

LabVIEW8.20、PCI-GPIB 卡、PCI-6010-DAQ 卡安裝程序

與注意事項

2007/4/27 李忻毓

目的

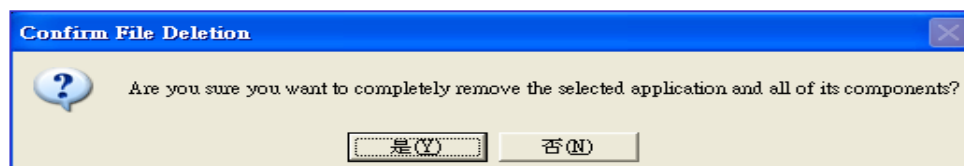
安裝或升級實驗室 LabVIEW 作業系統至 8.20 版本、建立 DAQ 訊號卡軟硬體安裝程序與注意事項

注意

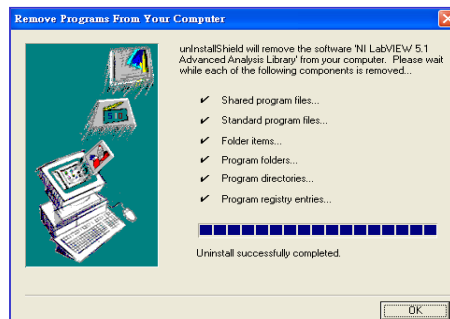
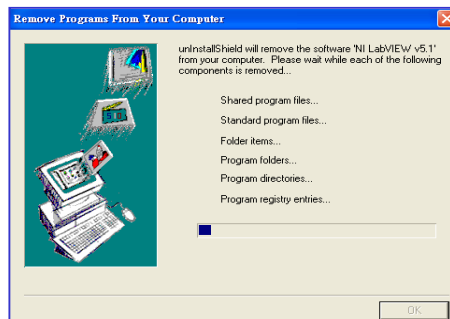
1. LabVIEW 軟體、PCI-GPIB 卡及 PCI-6010-DAQ 卡之安裝順序，請依循以下步驟進行安裝：
 - (1)LabVIEW 軟體
 - (2)PCI-GPIB 軟體
 - (3)PCI-GPIB 硬體、通訊確認
 - (4)PCI-6010-DAQ 軟體
 - (5)PCI-6010-DAQ 硬體、通訊確認
2. 若電腦系統本身已有 LabVIEW 舊版軟體、GPIB 卡與 DAQ 卡，欲升級 LabVIEW 版本時，請先將電腦關機，並拔除 GPIB 卡及 DAQ 卡
3. 將舊版 LabVIEW、GPIB 軟體、DAQ 軟體按照[新增/移除程式]路徑移除：



選取欲移除之程式後，鍵入確定

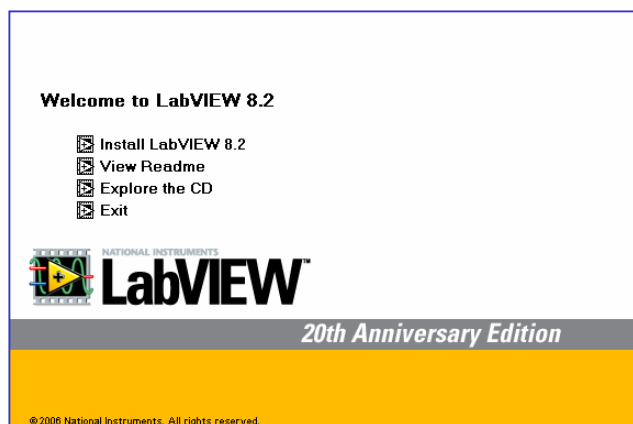


出現移除程式之過程與成功移除程式之畫面

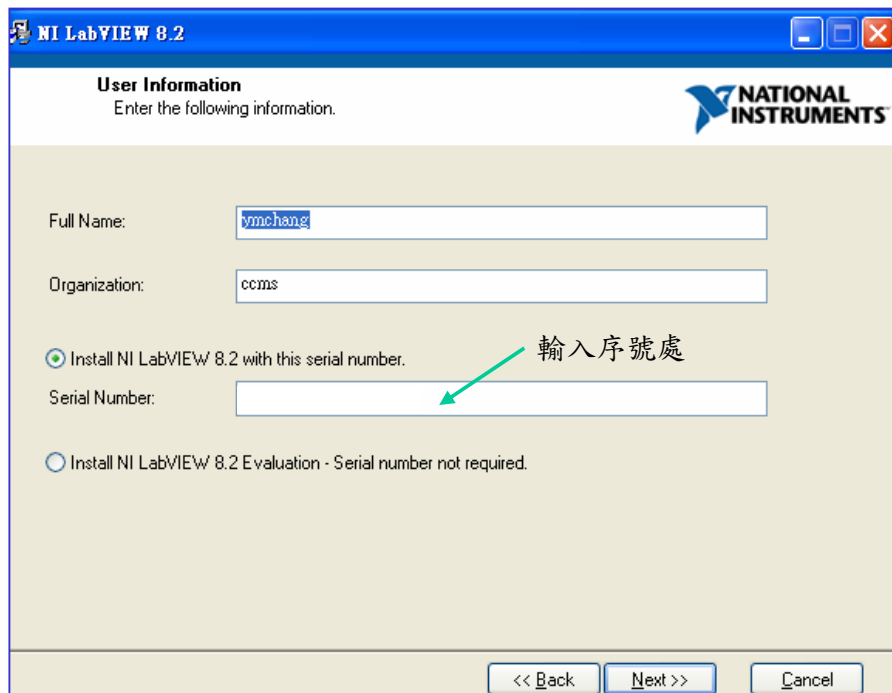


安裝 LabVIEW8.2

1. 插入台大校園版 LabVIEW8.2 光碟



2. 按照指示鍵入 Next、Enter 等鍵
3. 輸入軟體校園版序號(見 LabVIEW8.2 光碟之封面套)



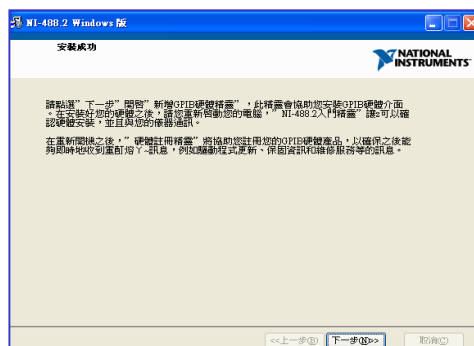
4. 之後按照指示建議一路安裝到底，重新開機即完成安裝

安裝 PCI-GPIB 驅動程式

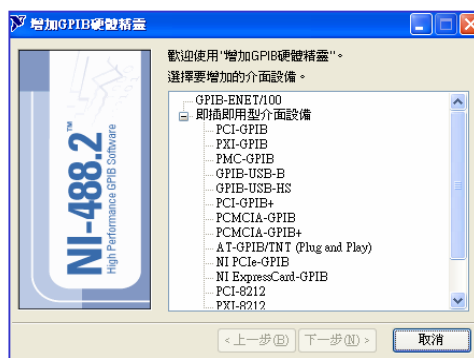
1. 插入 PCI-GPIB driver 之光碟(通常為所購 PCI-GPIB 卡之附件)



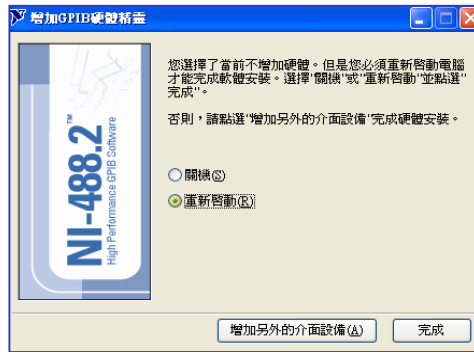
2. 依照指示鍵入 Next 等建議選項，一路執行至安裝成功，按選下一步



3. 彈出視窗詢問增加 GPIB 硬體精靈，選擇取消(此步驟將於安裝硬體後執行)



4. 選擇關機或重新啟動後鍵下完成鍵，完成安裝

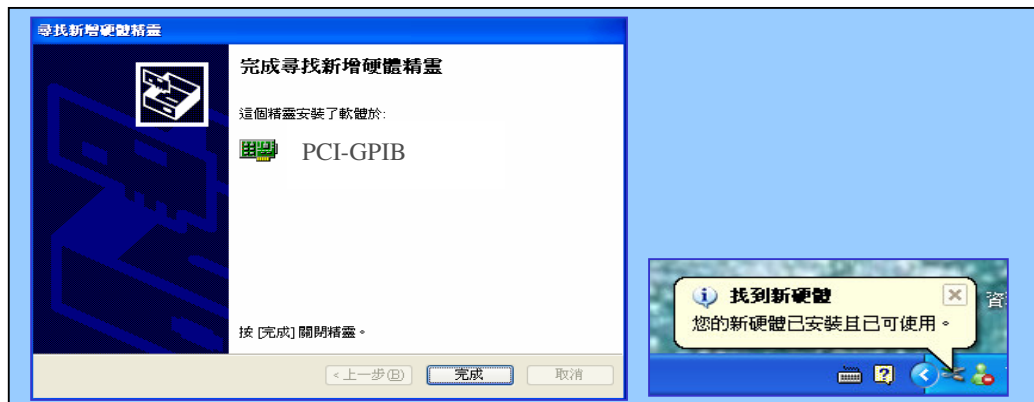


安裝 PCI-GPIB 介面卡與硬體偵測

1. GPIB 驅動程式(軟體)安裝完成後電腦關機
2. 小心插入 PCI-GPIB 卡至主機板上
3. 打開電腦，此時電腦顯示找到新硬體並出現新增硬體精靈
4. 選取”不從網路上尋找硬體驅動程式”，按選 Next 鍵
5. 選取”自動安裝軟體(建議選項)”，按選 Next 鍵



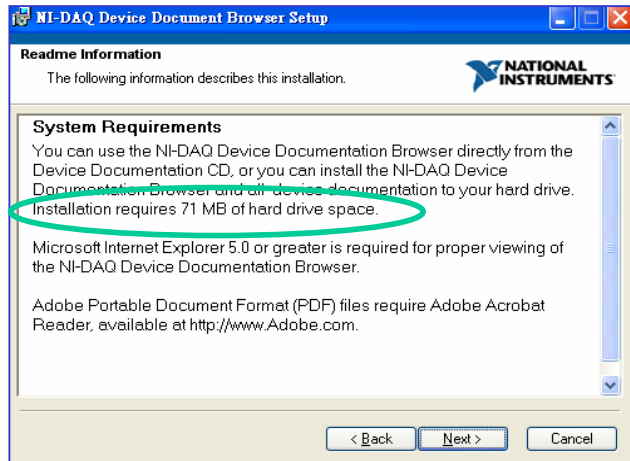
6. 出現安裝等待畫面，稍後出現完成安裝硬體視窗
7. 點選完成，於桌面右下角出現新硬體已可使用訊息



安裝 PCI-6010-DAQ 軟體

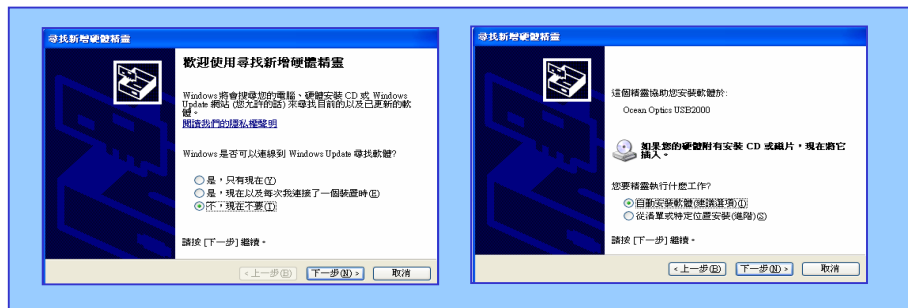
1. 插入安裝光碟(DAQmx 1 of 2)
2. 此為 PCI6010-DAQ 驅動程式，一路按照光碟建議，即可完成安裝

3. 插入安裝光碟(DAQmx 2 of 2)
4. 此為 DAQ device document reference 資訊，可選擇安裝或僅瀏覽光碟
5. 安裝此兩片光碟路徑簡單，但有一注意事項，安裝時精靈會出現一視窗提醒安裝此光碟所需空間，若電腦硬體空間不足，則無法順利安裝



安裝 PCI-6010-DAQ 介面卡硬體

1. DAQ 驅動程式(軟體)安裝完成後電腦關機
2. 小心插入 DAQ 介面卡至主機板上
3. 打開電腦，此時電腦顯示找到新硬體並出現新增硬體精靈
4. 選取"不從網路上尋找硬體驅動程式"，按選 Next 鍵
5. 選取"自動安裝軟體(建議選項)"，按選 Next 鍵



6. 出現安裝等待畫面，稍後出現完成安裝硬體視窗
7. 點選完成，於桌面右下角出現新硬體已可使用訊息

