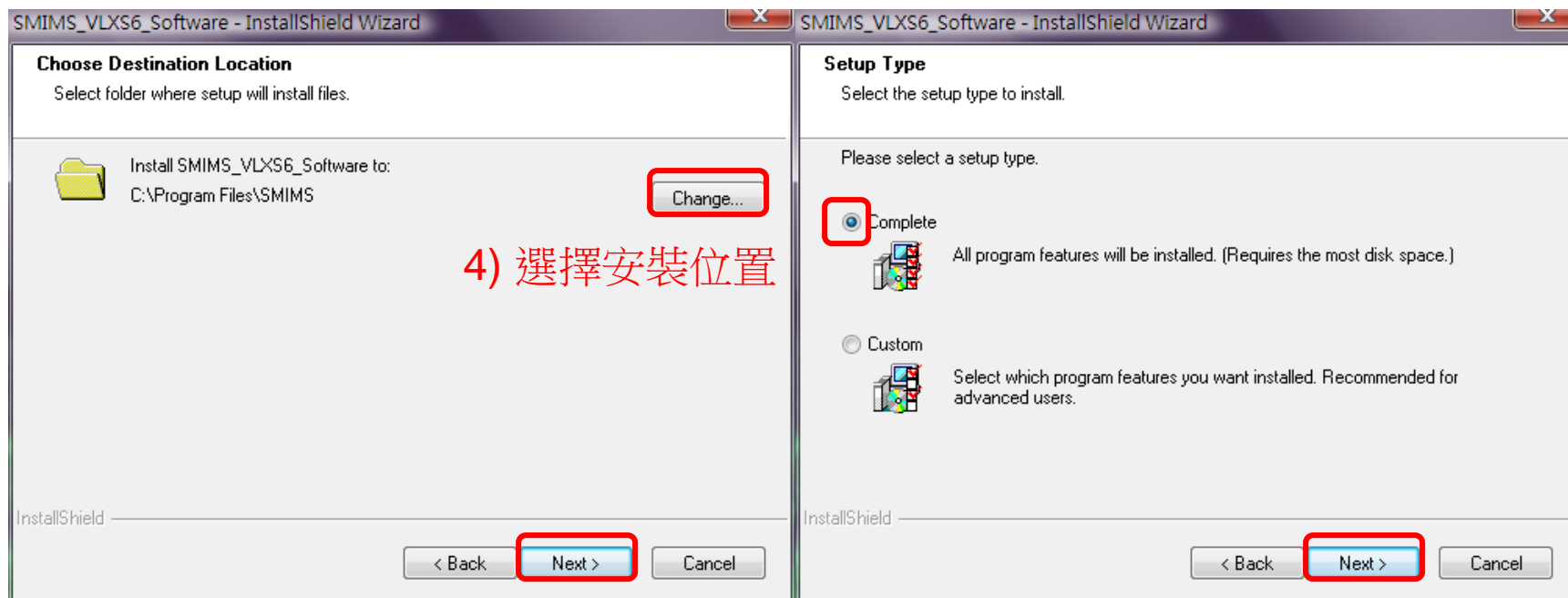
SMIMS VeriSoC安裝 (3/6)



2) 下一頁

3) 接受後下一頁

SMIMS VeriSoC安裝 (4/6)



4) 選擇安裝位置

5) 下一頁

SMIMS VeriSoC安裝 (5/6)

User Information
Enter your registration information.

User Name:
PP-Cloud

Company:
NCKU

Serial:
[6-part alphanumeric code]

InstallShield

< Back **Next >** Cancel

Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.

Click Install to begin the installation.

If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.

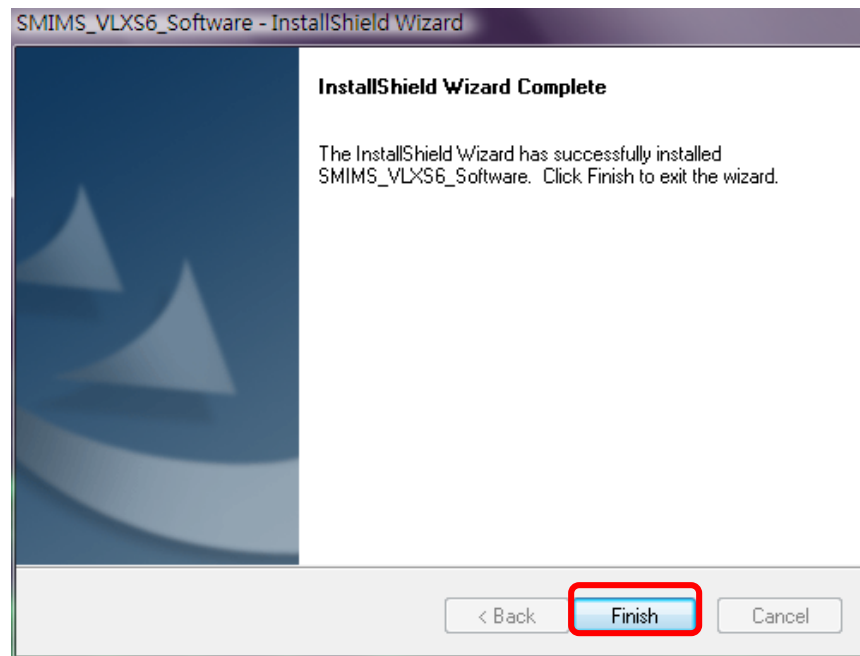
InstallShield

< Back **Install** Cancel

6) 序號可以在光碟封面找到

7) 安裝

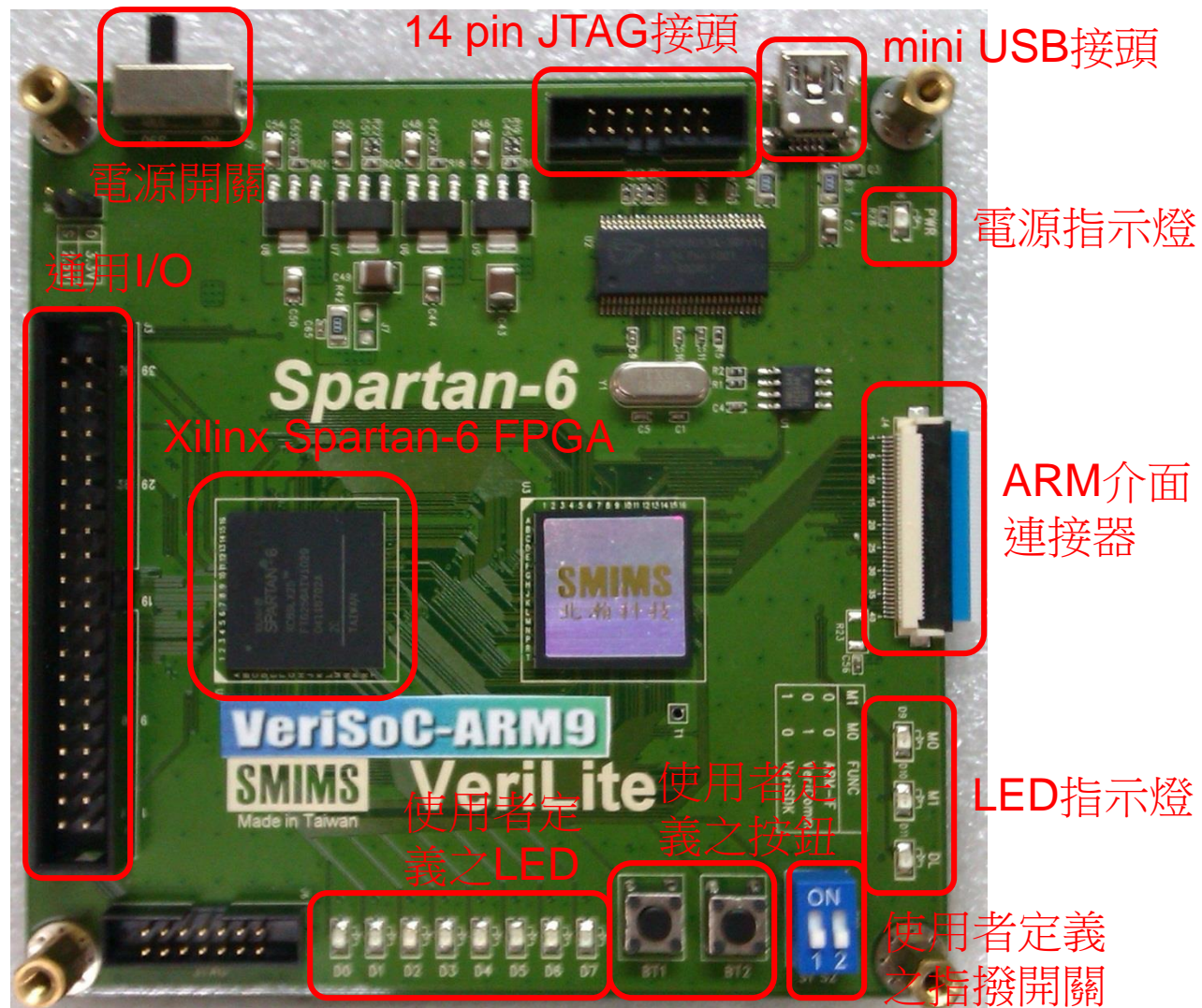
SMIMS VeriSoC安裝 (6/6)



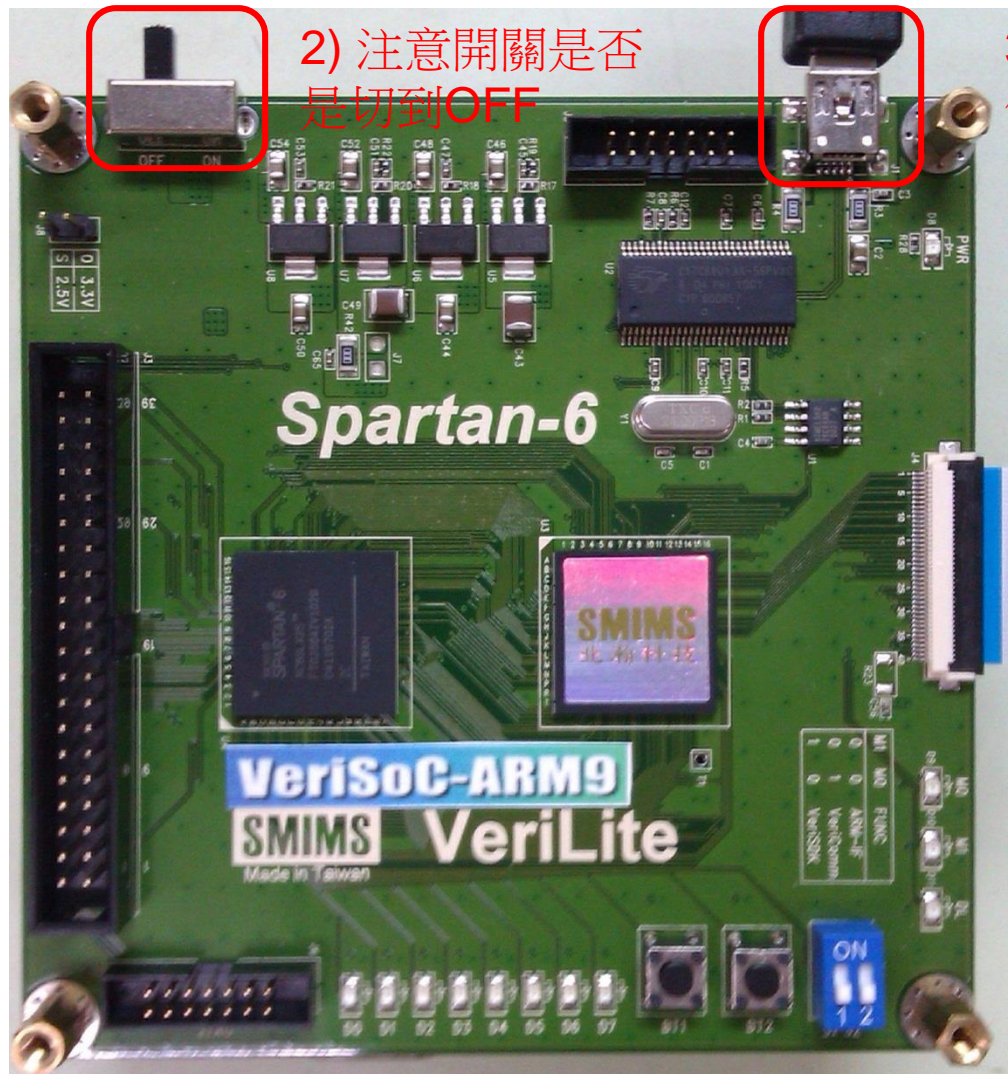
8) 完成

VeriLite FPGA開發板 (1/3)

1) 小心的將
FPGA開發板拿
出來

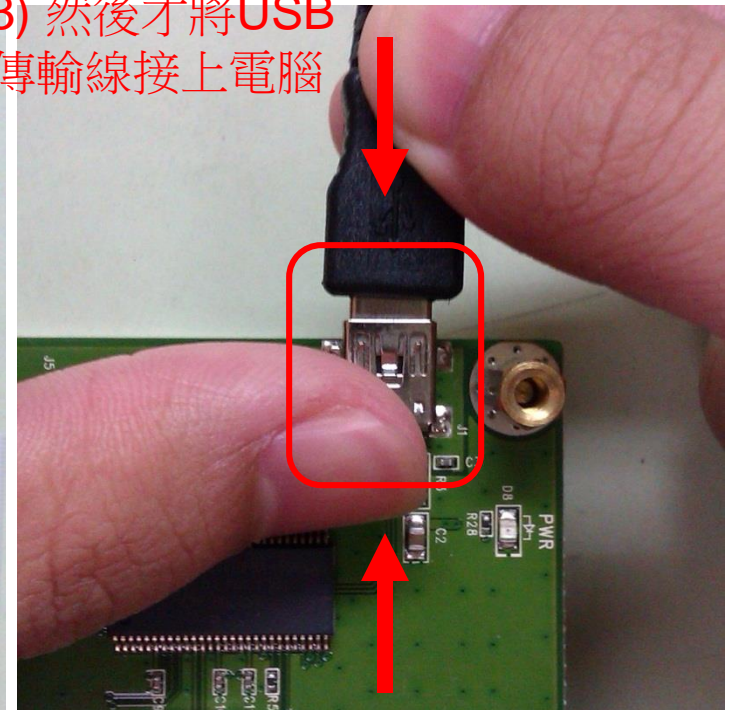


VeriLite FPGA驅動程式安裝 (2/9)



2) 注意開關是否
是切到OFF

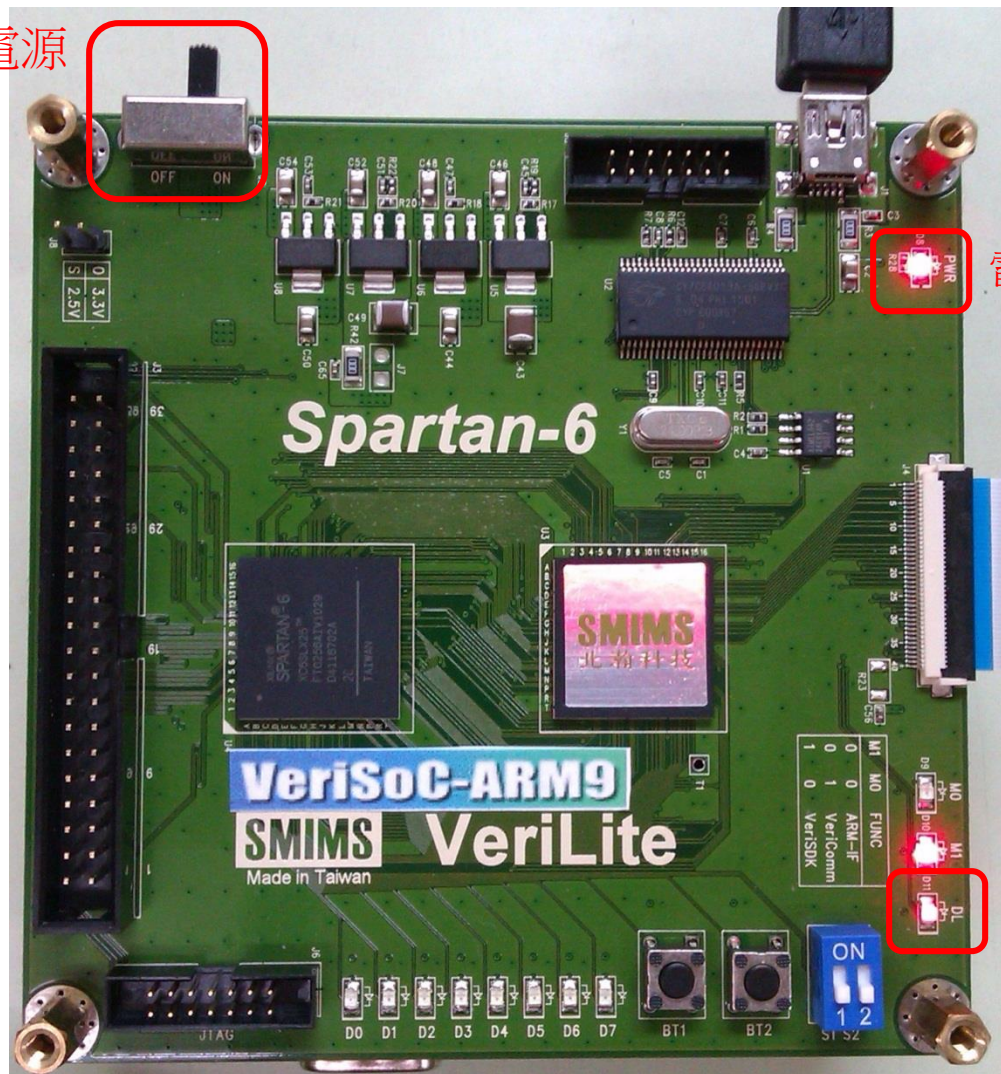
3) 然後才將USB
傳輸線接上電腦



4) 注意!! 將USB傳輸線接上mini
USB接頭時，請用另一隻手壓住
接頭後方，以免接頭脫落；移除
USB傳輸線時請用另一隻手壓住
mini USB接頭後再拔除

VeriLite FPGA 驅動程式安裝 (3/9)

5) 開啟電源

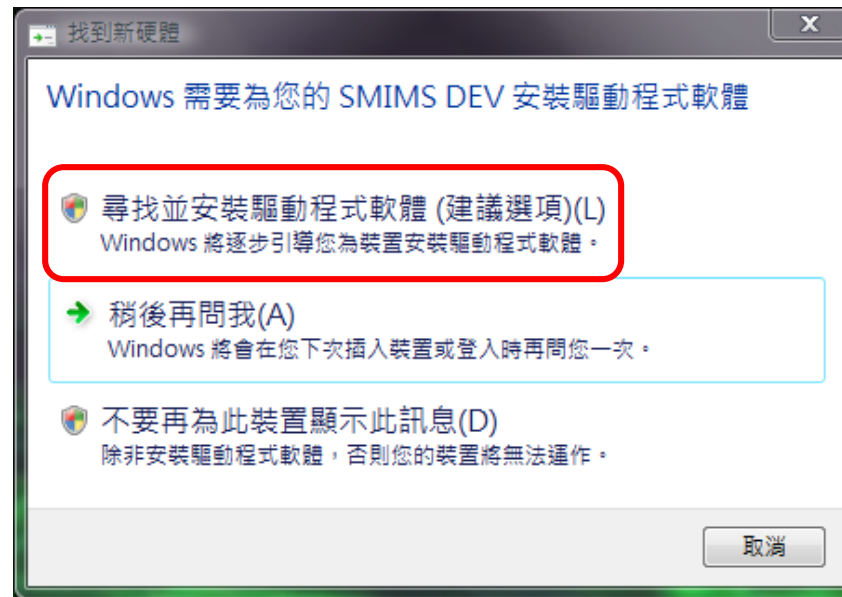


電源指示燈亮

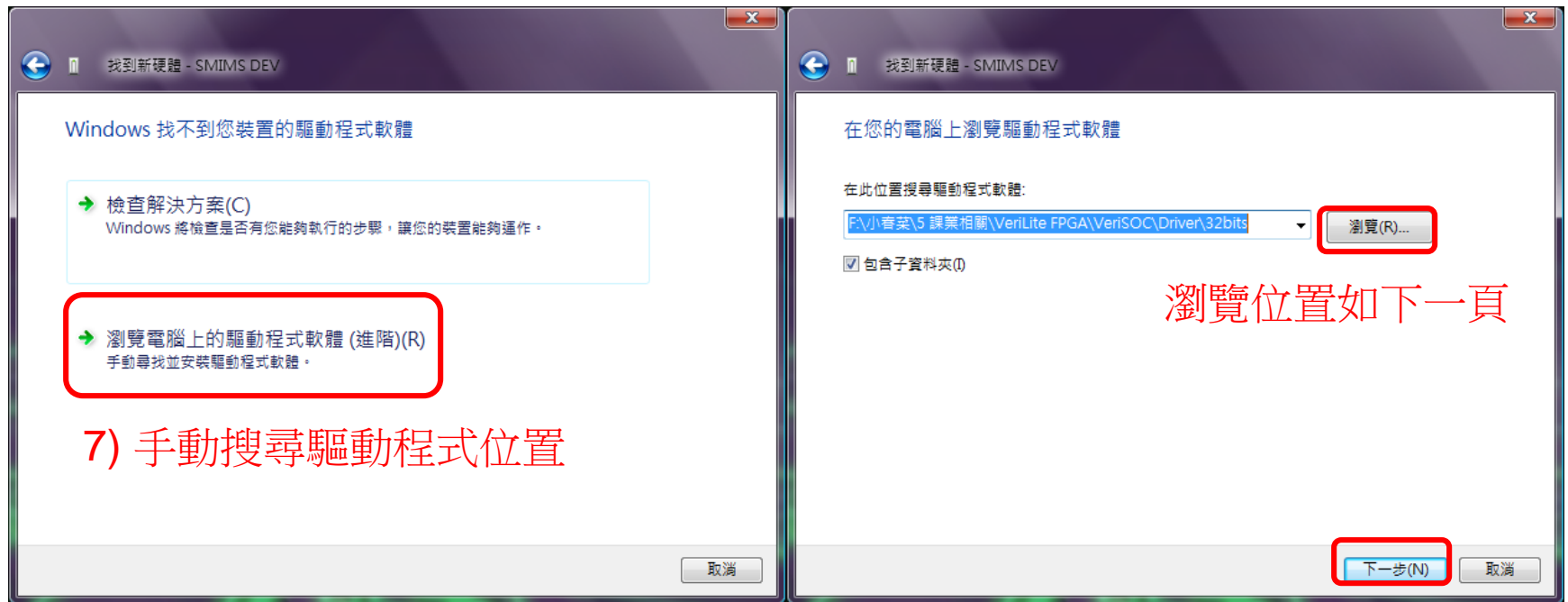
LED閃爍，代表
原始碼尚未燒入
FPGA中

VeriLite FPGA驅動程式安裝 (4/9)

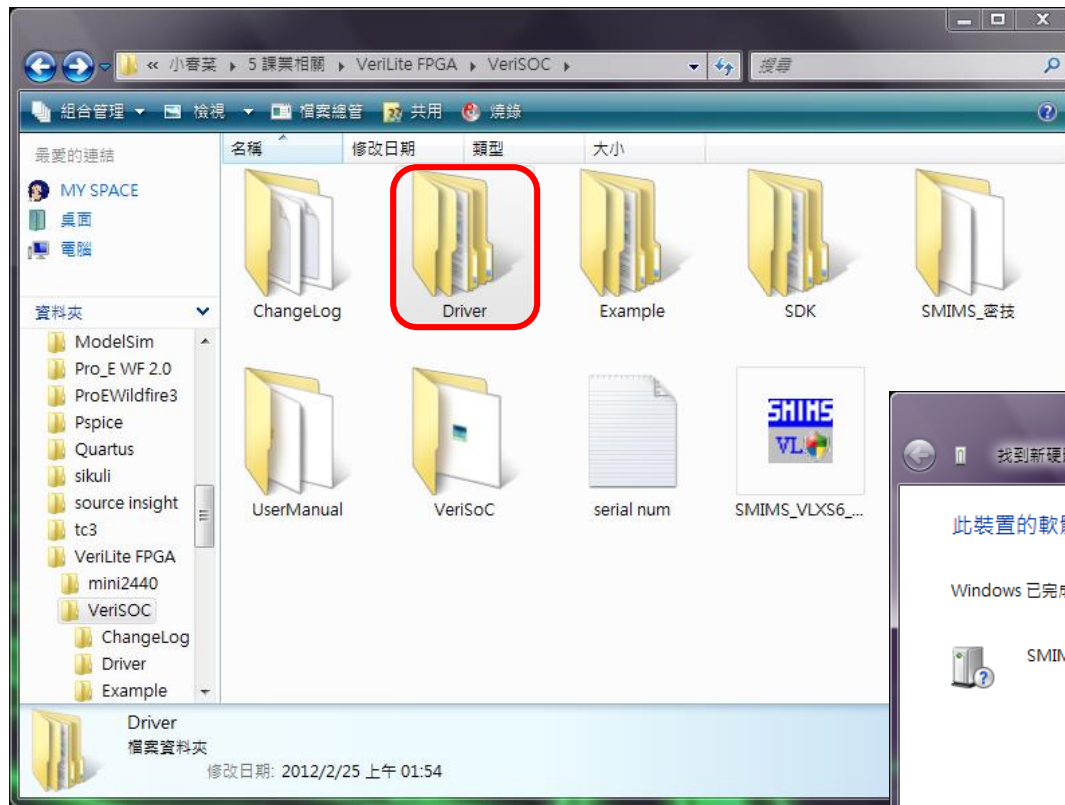
6) 開啟電源後
Windows會自動搜尋SMIMS FPGA
的驅動程式，以下
為手動安裝驅動程
式步驟



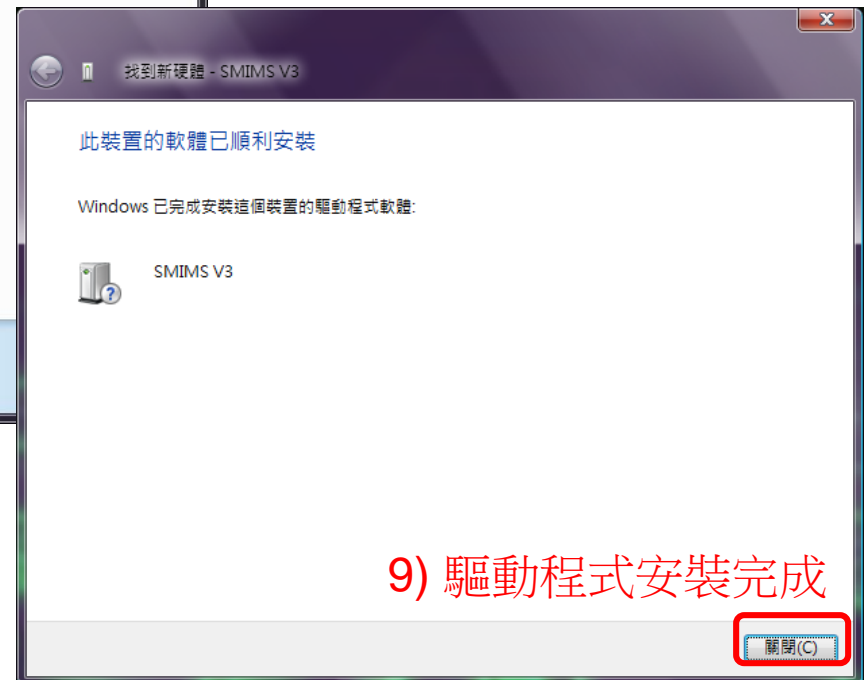
VeriLite FPGA驅動程式安裝 (5/9)



VeriLite FPGA 驅動程式安裝 (6/9)



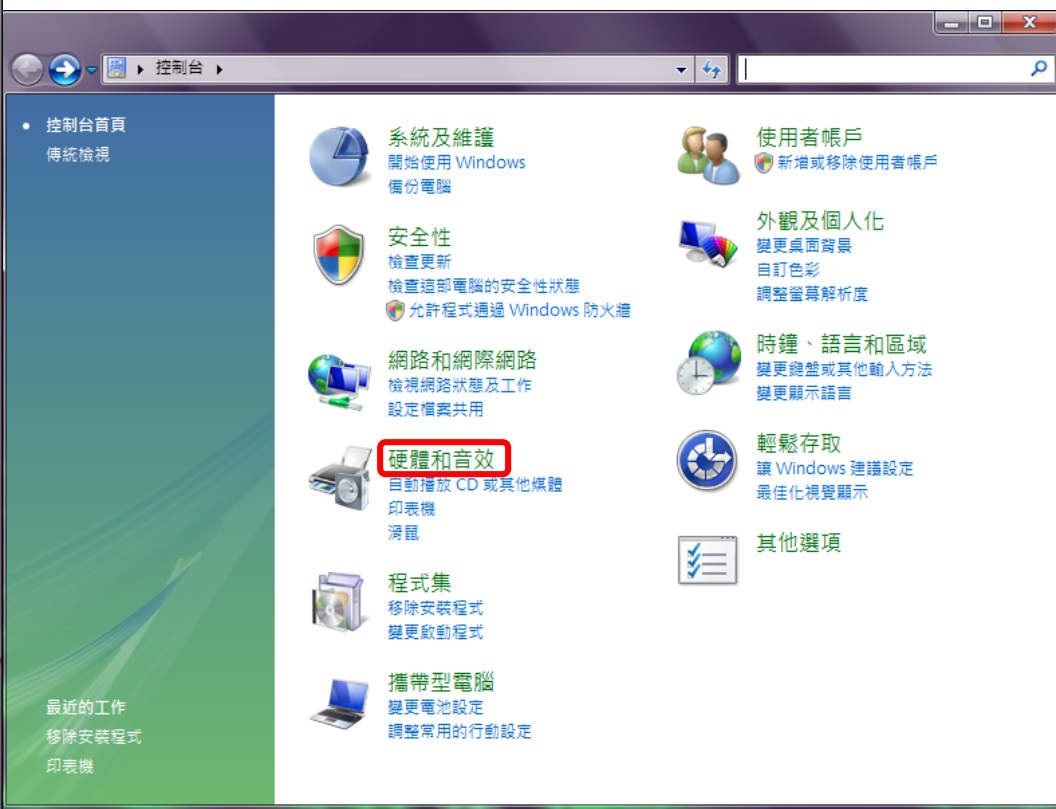
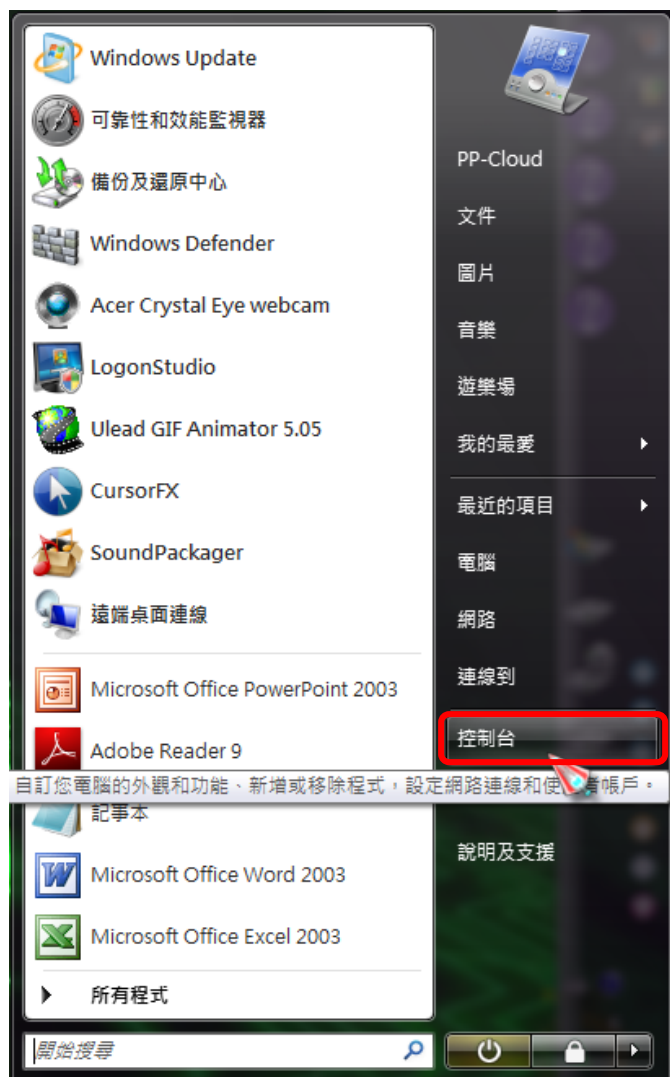
8) 瀏覽位置在
光碟位置 \ Driver



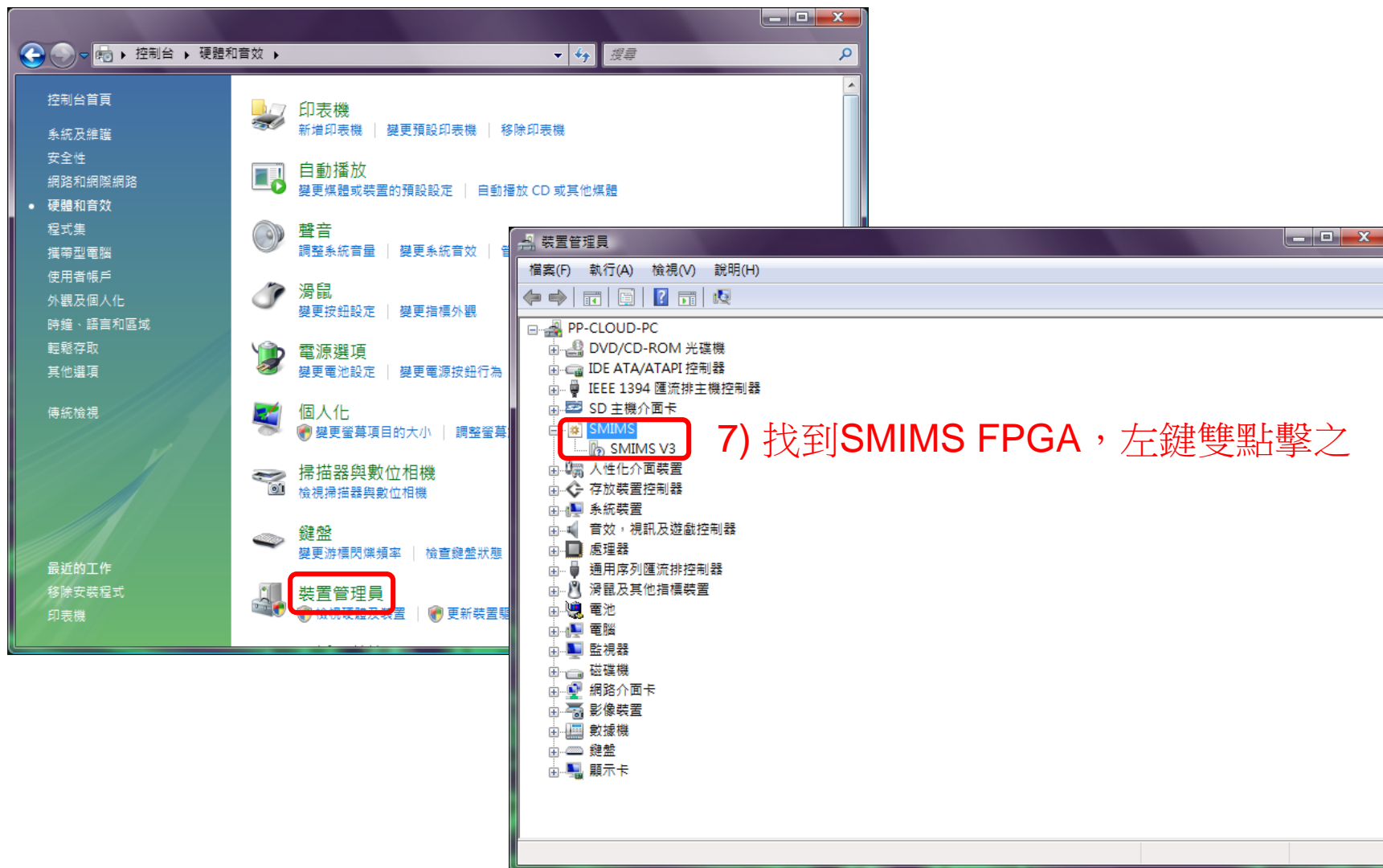
9) 驅動程式安裝完成

VeriLite FPGA驅動程式安裝 (7/9)

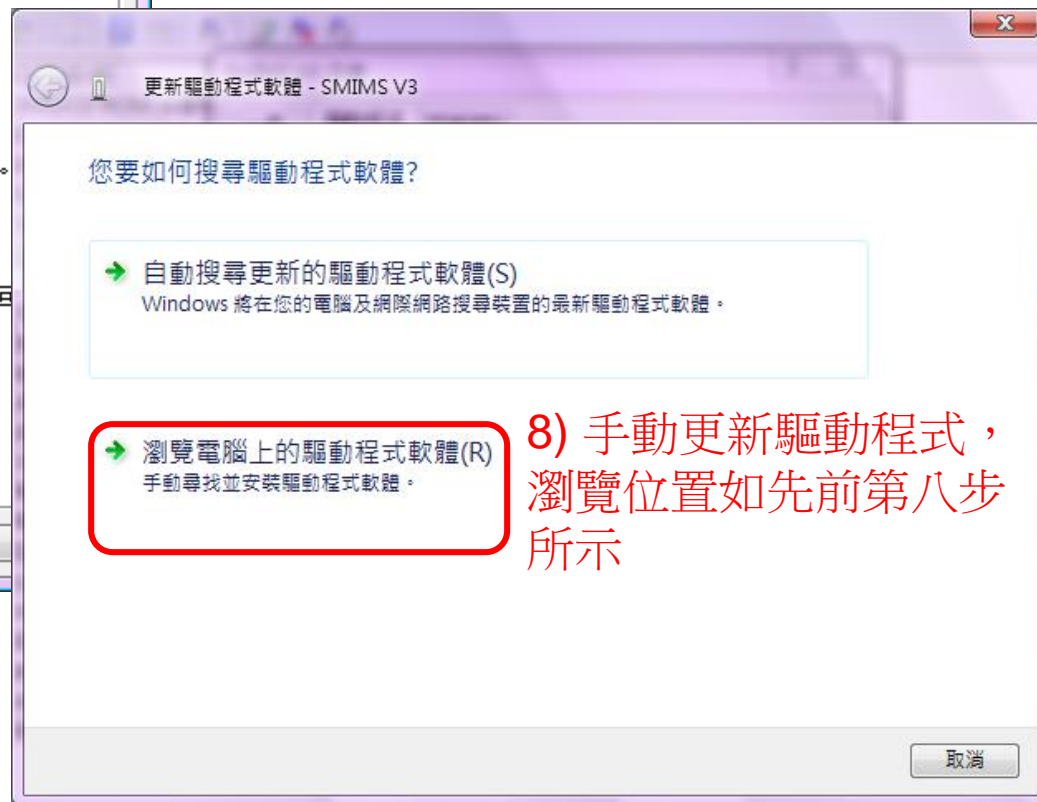
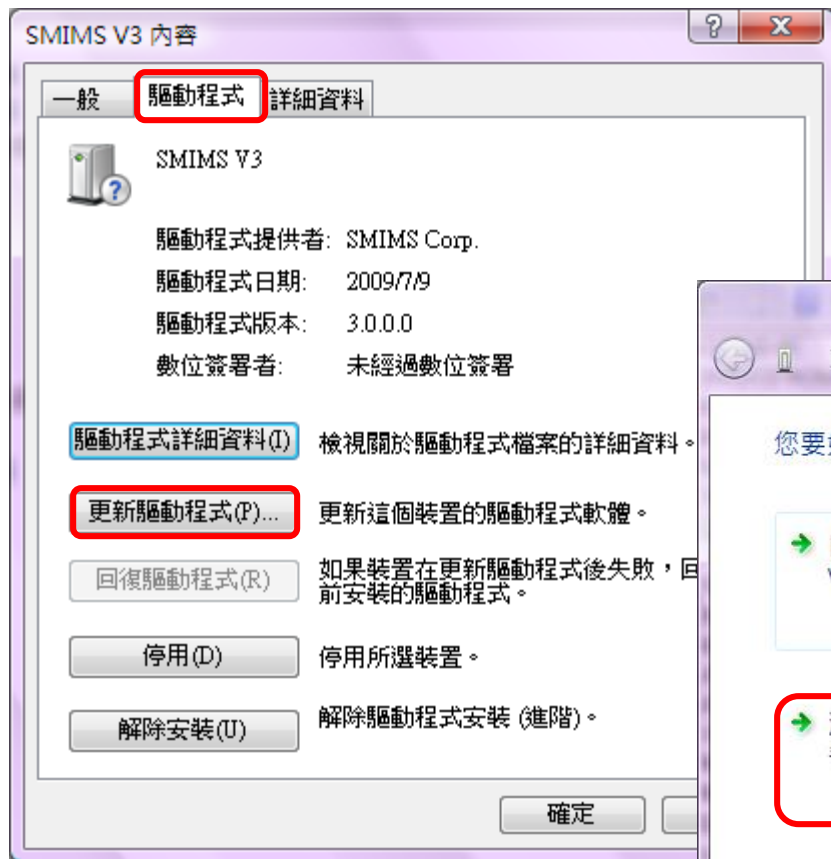
6) 如果你錯過了先前第六步的安裝驅動程式視窗，你也可以從裝置管理員中來安裝驅動程式



VeriLite FPGA驅動程式安裝 (8/9)



VeriLite FPGA 驅動程式安裝 (9/9)



8) 手動更新驅動程式，
瀏覽位置如先前第八步
所示