

NBG318S – 搭 PLA400 電力設備的設定方式

目地及用法:在同一電子迴路下，不同房間要使用無線或有線，但因距離過長或範圍較大，省去拉線的麻煩，用電力傳輸來增加使用的便利性，不受的實體網路線造成空間及範圍的限制。



第一台設定成路由模式(HomePlug Mode)(指的是在 NBG 318S WAN port 透過電力接上連上 PLA400，PLA400 接上對外網路-電信業者的數據機)。

1. 確認設備接線狀態:

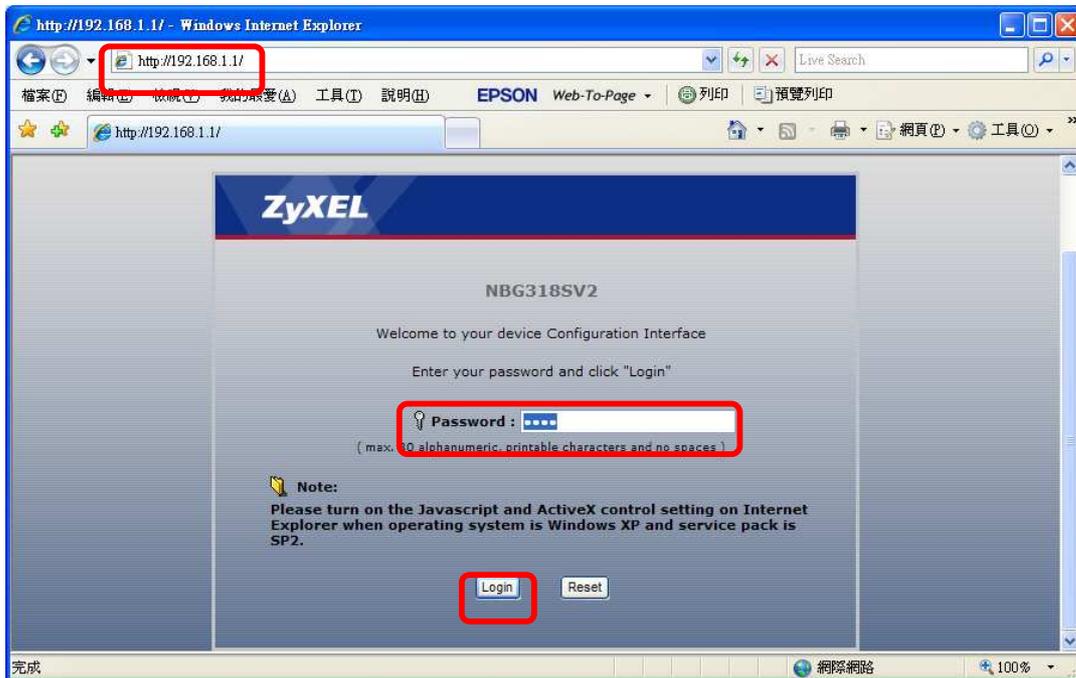
從電腦端(Windows XP)接一條網路線至 NBG318S 的 LAN 接孔(1~4 皆可，接上線時，請確認燈號亮啓)

2. 確認電腦是否有拿到正確的 IP 位址：

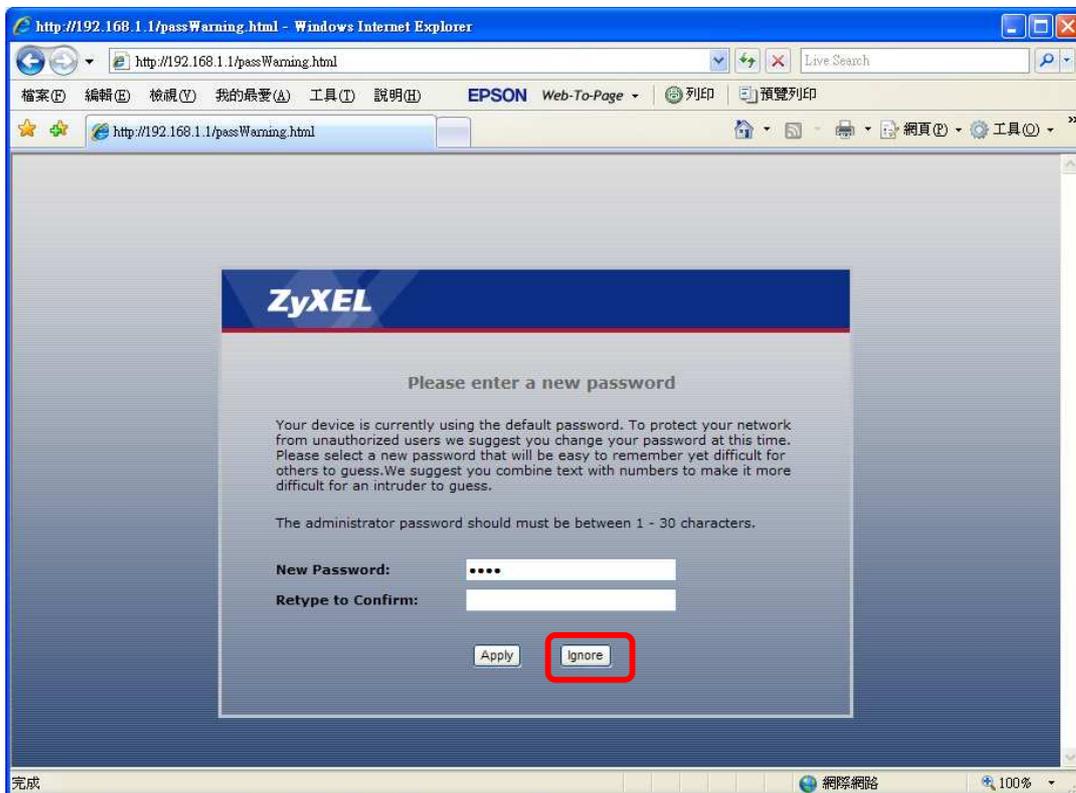
在電腦端進入"控制台"→"網路連線"→ 在"區域連線"上按滑鼠右鍵→選擇"狀態"→按下"支援"的頁籤 IP 位址應為(192.168.1.x (x=33~65))

3. 進入設定頁面

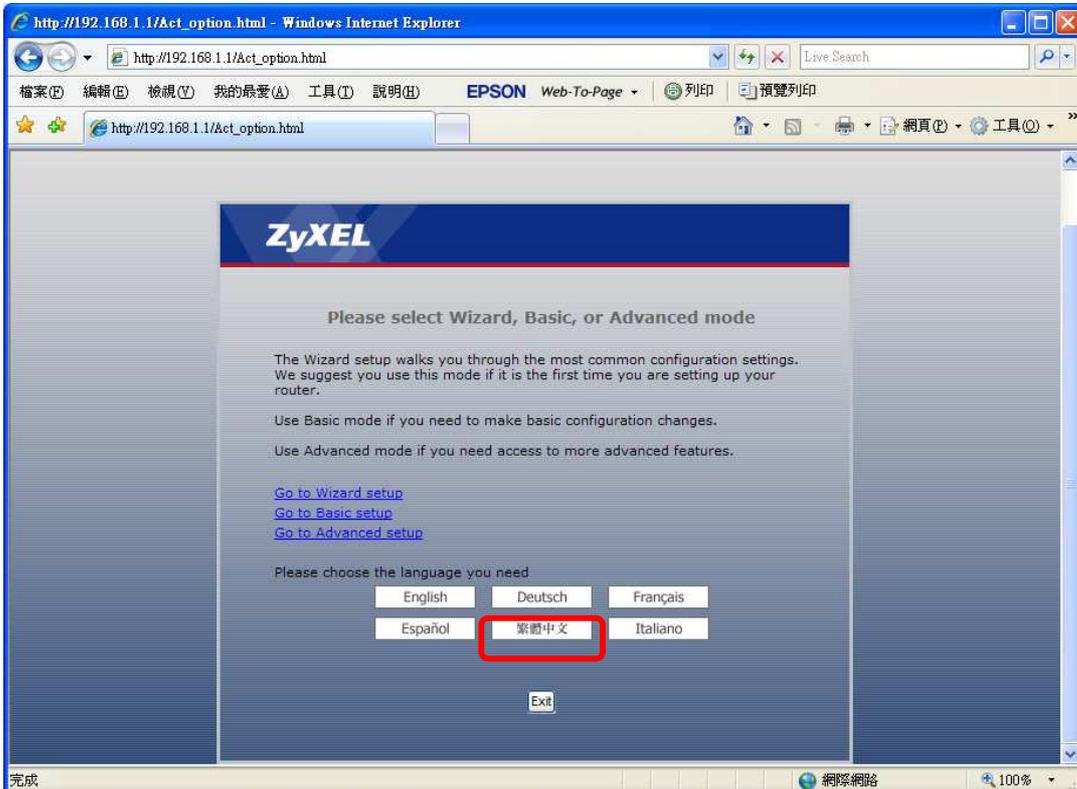
- I. 將 IE 瀏覽器打開，在網址列輸入<http://192.168.1.1> (預設密碼 1234)
- II. 按下 login 登入設定頁面
- III. 進入"請輸入新密碼頁面" (New Password)，按下"略過(Ignore)"
- IV. 選擇"繁體中文"，進入"進階模式"



第二個畫面是詢問更換密碼用的，若無須更改按 **Ignore** 跳過即可唷!! (若想更改密碼，可以輸入新密碼並確認後，按 **Apply** 即可唷!! 但要記住修改後的密碼唷!! 要不然就要再 **Reset** 還原一次唷!!)

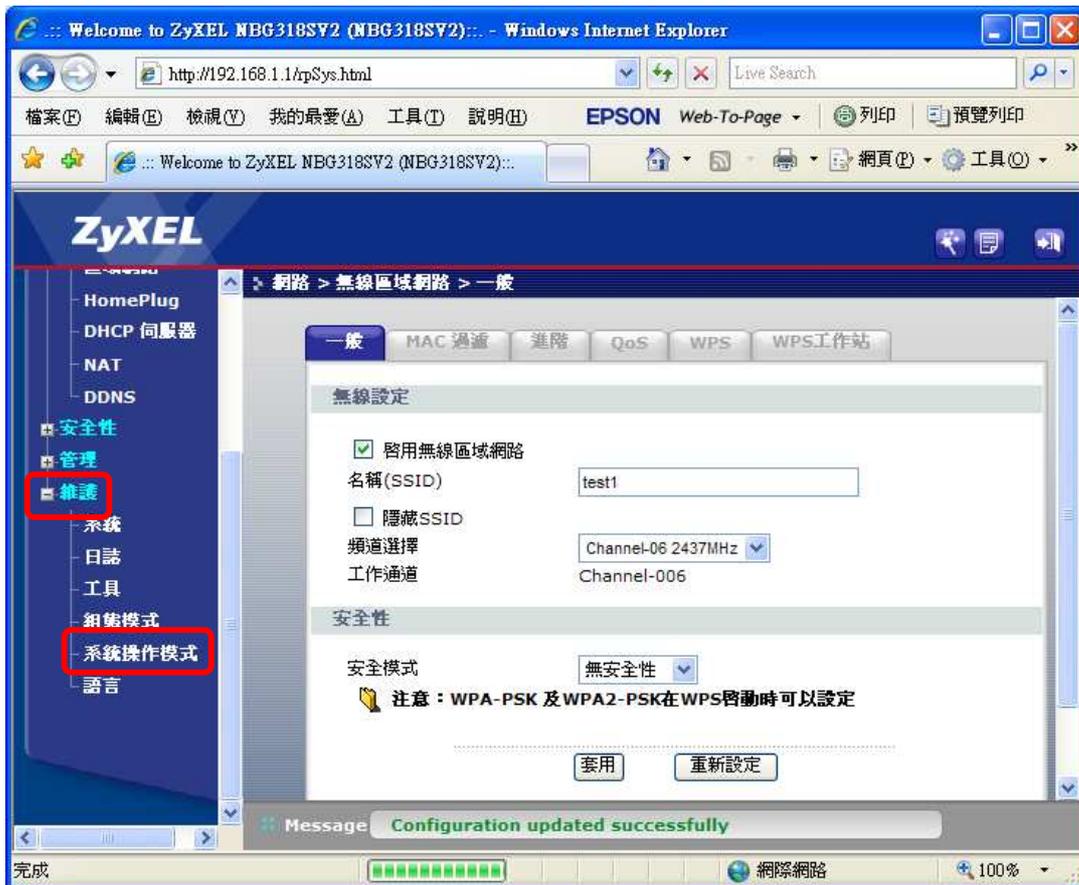


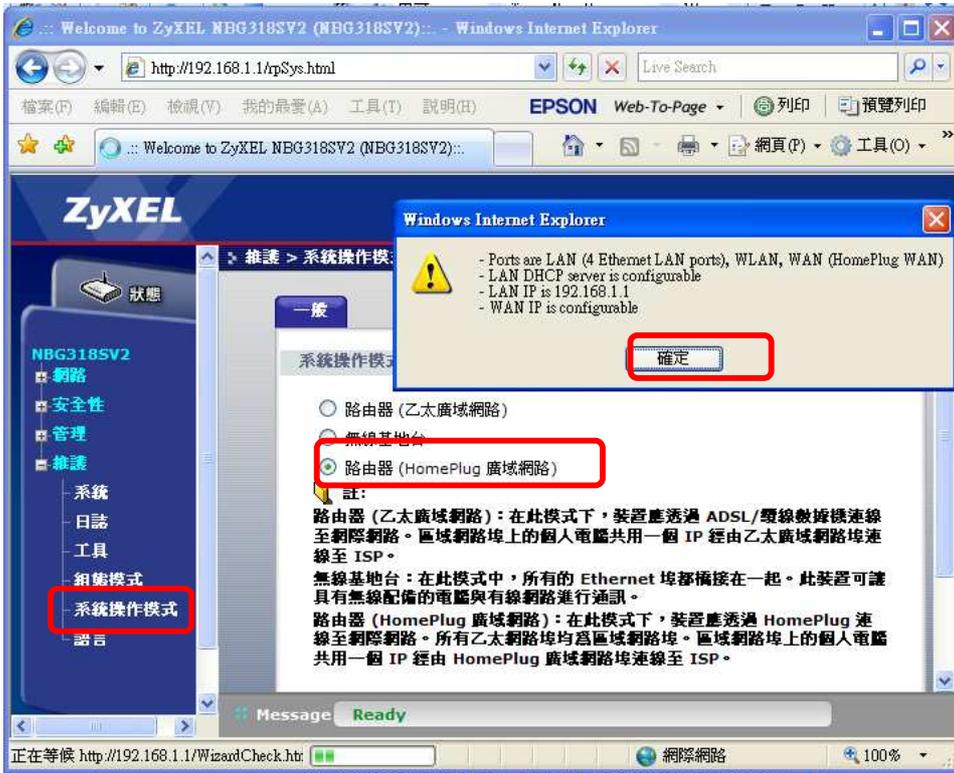
第三個畫面可以將語言切換為繁體中文唷!! 接著選擇進入進階模式。



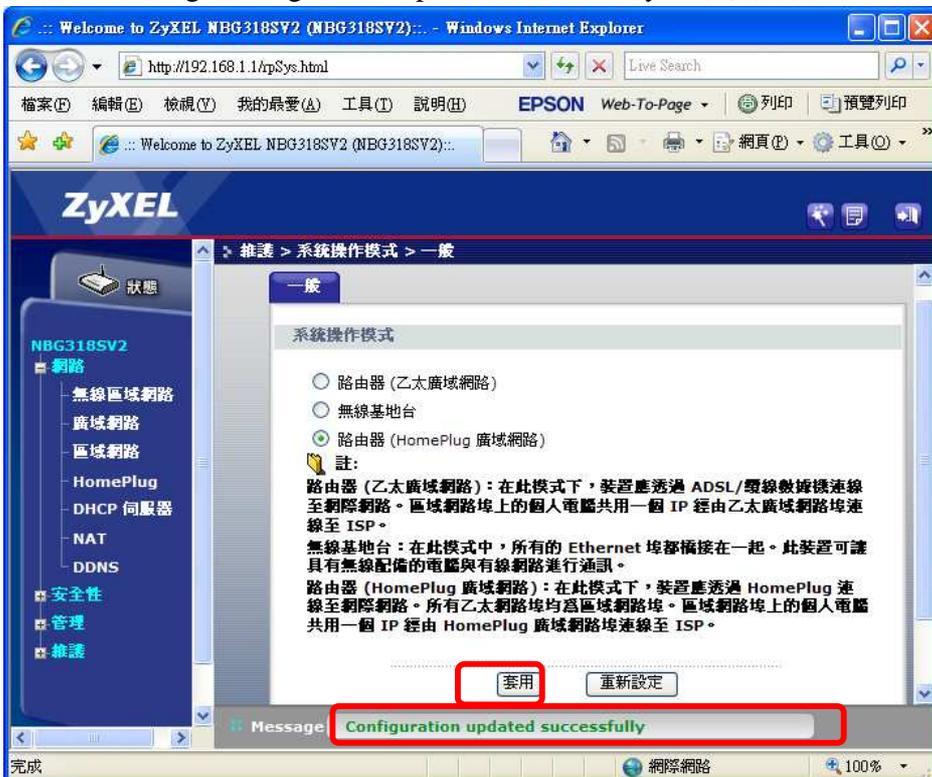
4.請先將 NBG318S 調成路由模式(HomePlug 廣域網路)，這樣才能透過電力來傳輸網路封包來上網。

點選左邊選單[維護]→點選[系統操作模式]→ 點選[路由模式(HomePlug 廣域網路)]→按下[套用]。





要看到 Message:configuration updated successfully，才有成功套用哦。



開始設定對外的網路環境吧~

5.點選左邊選單[網路]→[廣域網路]→ 依您對外的網路提供者來選擇。

- A. 有線電視業者，是浮動 IP，沒有帳號及密碼或固定 IP。
 - I. 封裝：選 Ethernet、標準，從 ISP 取得 IP..
 - II. 設定後按〔套用〕
- B. 電信業者(hinet、sonne、t seednet 等等)，電信業者有提供的帳號/密碼
 - I. 封裝：選 PPPOE
 - II. 使用者名稱輸入：電信業者有提供的帳號（如 8888888@hinet.net）、密碼：輸入電信業者有提供密碼，並勾選〔固定連線〕、從 ISP 取得 IP.
 - III. 設定後按〔套用〕

5.此時請接上 NBG 318S 房子的圖示的燈號是不有亮，有亮燈才是正確的。

6.請點選左上角 圖示 狀態，並檢查裝置資訊 WAN 資訊有取得 IP 位置。請開啓新網頁，確認是否可上網.若可以，即設定完成。

PLA400 v2

燈號說明:當有兩台 HomePlugAV(如:PLA-400v2 搭 NBG318S)有互相偵測到時, 的燈號就會閃爍，當電腦連接到 Ethernet 孔時， 的燈號就會閃爍。

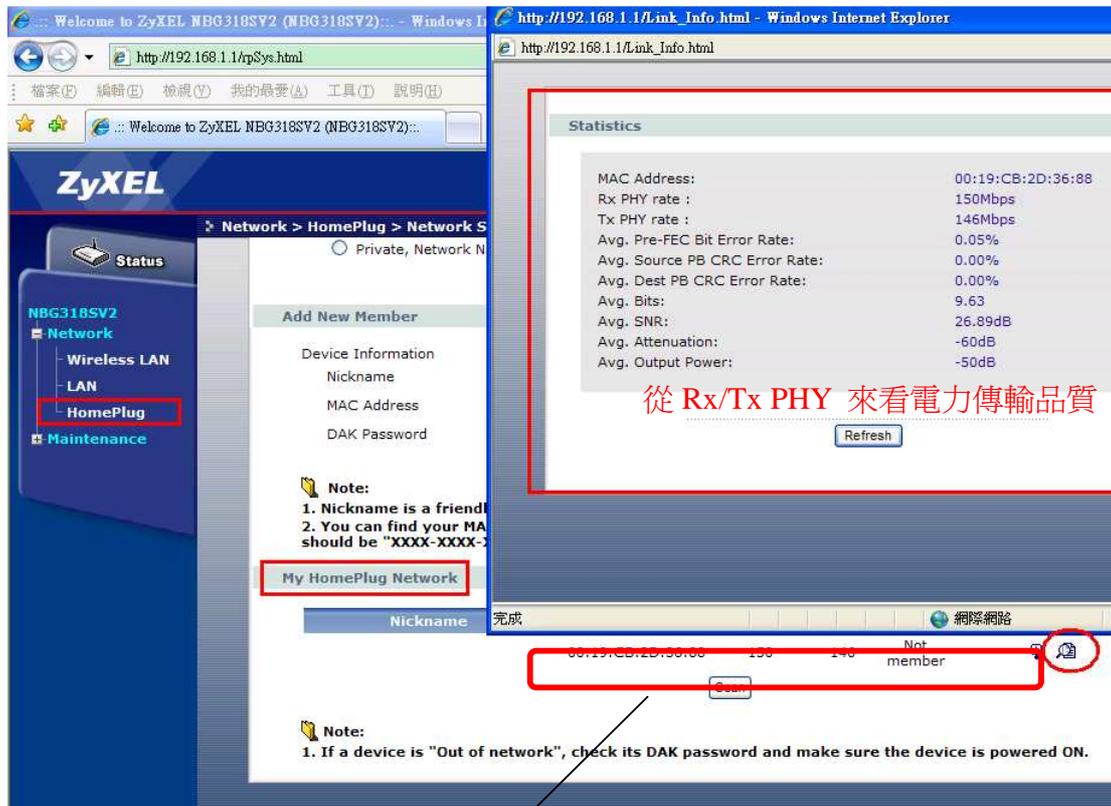
燈號代表的意思:

	紅色	黃色	綠色
電源網路傳輸速率 (Mbps)	介於 0~10 Mbps	介於 10~40 Mbps	大於 40 Mbps

您可由兩台的房子🏠燈號來判斷兩台是有建立連線成功。

另一方式，煩請登入 NBG318S 檢查是否有偵測到 PLA400 的設備

- I. 將 IE 瀏覽器打開，在網址列輸入<http://192.168.1.1> (預設密碼 1234)
- II. 按下 login 登入設定頁面
- III. 進入"請輸入新密碼頁面" (New Password)，按下"略過(Ignore)"
- IV. 選擇"繁體中文"，進入"進階模式"
- V. 點選左邊選單[網路]→[HomePlug]→[網路設定]→我的 HomePlug 網路
→檢查是否有偵測到設備。



代表有偵測到電力傳輸的設備

寬頻路由器 燈號說明：

LED 燈號	狀態	說明	
 或 PWR	閃爍	開機中,開機完成會一直亮著綠燈.	
	熄燈	沒接電源線,或電源未開啓.	
LAN 1-4  LAN1~LAN4	橘燈	連接速度是 100Mbps	
	綠燈	連接速度是 10Mbps	
	閃爍	資料封包傳輸中	
	沒亮	並未接上網路線,或網路線未接好.	
 或 WAN	橘燈	連接速度是 100Mbps	
	綠燈	連接速度是 10Mbps	
	閃爍	資料封包傳輸中	
	沒亮	並未接上網路線,或網路線未接好.	
 或 WLAN 型號有無線功能才會有此圖示	綠燈	亮	啓用無線網路功能
		閃爍	透由無線方式資料封包傳輸中
	沒亮	未啓用無線網路功能	
 或 WPS 型號有支援 WPS 功能的才會有此圖示	當燈號亮代表啓用無線網路傳輸加密保護.		
 僅 NBG 318S 有此圖示	亮	啓用電力傳輸模式	
	沒亮	未啓用電力傳輸功能	

背面

介面	說明
POWER	連接電源變壓器
LAN1~LAN4	連接到電腦或網路設備
WAN	連接到 ADSL 或是 Cable Modem 裝置
RESET	還原成出廠預設值 用法：當路由器正在運作時（Power LED 燈號閃爍），利用尖銳的物品（例如：原子筆）壓住 Factory Reset 超過 10 秒；當 Power LED 燈號開始迅速閃爍時，鬆開此動作，路由器將會還原成出廠預設
WPS	代表啓用無線網路傳輸時進行加密保護。

Encrypt 僅 NBG 318S 有此圖示	搭配電力傳輸設備，PLA400 (v2) or PLA470 等系列產品時，請按此鈕 3 秒後，在 120 秒內並在 PLA400 (v2) or PLA470 等系列產品的 Encrypt 按 3 秒來啓用電力傳輸功能。
-------------------------------	---

