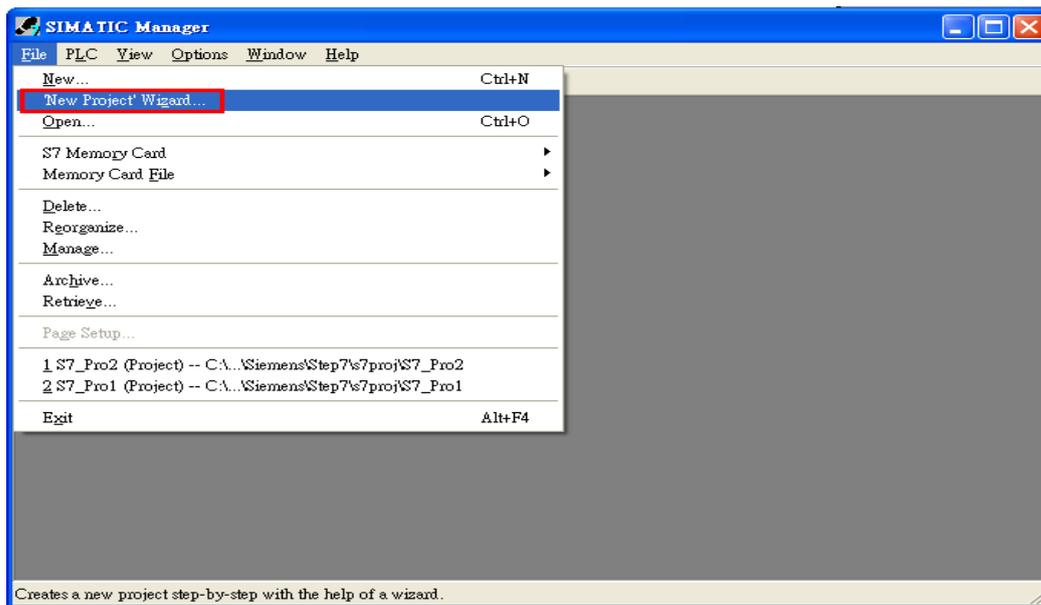


在 SIMATIC STEP 7 上設置 I-7550E

1. 雙擊 “SIMATIC Manager” 圖示來打開 “SIMATIC Manager”

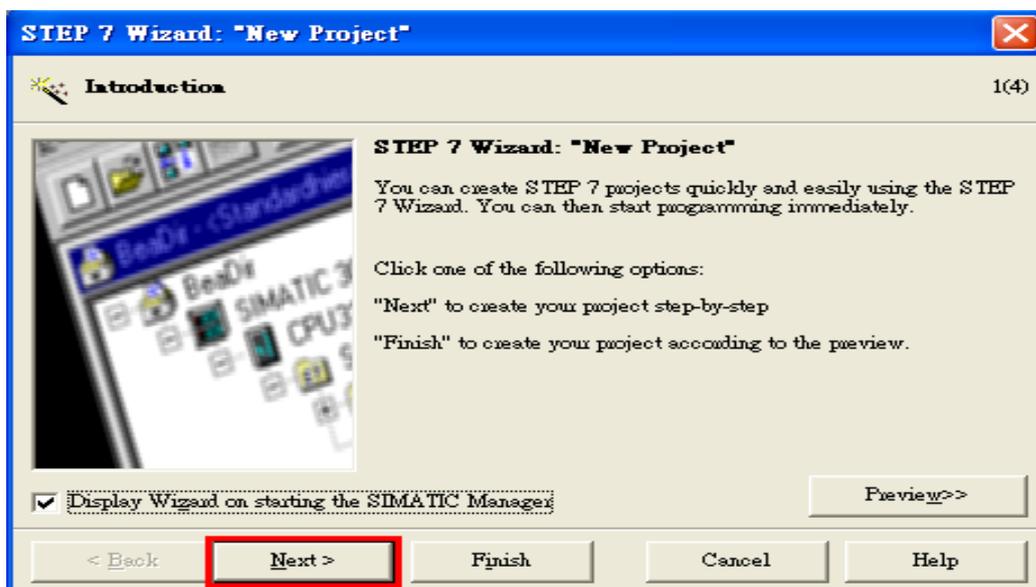


2. 點擊 “New Project Wizard”

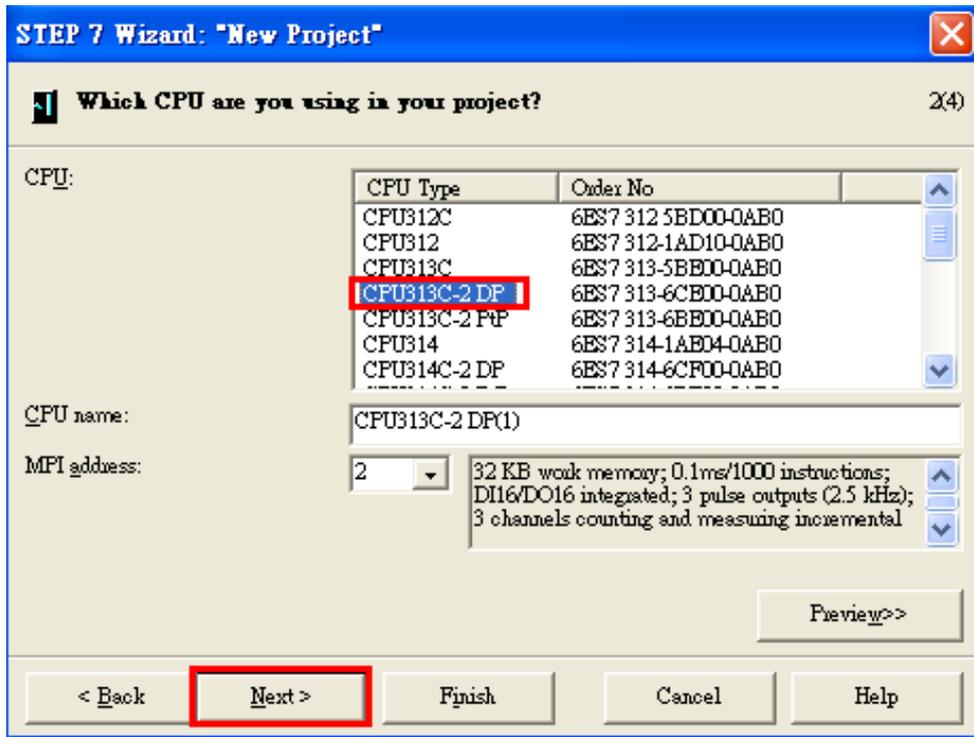


3. 建立專案

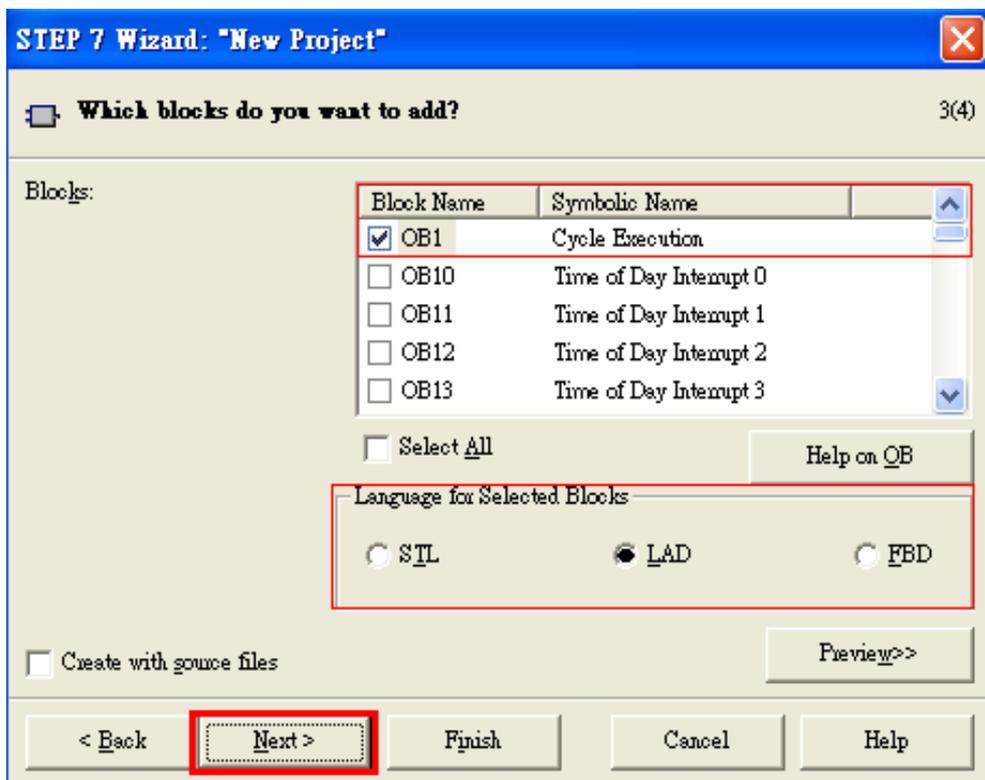
- a. 點擊 ”Next”



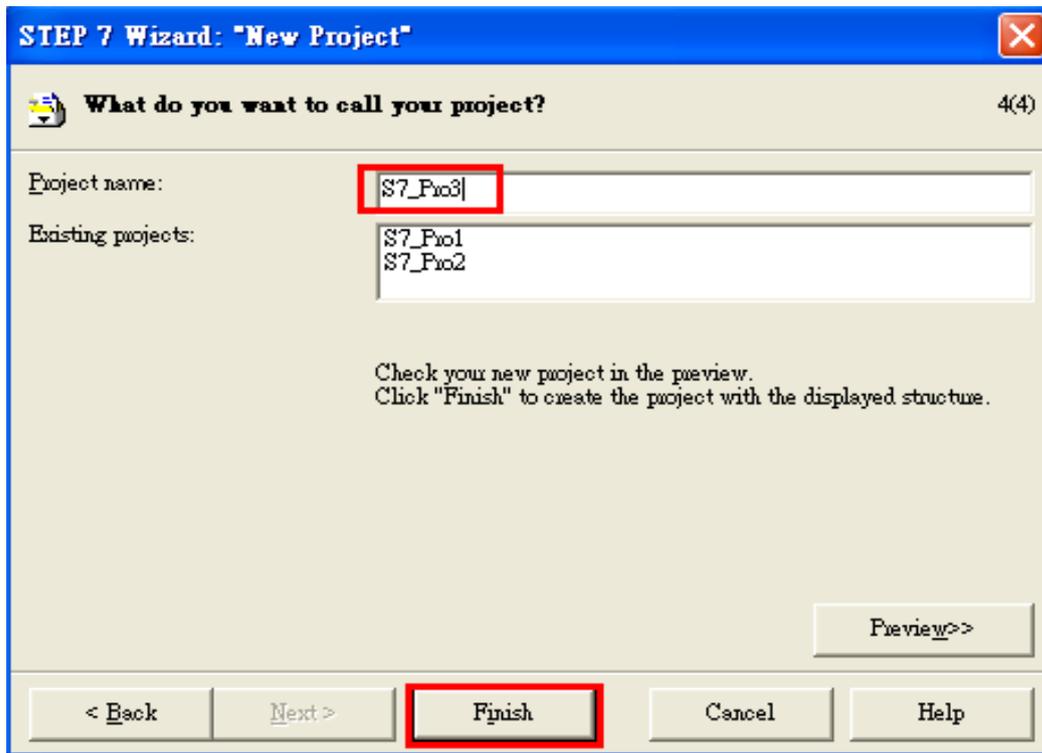
b. 選擇 CPU 型號然後點擊 "Next"



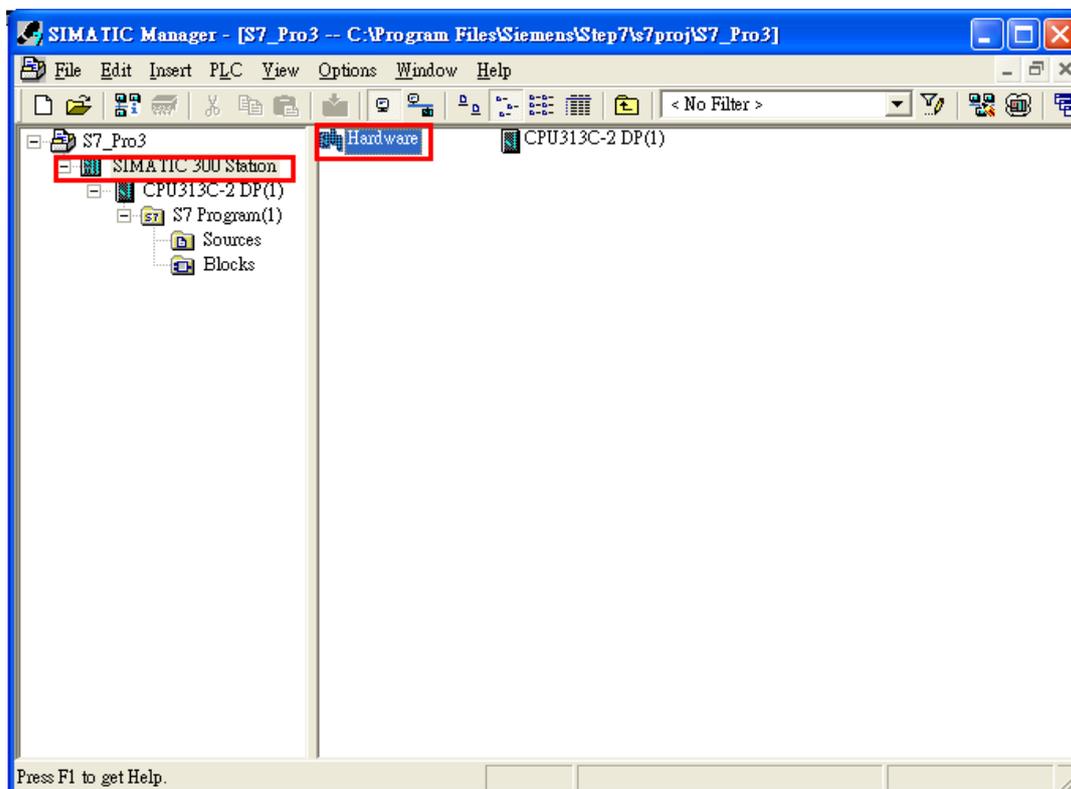
c. 選擇模塊和模塊所使用的語言，然後點擊 "Next"



d. 設定專案名稱，然後點擊 "Finish"



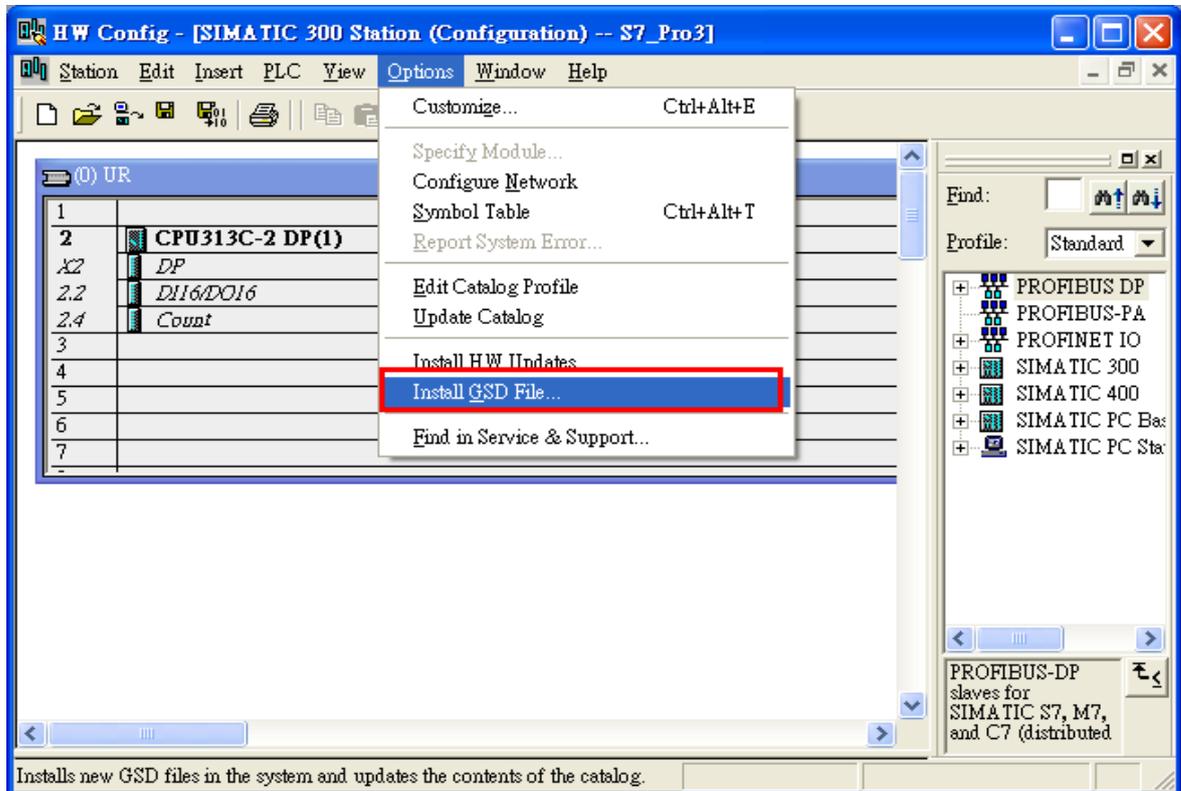
4. 雙擊 "Hardware" 來打開 "HW Config"



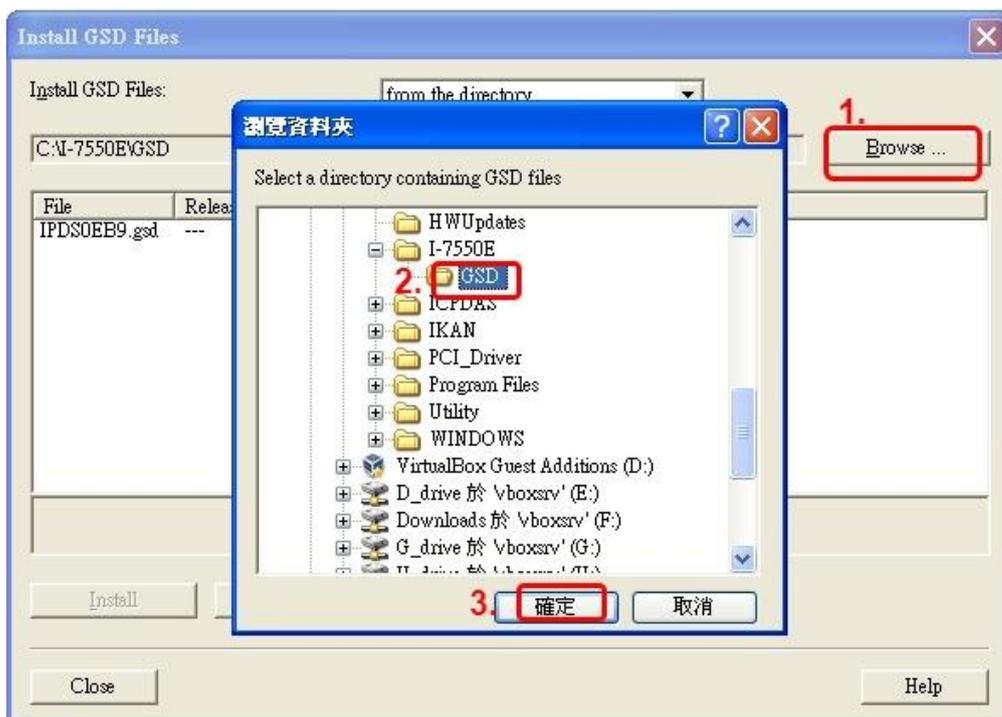
5. 安裝 I-7550E GSD 檔案

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/fieldbus_cd/profibus/converter/I-7550E/

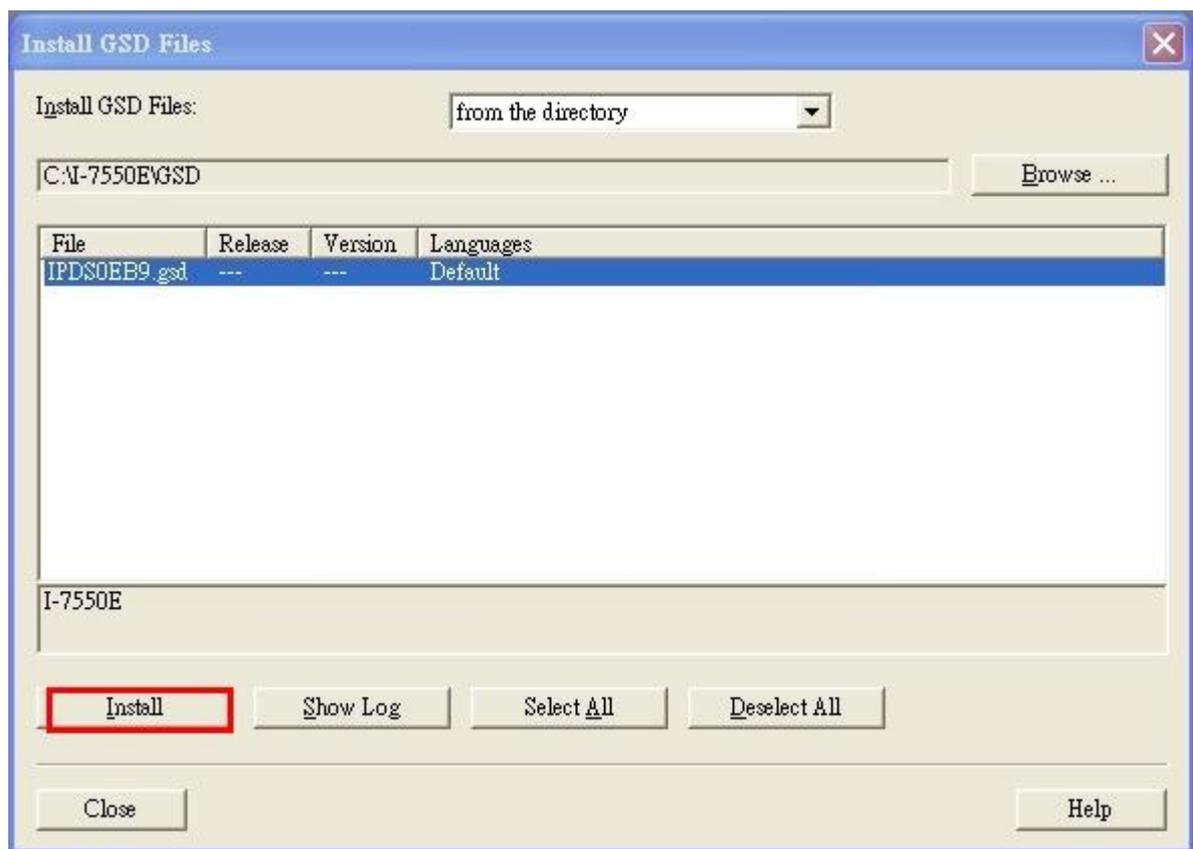
a. 點擊 “Install GSD File”



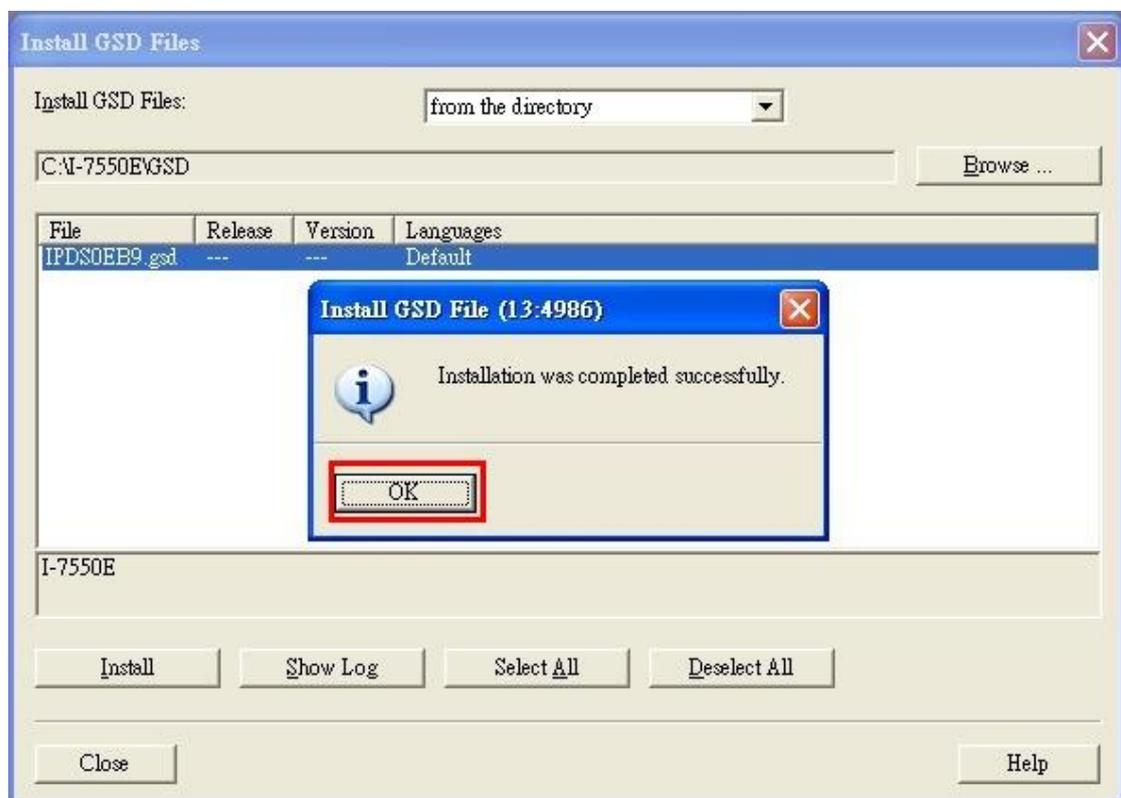
b. 選擇 I-7550E 的 GSD 檔 (IPDS0EB9.gsd) 的路徑，然後點擊“OK”



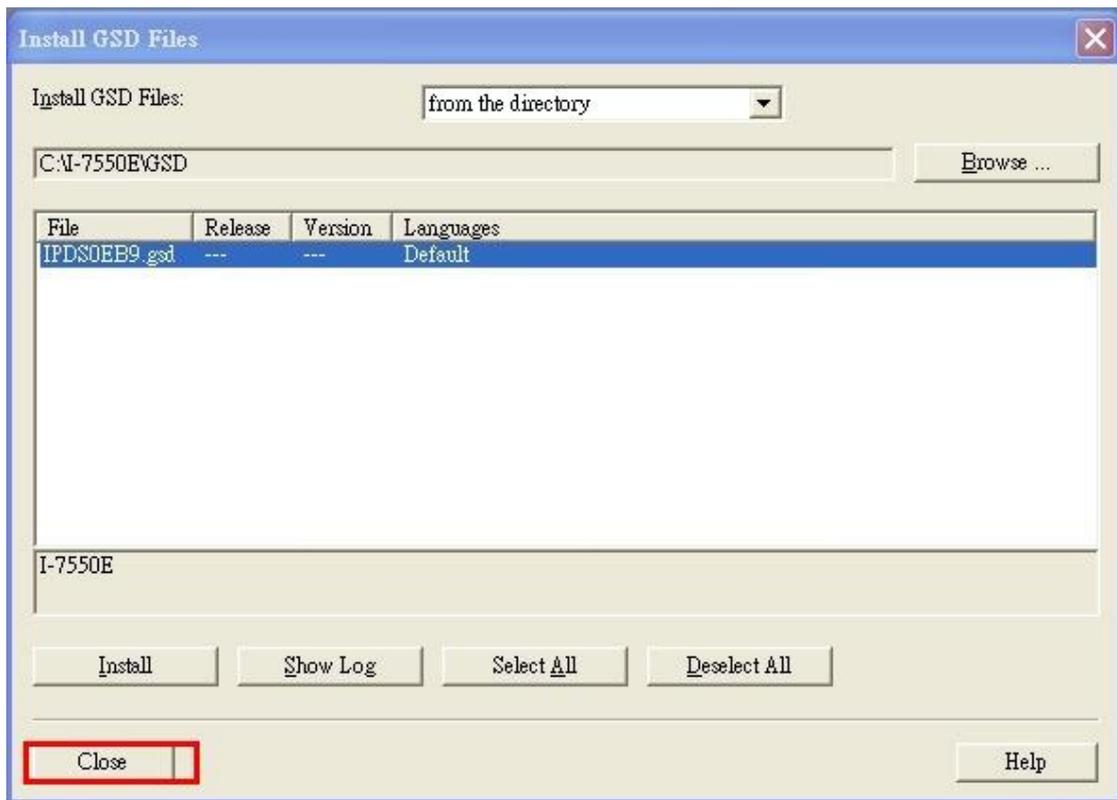
c. 點擊 “Install”



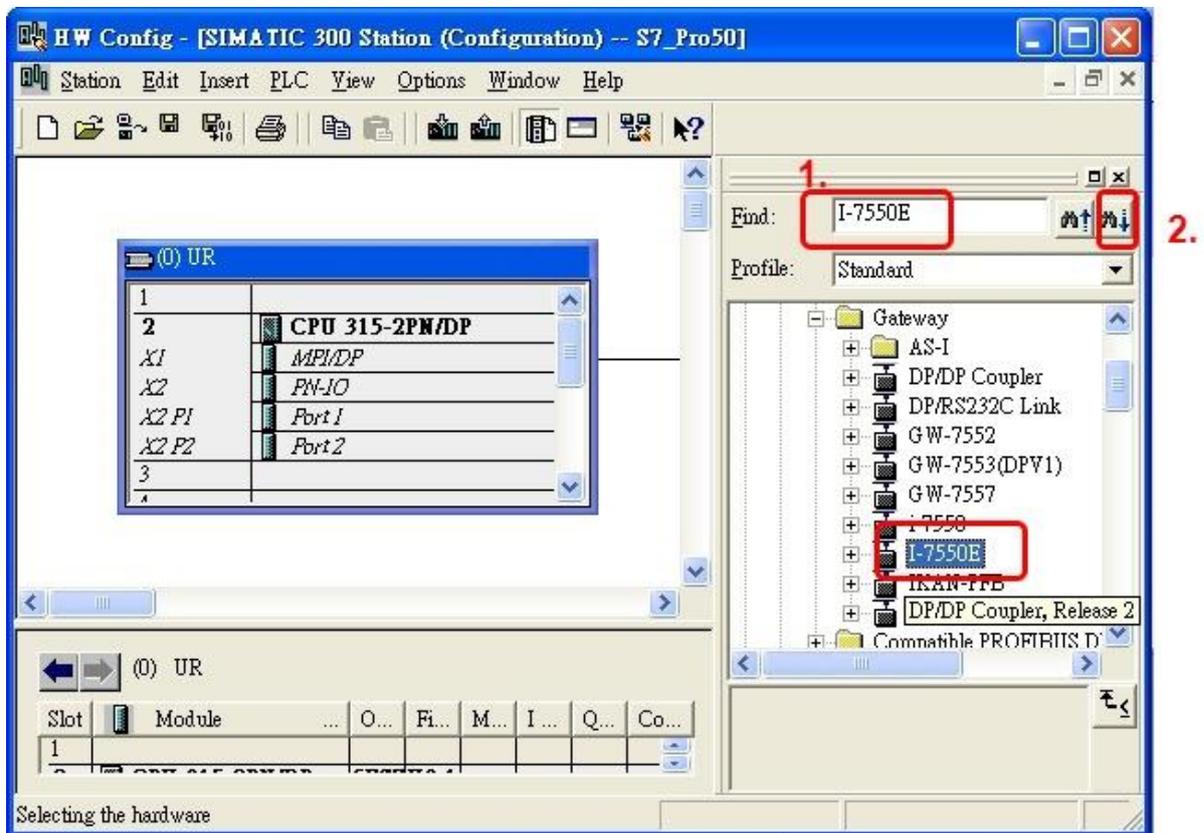
d. 點擊 ”OK”



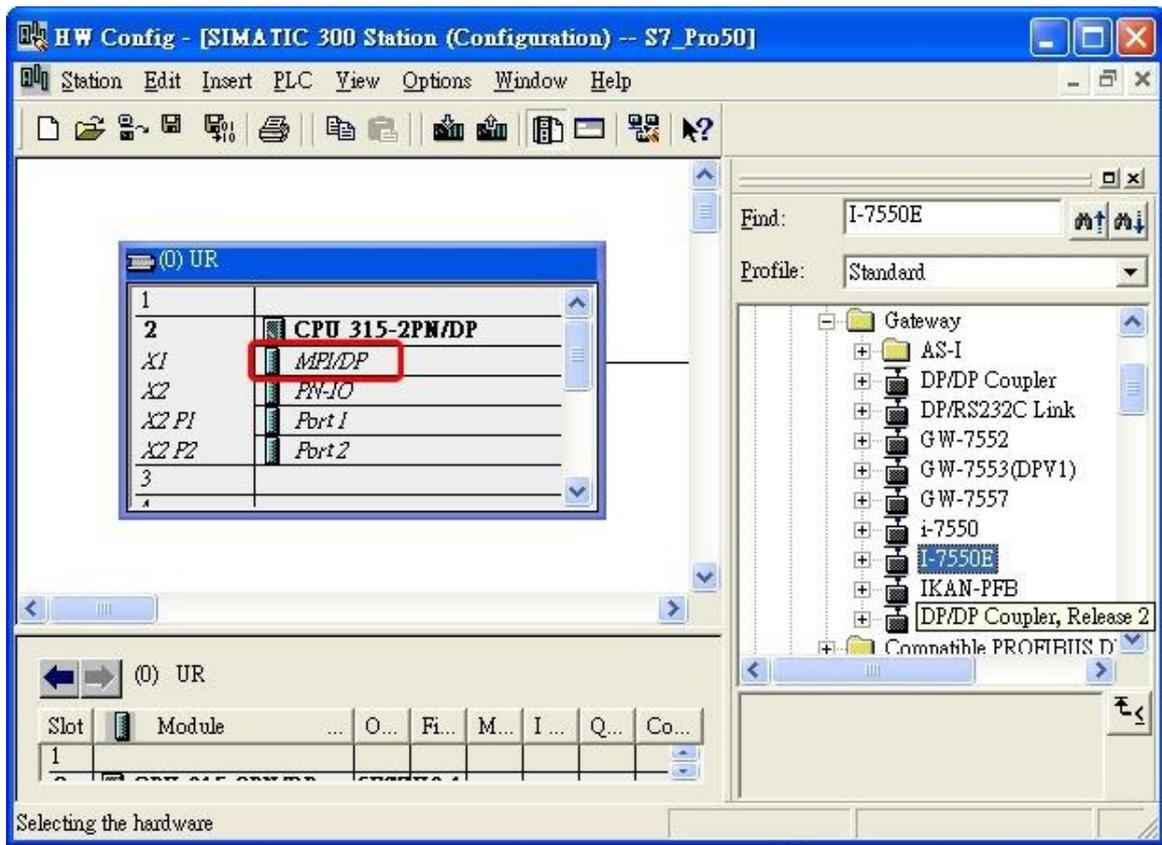
e. 點擊 “Close”



f. 確認已成功匯入 I-7550E 的 GSD 檔

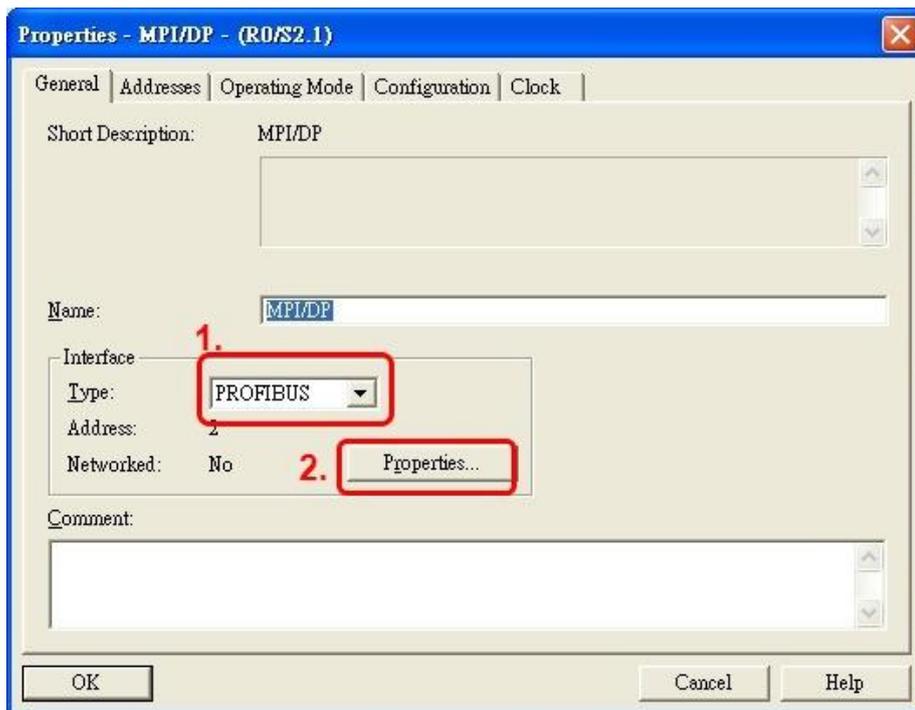


6. 雙擊 PLC 的 PROFIBUS DP 介面

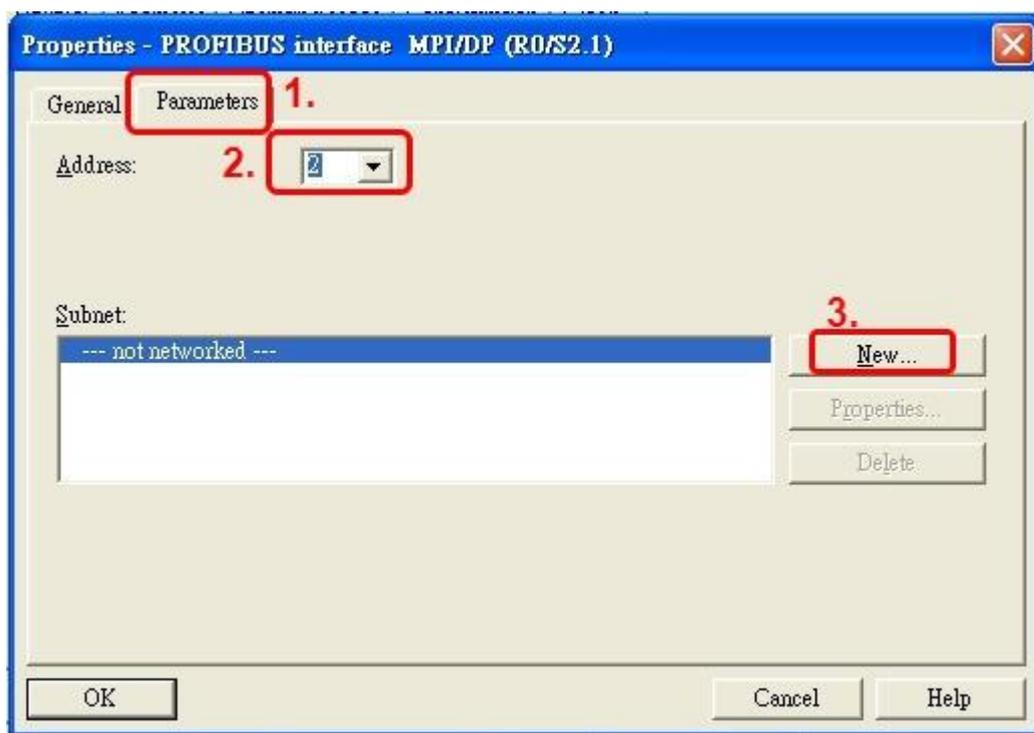


7. 建立 PROFIBUS 網路

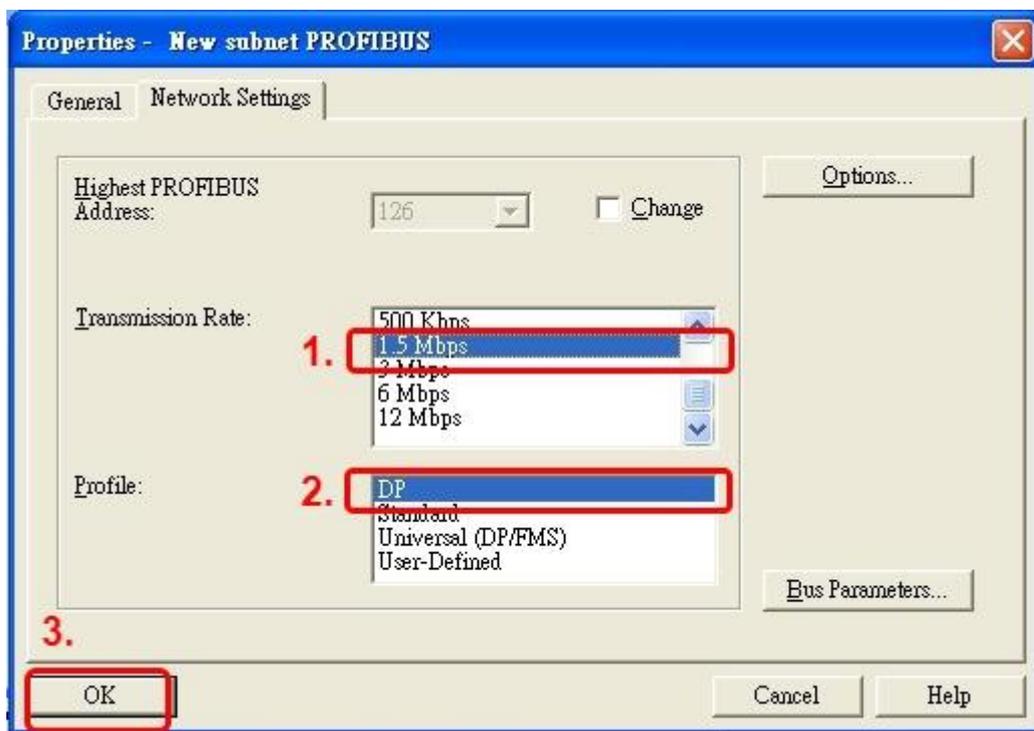
- a. 選擇 “PROFIBUS” 然後點擊 “Properties”



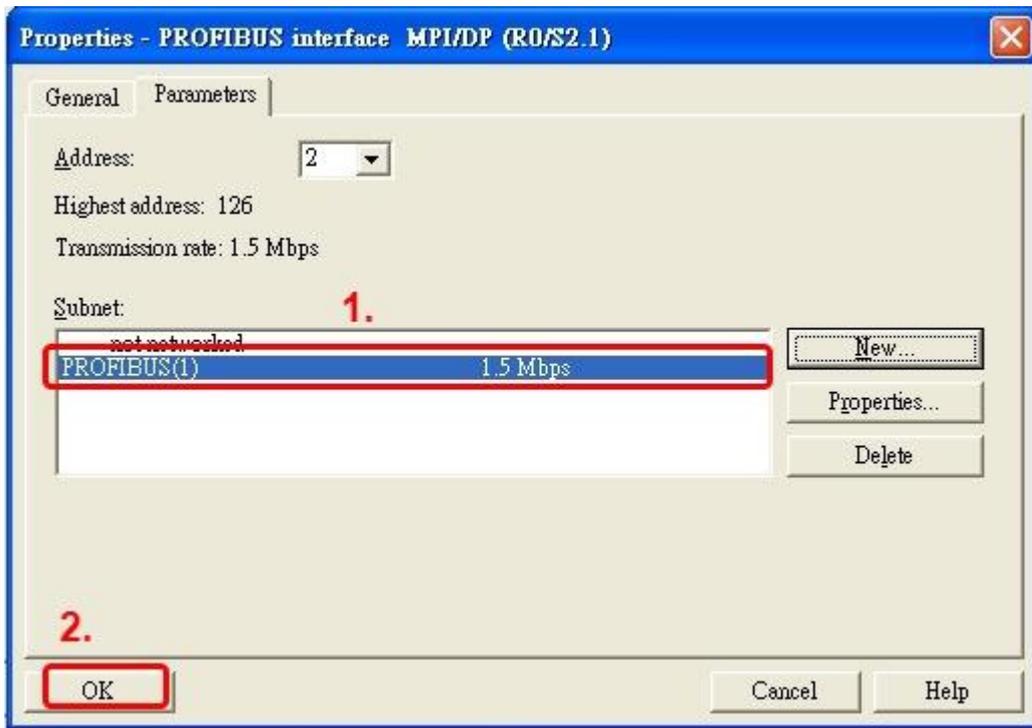
b. 點擊 “Parameters” 並且設定主站的 PROFIBUS 位址，然後點擊 ”New”



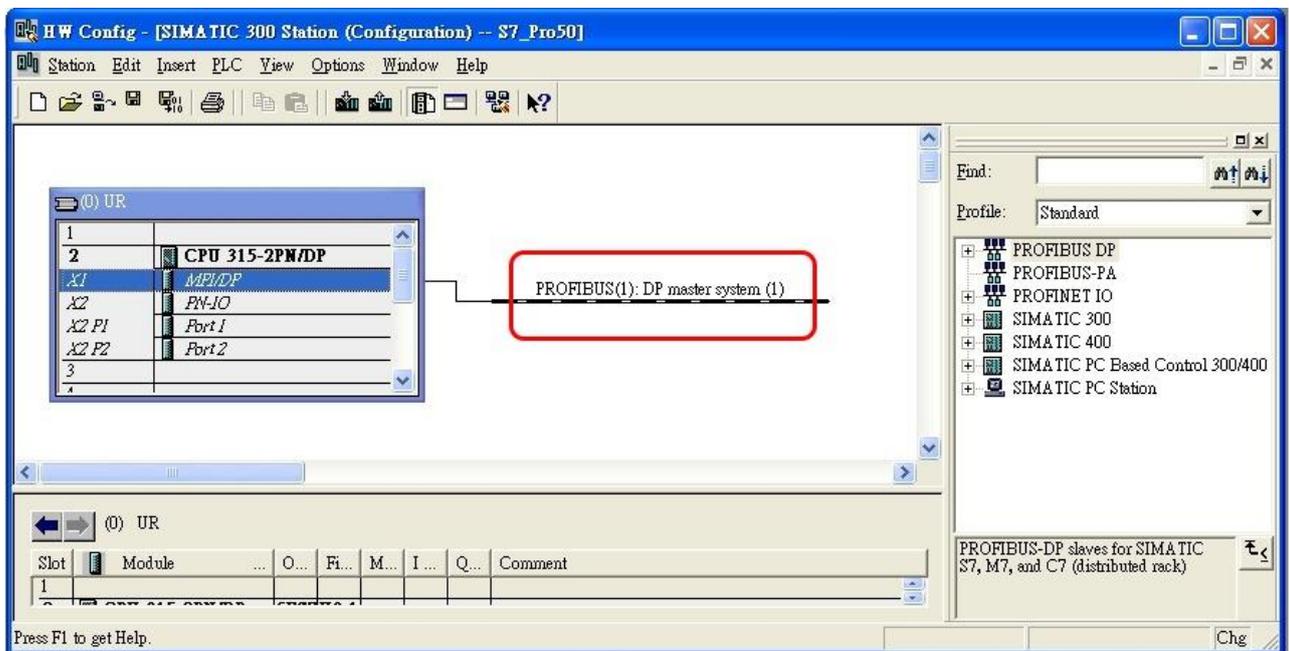
c. 選擇 PROFIBUS 傳輸速率, Profile 選擇 DP 然後點擊 click”OK”



d. 選擇 PROFIBUS 網路，然後點擊 ”OK”。

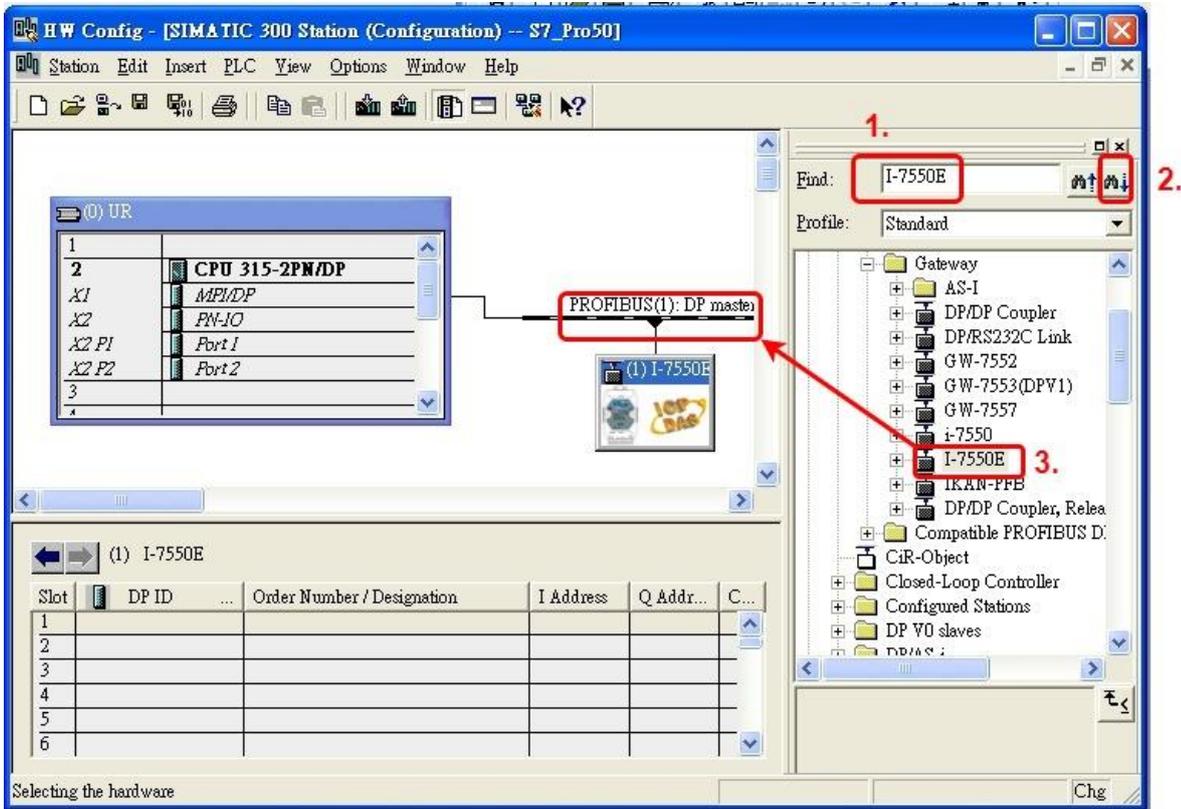


e. 確認 PROFIBUS 網路已建立



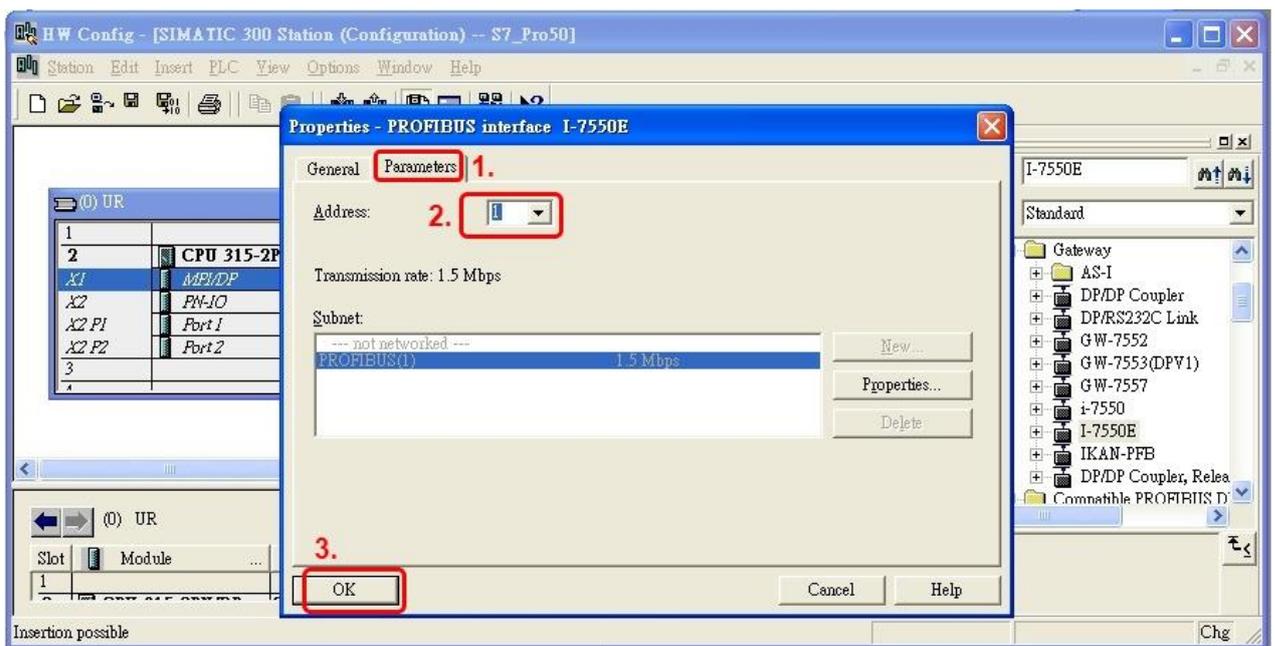
8. 加入 I-7550E

a. 搜尋 I-7550E 模組，然後點擊並拖移 I-7550E 的圖示至 PROFIBUS 網路

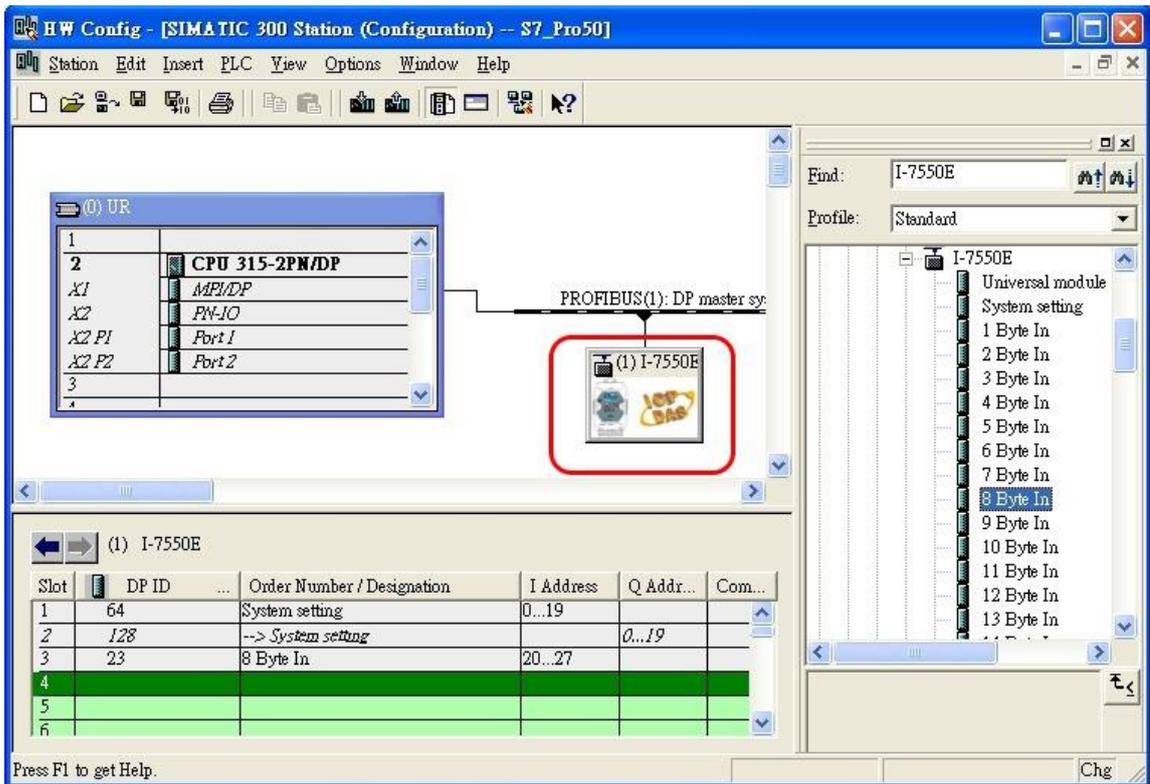


b. 點擊 “Parameter”，然後雙擊 I-7550E 的圖示並設定 I-7550E 的 PROFIBUS 位址。

(這個位址必須和 I-7550E 上的指撥開關數值一致)，然後點擊 ”OK”

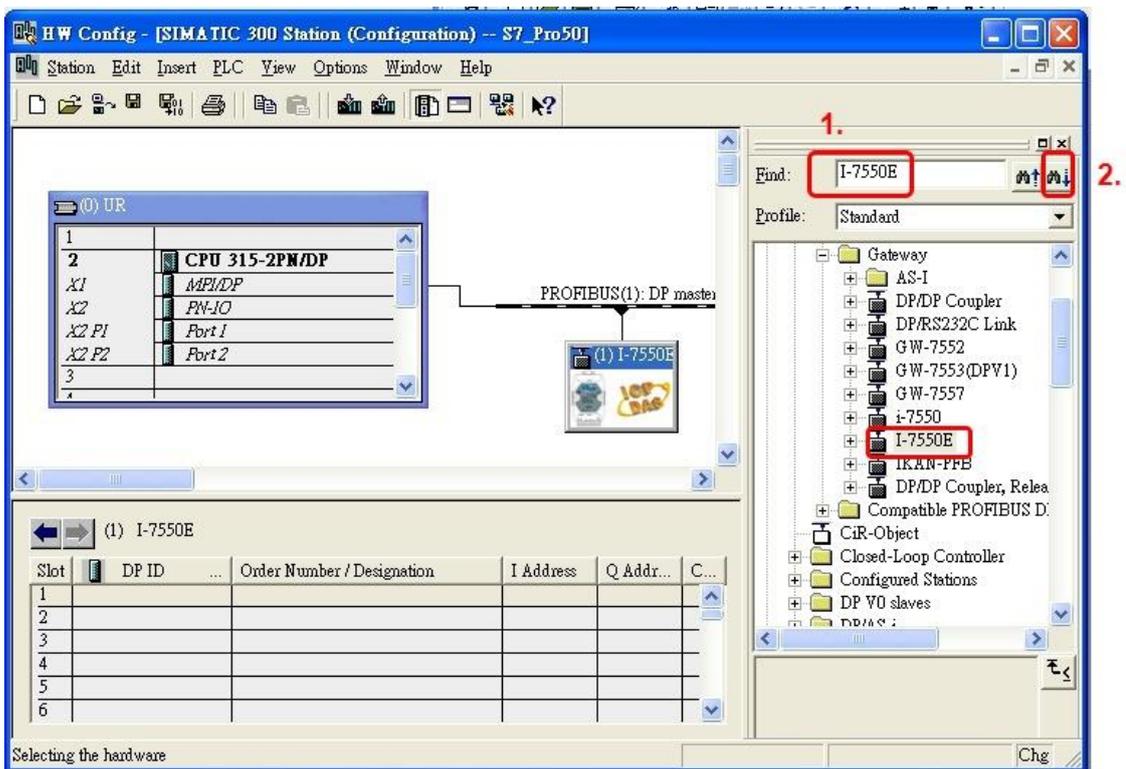


c. 確認 I-7550E 已成功加入

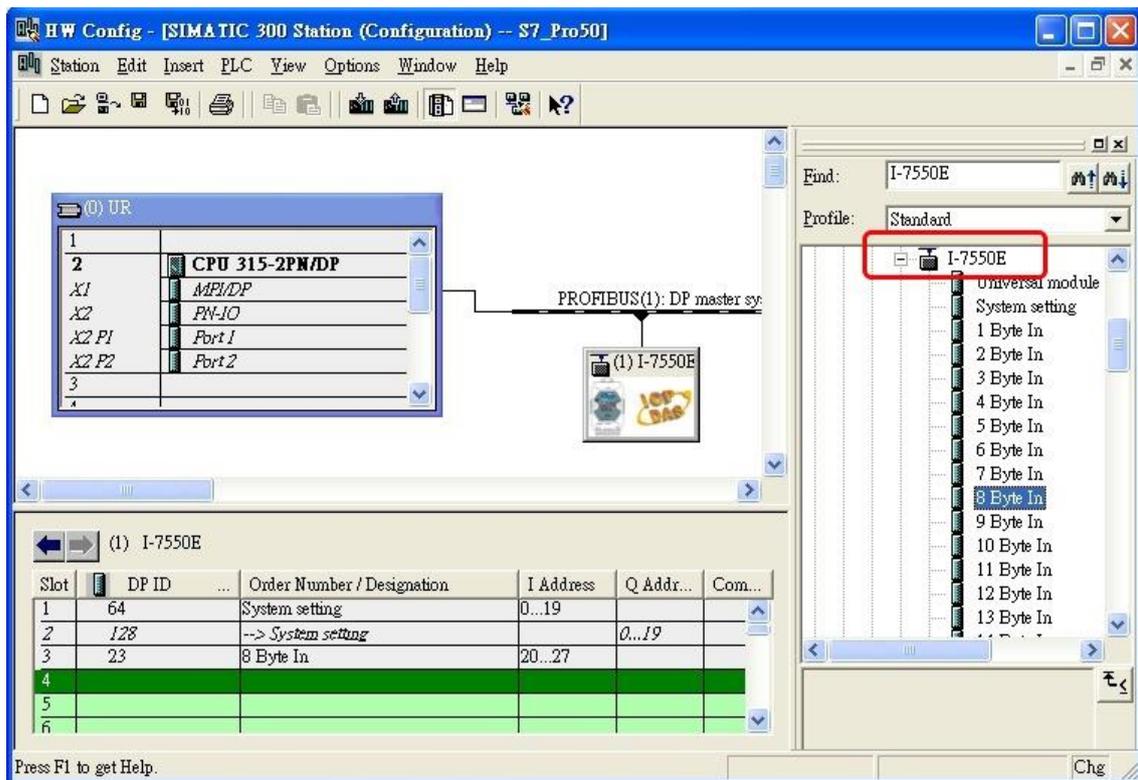


9. I-7550E 的模組設置

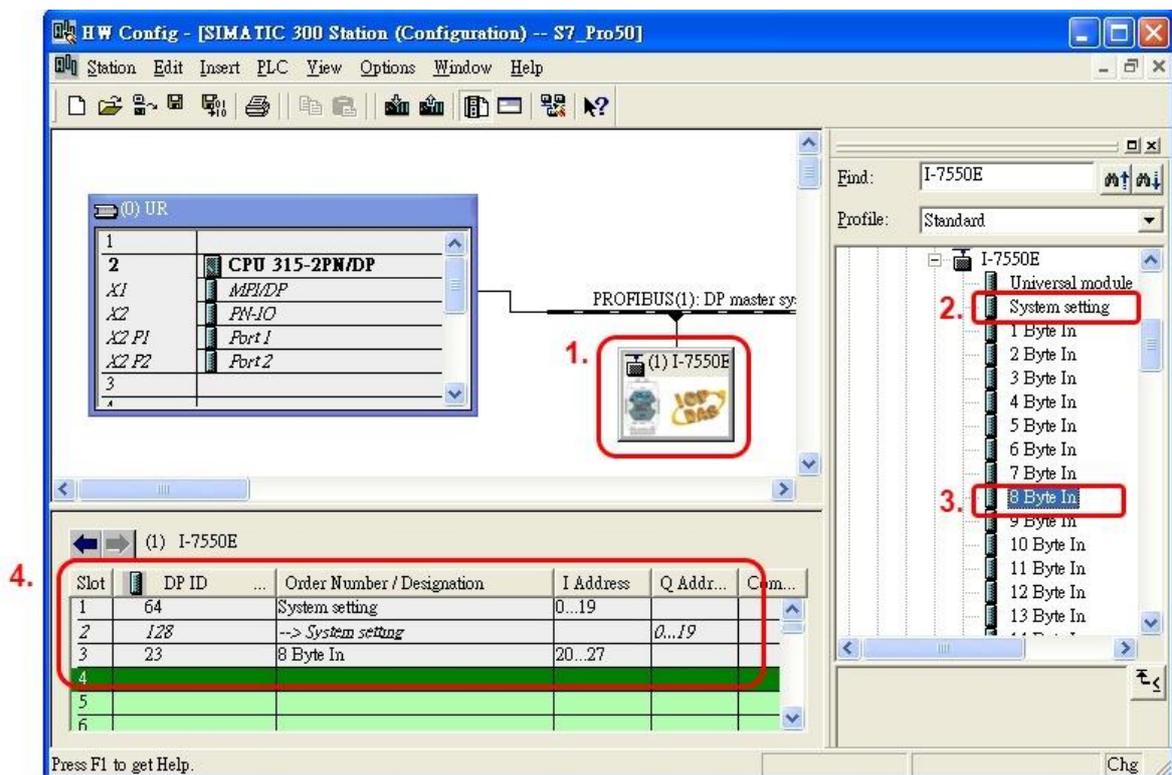
a. 尋找 I-7550E 的模組



b. 打開 I-7550E 資料夾



c. 點擊 I-7550E 模組然後雙擊 “System setting module” 然後選擇你需要使用的 IO 模組(例如: 8 Byte In)



10. 已完成 I-7550E 的設定，然後請將這些設定下載至西門子的 PLC。

