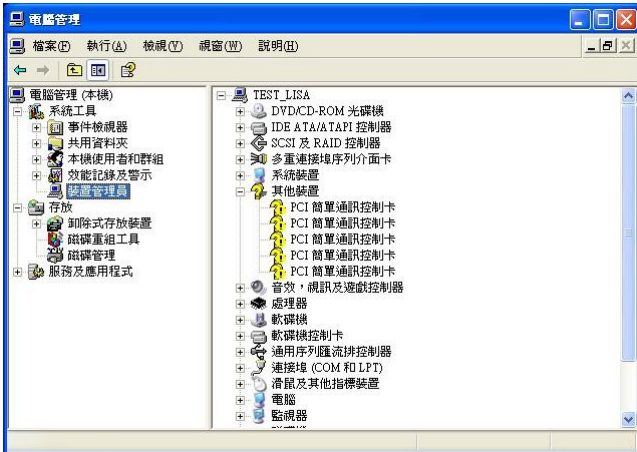


A168 卡 與 P588U 卡同時在 Windows 2000/XP/Vista 的安裝步驟

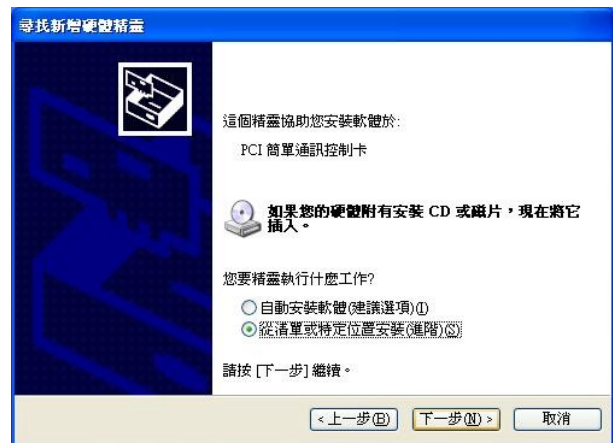
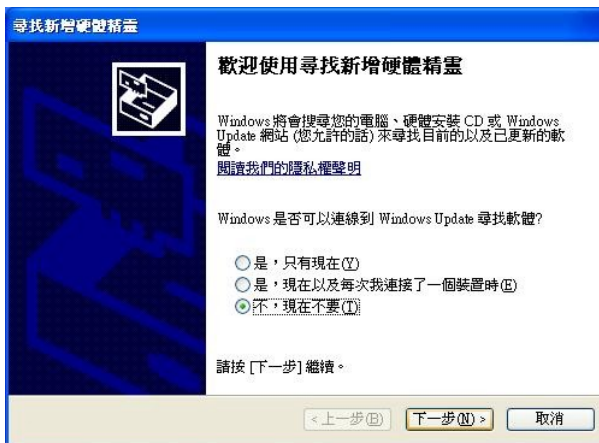
1. 如左下圖，當 A168 卡與 P588U 卡同時插到同一台 PC 開機後，PnP 找到卡後，A168 卡產生有 4 個裝置，而 P588U 卡產生一個裝置的需求，共產生了 5 個 PCI 簡單通訊控制卡。前面的黃色驚嘆號代表還未安裝驅動，新增硬體精靈會開始要求安裝驅動的對話。一般安裝時我們無法確認那一個裝置是何卡。所以最好一次插一種卡來安裝驅動後再插另一種卡。以下是一次同時插兩種卡開機的情況。



2. 如右上圖，精靈找不到軟體時，因為一般安裝時無法確認將先抓到那一個卡執行安裝，必需嘗試裝其一來裝驅動。如果未符合則只要再指定另一種卡的驅動程式路徑即可。

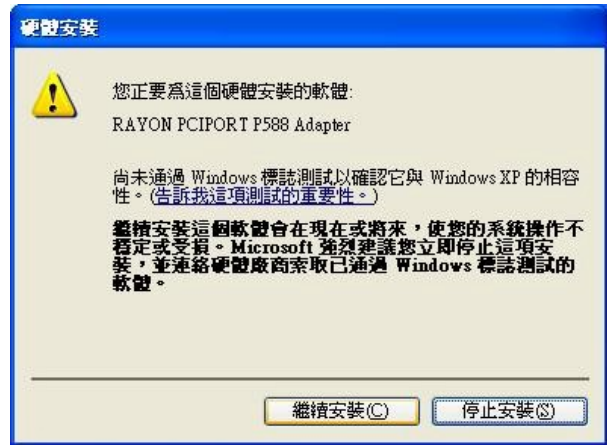
下述安裝先介紹如預期指定安裝程序下之過程：

3. 如左下圖，PnP 找到卡後，選擇 ”不，現在不要” => 按”下一步”



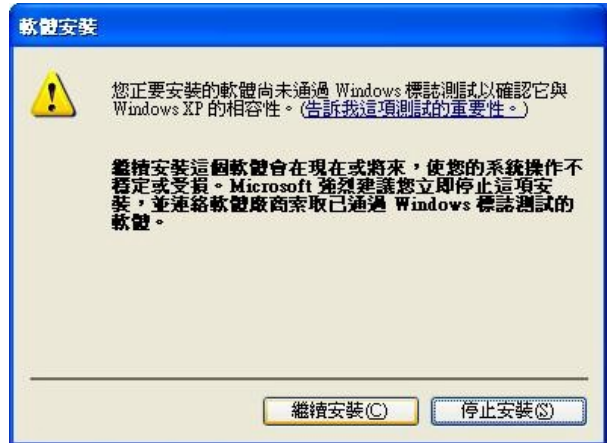
4. 如右上圖，選擇 ”從清單或特定位置安裝” => 按”下一步”

5. 如左下圖，我們假設要裝 P588U 卡的驅動而指定驅動程式路徑，例...G:\ U PCI_Card\APCIe\P588U\WIN7_2000_XP_2003_Vista1\...win32 => 按”下一步”

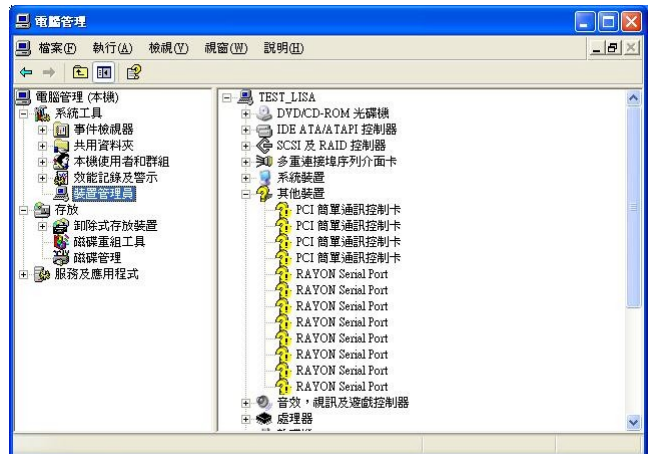


6. 如右上圖，電腦詢問確認與否，選擇 ”繼續安裝” => 按”下一步

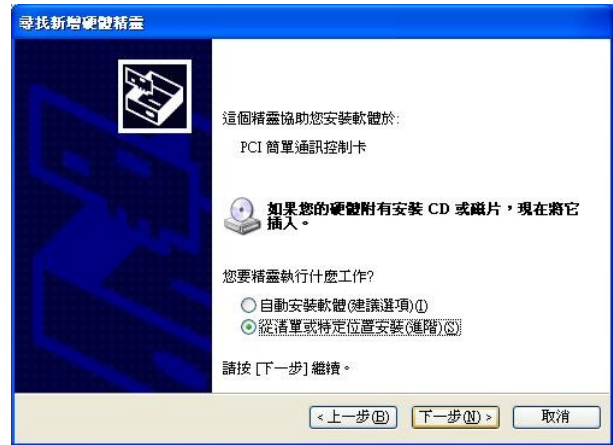
7. 如左下圖，指電腦將開始安裝，對於詢問確認與否，選擇 ”繼續安裝” => 按”下一步



8. 如左下圖，P588U 卡已安裝好，按”完成”。如右下圖，” Rayon Serial Port” 已安裝 8 個串口。

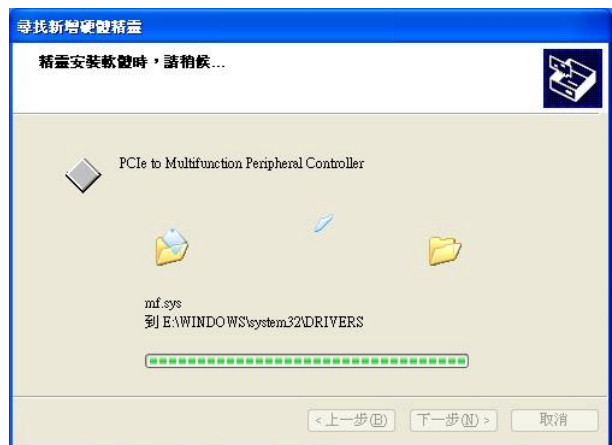


9. 繼續安裝，如左下圖，PnP 找到卡後，選擇 ”不，現在不要” => 按”下一步”



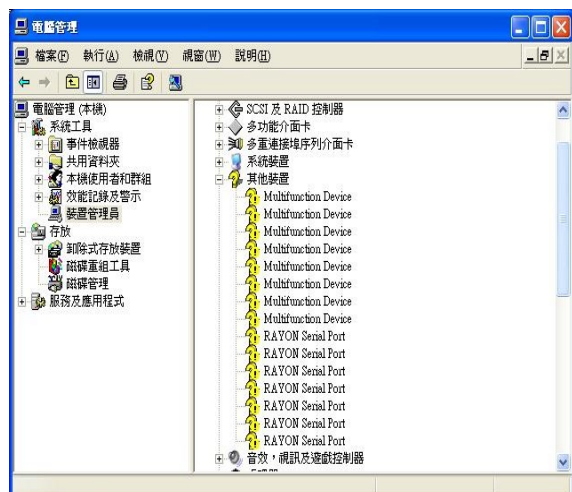
10. 如右上圖，選擇 ”從清單或特定位置安裝” => 按”下一步”

11. 指定 A168 卡驅動程式路徑，例…G:\PCIe_Card\APCIE\MCS9900_WHQL\MCS99xx…Win32 => 按”下一步”



12. 如右上圖，電腦開始安裝

13. 如左下圖，已經安裝成功 PCIe to Multifunction Peripheral Controller，按”完成”



14. 如右上圖，在裝置管理員中可察看安裝完畢之畫面。除了原 P588U 卡外，A 1 6 8 卡的 8 個 PCIe to Multifuncton Peripheral Controller，並產生了 8 個 Multifunction Device。

15. 執行”硬體變更掃描”，進行 Multifunction Device 的安裝。

16. 如左下圖，PnP 找到卡後，選擇 ”不，現在不要” => 按”下一步”



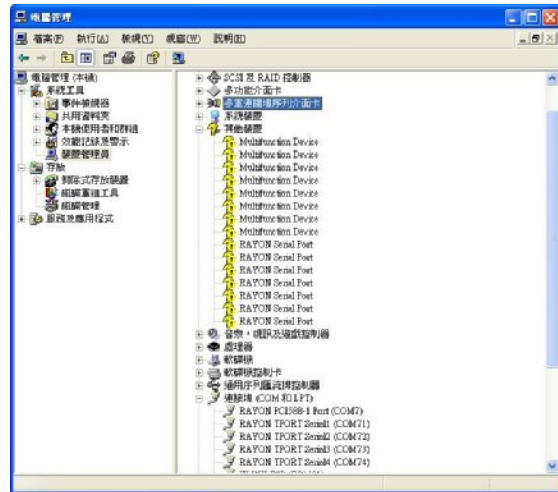
17. 如右上圖，選擇 ”從清單或特定位置安裝” => 按”下一步”

18. 如左下圖，指定 P588U 卡驅動程式路徑，例 ...G:\ U PCI_Card\APCIe\P588U\WIN7_2000_XP_2003_Vista\...win32 => 按”下一步”



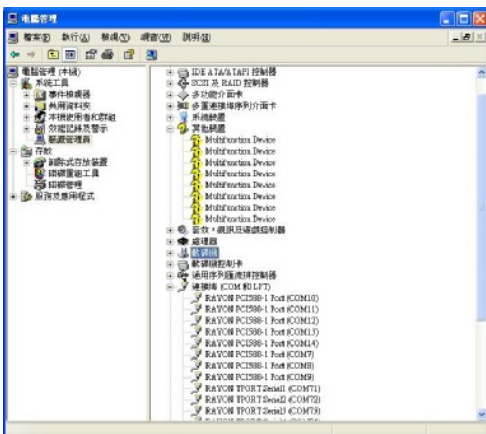
19. 如右上圖，電腦詢問確認與否，選擇 ”繼續安裝” => 按”下一步”

20. 如左下圖，已經安裝成功 RAYON PCI588-1 Port，按”完成”

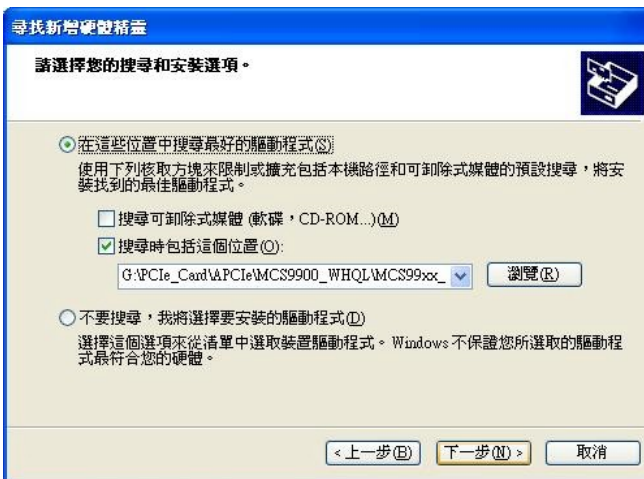


21. 如右上圖，並產生了一個 RAYON PCI588-1 Port(COM 7)

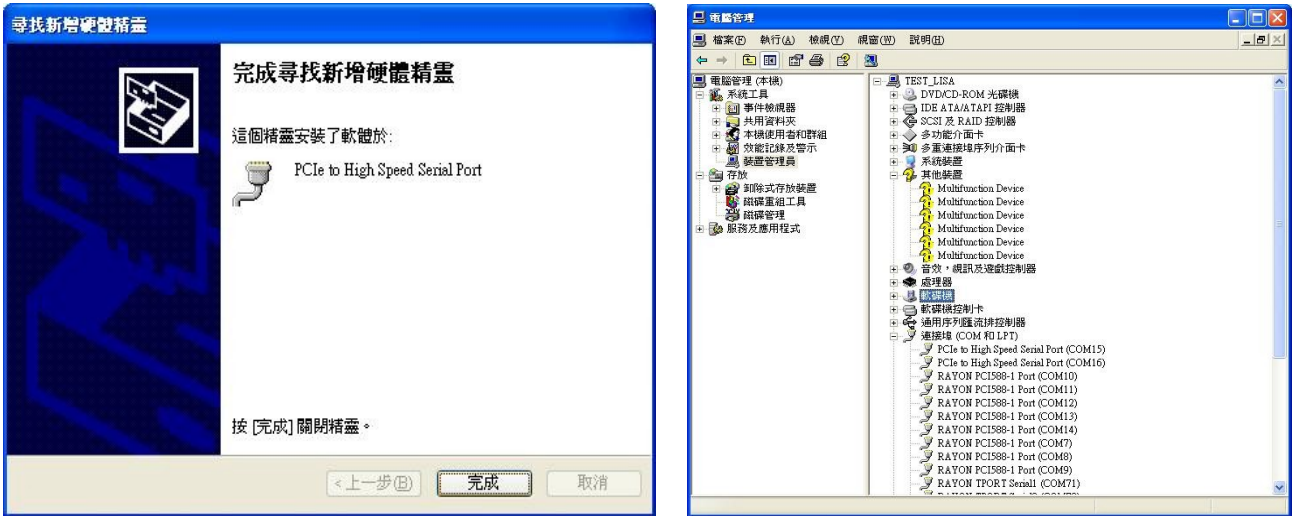
22. 依序繼續安裝其他的 7 個 RAYON PCI588-1 Port (COM7~COM14)，如下圖



23. 繼續安裝，如左下圖，指定 A168 卡驅動程式路徑，例...G:\PCIe_Card\APCIE\MCS9900_WHQL\MCS99xx...Win32 => 按”下一步”

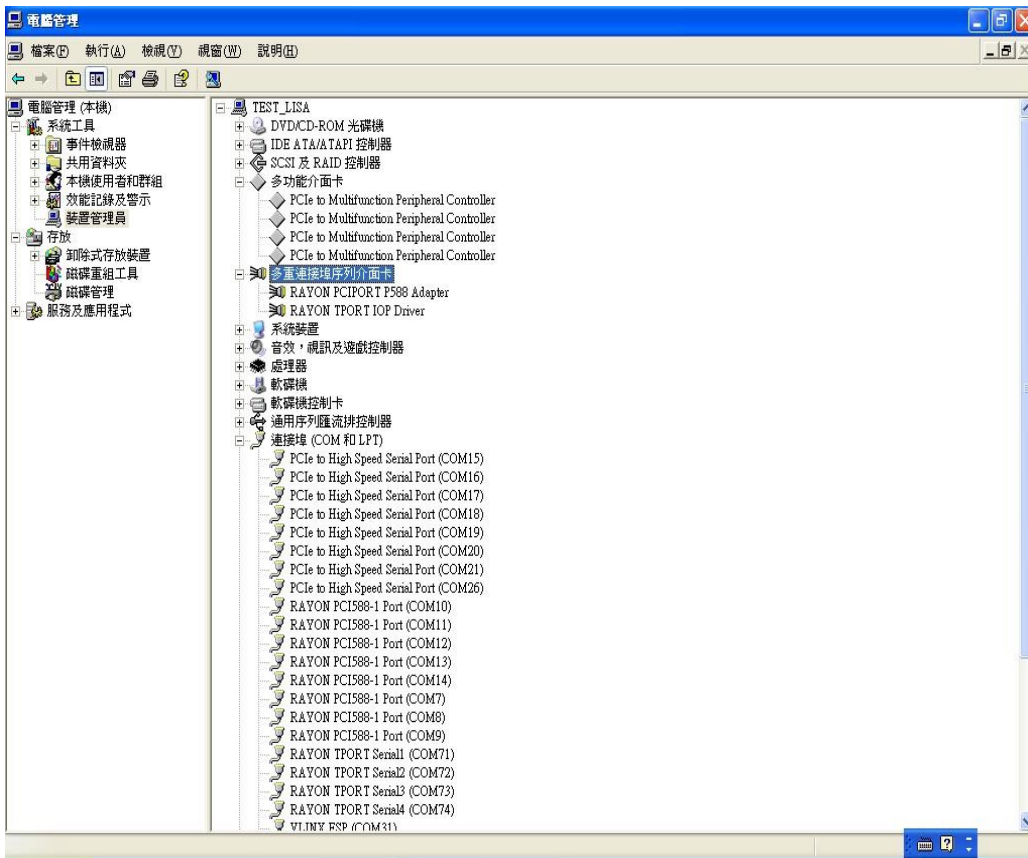


24. 如左下圖，已經安裝成功 PCIe to High Speed Serial Port，按”完成”

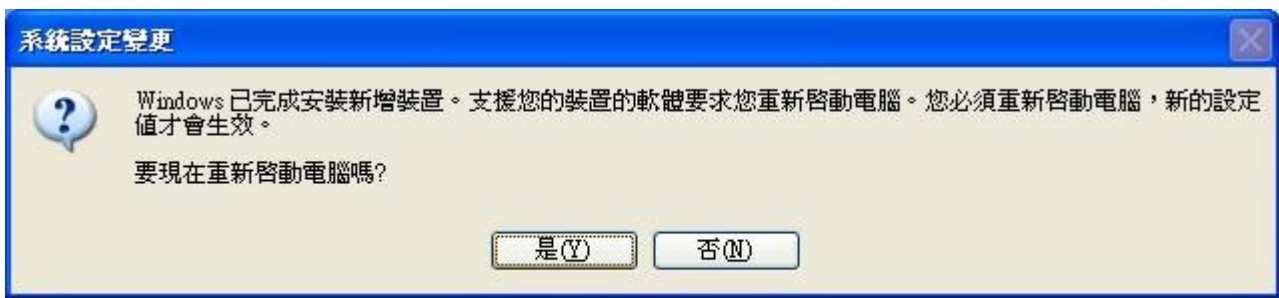


25. 如右上圖，在安裝完第一個 High Speed Serial Port 後 (COM15, COM16)，電腦可能開始繼續完成其他 7 個 port 的安裝。

26. 如左下圖，在裝置管理員中可察看安裝完畢之畫面。已成功安裝好 8 個 High Speed Serial Port (COM15~26)



27. 在安裝完成後，如下圖電腦會要求您重開機讓新的設定生效，請重開機。



28. 但是如果你將卡重新安置在另一個插槽時，電腦可能會將原卡視為新的裝置，而進行重新安裝。

29. 如下圖，可自裝置管理員內察看 IRQ 的設定情況，RAYON 的串口卡是容許分享共用 IRQ 的。但如果其他的卡使用相同的 IRQ 卻又不允許共用 IRQ 則將無法正常工作。此時可以改變 A168 卡的插槽位置以嘗試讓 PC 給予 A168 卡不同的 IRQ 指定以避免與其他卡使用相同 IRQ。如果一直無法完成此 IRQ 衝突問題則此 PC 將不適合 A168 卡的使用。

