

WAP3205

合勤無線 802.11n draft 2.0 無線基地台

快速安裝手冊

2009/08

Version 1.0



目錄：

1. 公司簡介	2
2. 產品資訊	3
2-1. 產品規格及功能特色	3
2-2. 產品包裝配件及內容	3
2-3. 產品硬體各部位名稱及功能說明	4
2-4. 安裝及設定前的注意事項	5
3. 安裝設定本產品	6
3-1. 硬體設備連接範例	6
3-2. 電腦端設定	6
3-2.1. Windows 2000 / XP	6
3-2.2. Windows Vista	9
3-3. 瀏覽器設定	12
3-3.1. Internet Explorer 6.0	12
3-3.2. Internet Explorer 7.0	14
3-4. 設定本產品	16
3-4.1. 開始快速設定	16
3-4.2. 連接 WAP3205 與對外網路	18
3-4.3. 恢復有線電腦端的設定	18
3-4.4. 建立無線電腦端連線設定	19
4. 其他功能簡介	23
4-1. WPS 設定	23
4-1.1. 設備端設定	23
4-1.2. 無線網路卡端設定 (以 NWD-270N 為設定範例)	24
4-2. WEP 無線加密方式	26
5. 常見問題排除	28

1. 公司簡介

合勤科技—締造許多第一傳奇的網通巨人

打從民國 83 年，合勤開發出全球第一台資料/傳真/語音三合一數據機之後，台灣開始成為全球網通注目的焦點，這也是合勤所創造的第一個傳奇，讓許多老外認為不可



思議。此後數年，合勤更是創造了許多一連串的驚奇，到目前合勤已經連續三年蟬連全球及歐洲第一大 DSL 路由器品牌，更是全球第一大 VDSL 設備供應商，合勤的品牌在歐洲暢行無阻，讓一向重視廠牌與品質的歐洲人刮目相看，成功的讓一家台灣品牌的公司在歐洲，美洲，甚至在全球，也交出一份令人激賞的成績單。這一兩年來，合勤也不斷地調整業務的重心，慢慢地開始經營台灣市場，短短的時間內，合勤已經成為台灣連續三年的十大品牌網通第一名的廠商，更是台灣科技一百強排行榜名列第二十五，位居網路設備廠商之首。這些肯定的背後，也讓我們更感責任重大，我們要如何繼續締造第一的傳奇呢？

合勤科技目前全球員工有 2000 多人，而研發人員佔了全公司近三分之一的人數，有六成員工是碩士，這在國內外是極為罕見的。而這些科技尖兵，也真正締造了合勤科技以每年三成的比例不斷在成長，這些成長的背後，都象徵著合勤對品牌的堅持，對技術創新的投注，及對客戶的承諾與保證。

這十幾年來，合勤在蛻變的過程中不斷成長，從窄頻到寬頻，從局端到用戶端，從有線到無線，合勤目前已經擁有許多產品線，除了領先業界的 xDSL 產品外，更開發出各類更具效能資安設備，如防火牆/UTM；各類高低階無線設備，高低階交換器，儲存設備及路由器等等。但無論高階或低階，合勤對產品的用心與專注始終如一，因為我們相信唯有您的肯定，才有持續品牌的經營，才能打造永續經營的企業。

親愛的朋友，衷心感謝您選擇了合勤的產品，這一份對合勤的信賴，在此我們也要給您一份承諾，如果您對產品有任何問題或合勤科技有任何指教，請儘速聯絡我們，我們絕對會儘速回應。

以下是我們的聯絡方式：

我們的網址：<http://www.zyxel.com.tw>

技術服務技術問題的聯絡方式請到以下網址填寫相關的資料與問題：

http://www.zyxel.com.tw/contactus/form_support.php

公司電話：(02)2739-9889

免費服務專線：0800-500-550

2. 產品資訊

2-1. 產品規格及功能特色

硬體規格：

- 具有 2 個 10/100Mbps LAN 交換埠，支援 Auto-MDI/MDIX，可自動偵測平行線及跳線
- 具有 1 個重置按鈕(Reset)，可恢復至原廠出貨時的預設值(操作方式請參考 5.常見問題排除之問題三)
- 具有 1 個 WPS 按鈕，可用來設定無線網路
- 電源輸入為 100~240V / 50~60MHz / 0.3A；電源輸出為 12VDC / 1A

無線規格：

- 符合 802.11b/g 2.4GHz 無線傳輸標準
- 支援 802.11n Draft 2.0 無線傳輸設定，傳輸速率最高可達 300Mbps 可自動調整傳輸速率
 - 802.11b：1 / 2 / 5 / 11 Mbps
 - 802.11g：6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps
 - 802.11n：6 / 6.5 / 13 / 13.5 / 19.5 / 26 / 27 / 39 / 40.5 / 53 / 54 / 58.5 / 65 / 78 / 81 / 104 / 108 / 117 / 121.5 / 130 / 135 / 150 / 162 / 216 / 243 / 270 / 300 Mbps
- 支援 64 / 128 位元 WEP 無線加密功能，密碼支援 HEX / ASCII 兩種格式
- 支援 WPA 和 WPA2 無線加密功能
- 支援 Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- 提供 2 個 2 dBi 可拆卸式全向型天線

功能及特色：

- 支援 Web 簡易設定介面
- 支援三種無線通訊模式：無線基地台模式、無線用戶端模式、橋接器模式
- 支援 WDS 功能 (強烈建議使用同款 WAP3205 設備)
- 支援 MAC 位址過濾功能，最多能支援 32 個使用者
- 具有系統日誌功能(log 檔)，方便使用者查詢歷史資料

詳細設定請參閱包裝中所附光碟內的**完整使用手冊**，裡面有 NBG334W 所有功能的詳細介紹。

2-2. 產品包裝配件及內容

請檢查產品包裝盒的之內容物是否完整，應至少包括下列六項：

- WAP3205 設備一台
- 中文快速安裝手冊一本
- 2dBi高增益天線兩支
- WAP3205 光碟片一張
- 網路線一條
- 電源供應器一個(輸入電壓：100~240V / 50~60MHz / 0.3A、輸出電壓：12VDC / 1A)

2-3.產品硬體各部位名稱及功能說明

正面：



LED 燈號	狀態	說明	
 POWER	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	
 LAN1~LAN2	綠燈	連接速度是 10/100Mbps	
	閃爍	資料封包傳輸中	
	不亮	並未接上網路線，或網路線未接好	
 WLAN	綠燈	亮啓	啓用無線網路功能
		閃爍	透過無線方式，資料封包傳輸中
		不亮	未啓用無線網路功能
 WPS	綠燈	亮啓	WPS 已啓動
		閃爍	正在與用戶端進行 WPS 連接
		不亮	WPS 已關閉

背面：



介面	說明
POWER	連接電源變壓器
LAN1~LAN2	連接到電腦或網路設備
RESET	功能：還原成出廠預設值 用法：當設備運作時（Power 燈號恆亮綠燈），使用尖頭物品(如：牙籤、迴紋針)壓住 Reset 鈕，持續按壓超過 5 秒，當 Power 燈號熄滅後，請鬆開，設備將會還原成出廠預設值。
WPS	設定 WPS(Wi-Fi Protected Setup)功能

2-4. 安裝及設定前的注意事項

在進行安裝及設定之前，建議您先閱讀以下注意事項：

1. 確認寬頻的線路是否正常：請先確定當ADSL、Cable或是對外的線路，直接連結到您的電腦時，是否能正常的連接到網際網路。
2. 移除撥號軟體：建議您使用**Windows 2000/XP**作業系統來設定WAP3205，若您使用的是Windows 98 se/Me作業系統，且已安裝電信業者所提供的ADSL撥接(號)軟體，請先將其移除後再開始進行連線設定。
3. 系統需求：本產品使用瀏覽器(Browser)進行設定安裝，無需要額外安裝任何程式，在開始設定之前，強烈建議您先將瀏覽器升級至**Internet Explorer 6.0 SP1**或更新的版本。
4. 設定時**不需要連上網際網路(Internet)**，只需要透過區域連線(LAN)即可進行設定。
5. WAP3205只需要設定一次，其餘要透過其上網的電腦或設備只需做相關的TCP/IP 設定即可(詳細請參考**3-1 電腦端設定**)。

※ 強烈建議您使用 Windows XP 作業系統來設定 WAP3205。

3. 安裝設定本產品

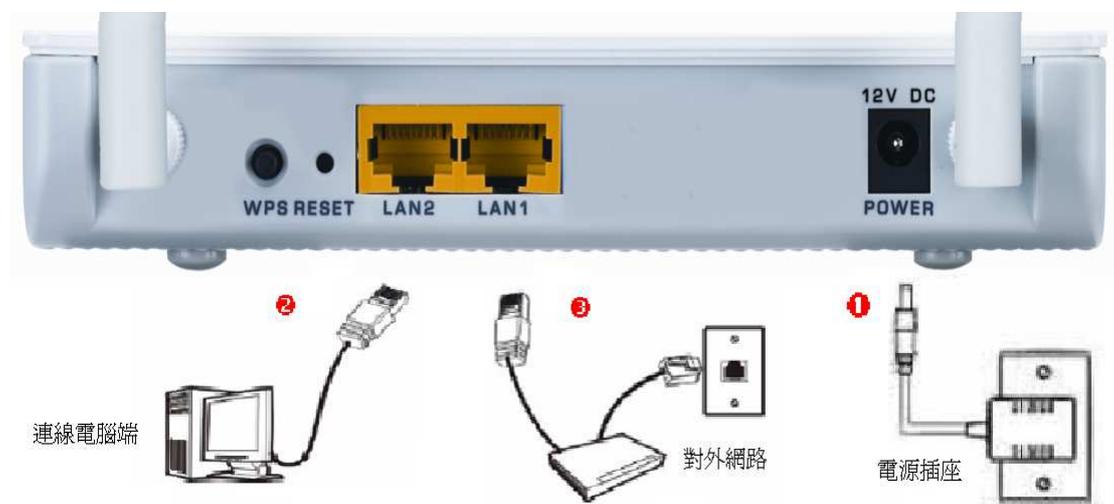
3-1. 硬體設備連接範例

請參考以下圖示將您的設備依序接到 WAP3205 上：

- ❶ 先將WAP3205接上電源，確認 $\text{\textcircled{P}}$ 燈號正常亮起，當設備完成開機後電源燈號會恆亮綠燈。
- ❷ 再從電腦端接一條網路線連接至WAP3205的LAN埠，剩餘的LAN埠則不要接上任何線路，此動作用是用來確認您可正常連到此設備，請依3-2電腦端設定，確認是否可正常登入設定頁面。

※ WAP3205的設定畫面皆存於設備中，只需透過區域連線(LAN)即可進入，不需要經由網際網路(Internet)進行設定。

- ❸ 當後續相關設定完成後，再將對外網路線路接上剩餘的 LAN 埠，確認燈號有正常亮起，即完成硬體串接。



3-2. 電腦端設定

WAP3205 預設的 IP 位址為 192.168.1.2，子網路遮罩為 255.255.255.0，所以必須將您電腦的 IP 位址也設定成與 WAP3205 相同子網路的 IP 位址，請您參考以下的章節來設定您電腦的 IP 位址。

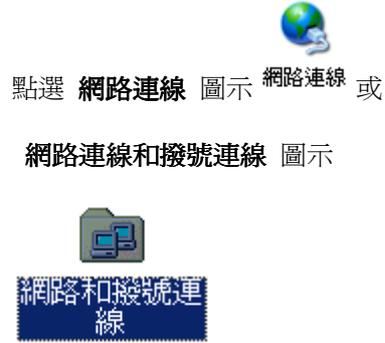
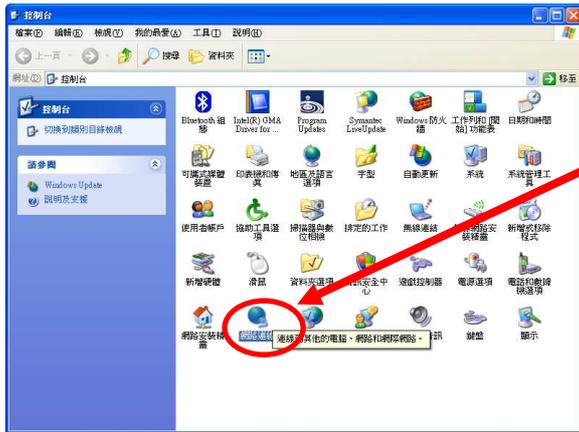
3-2.1. Windows 2000 / XP

步驟一：請確認電腦已經連接到 WAP3205 的 LAN1 或 LAN2 上，且對應的燈號也有亮起

步驟二：到您的電腦，點選“開始”→“控制台”→“網路連線”

(如果沒有看到網路連線圖示請將控制台切換到傳統檢視)

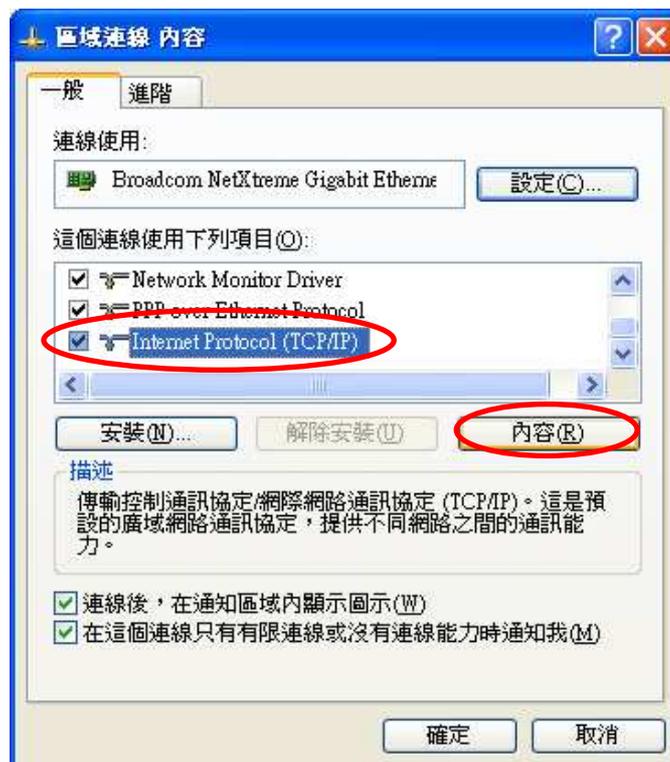




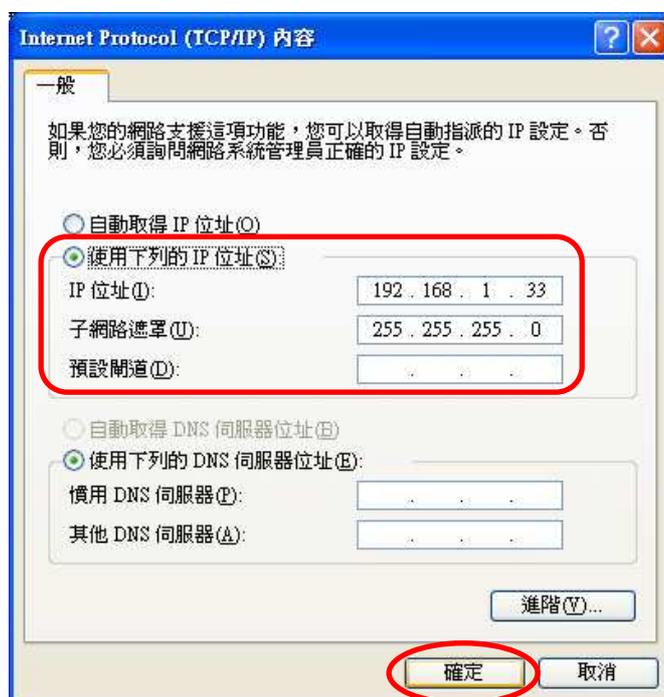
步驟三：網路連線視窗在“區域連線”圖示上按滑鼠右鍵點選“內容”，會出現如步驟四的視窗



步驟四：請在“區域連線 內容”視窗選擇“Internet Protocol (TCP/IP)”，然後請點選“內容”，會出現如步驟五的視窗



步驟五：請勾選“使用下列 IP 位址”，請輸入 IP 位址“192.168.1.33”和子網路遮罩“255.255.255.0”(請將您原本的設定記錄下來，之後還要將這些設定還原)，然後請點選“確定”



步驟六：請點選“確定”



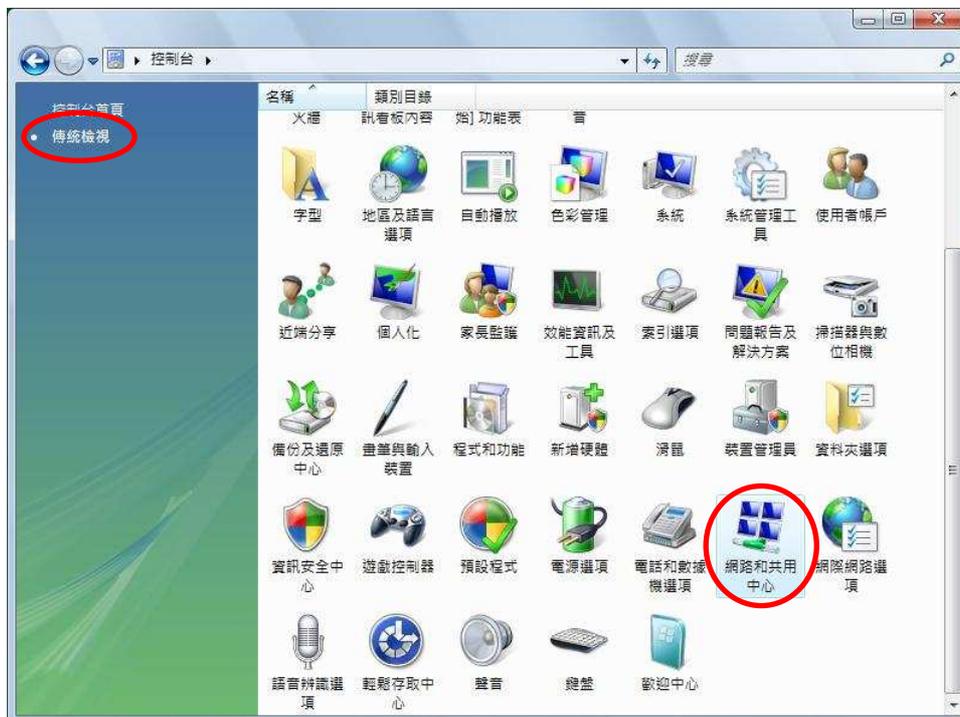
3-2.2.Windows Vista

步驟一：請確認電腦已經連接到 WAP3205 的 LAN1 或 LAN2 上，且對應的燈號也有亮起。

步驟二：請到您的電腦，點選“開始”→“控制台”



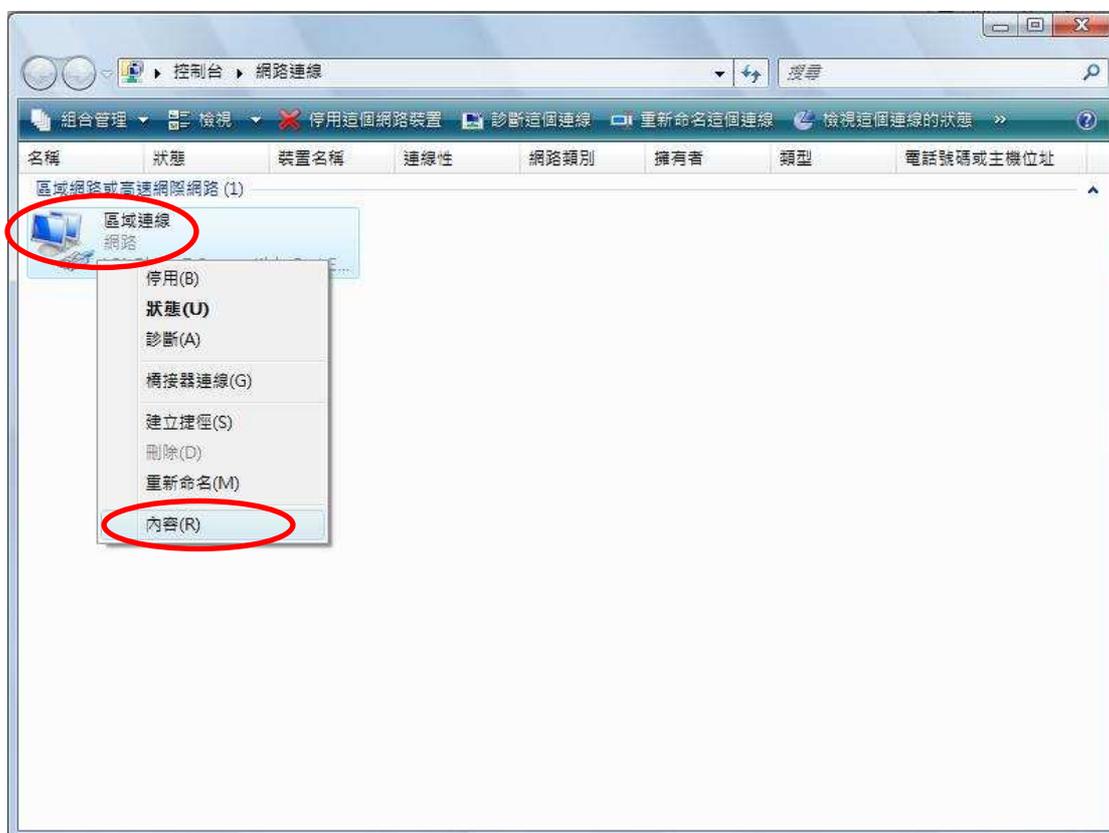
步驟三：請點選“傳統檢視”→請點選“網路和共用中心”



步驟四：請點選“管理網路連線”



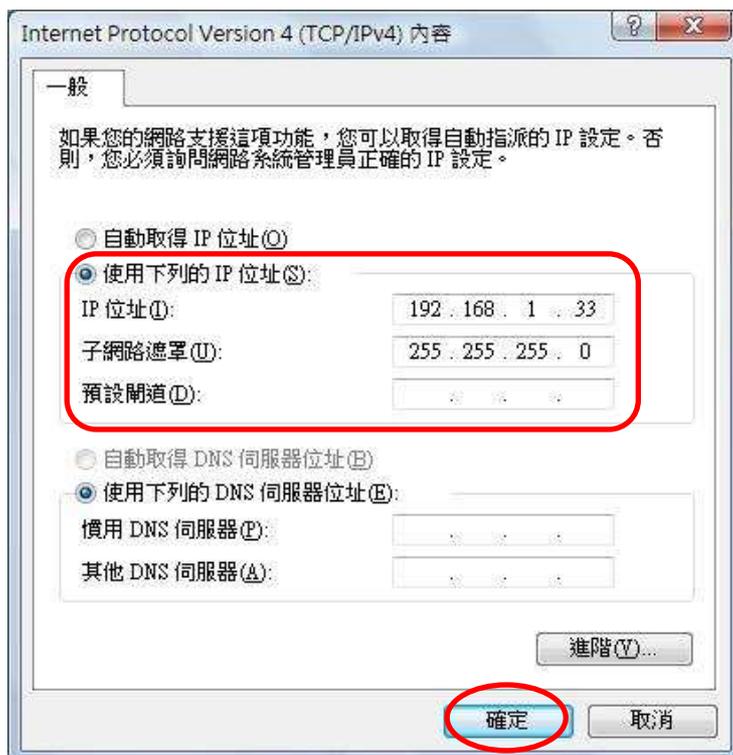
步驟五：請在“區域連線”上點選滑鼠右鍵→請點選“內容”



步驟六：請在“區域連線 內容”視窗，選擇“Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)”，然後點選“內容”，會出現如步驟八的視窗



步驟七：請勾選“使用下列 IP 位址”，請輸入 IP 位址“192.168.1.33”和子網路遮罩“255.255.255.0”(請將您原本的設定記錄下來，之後還要將這些設定還原)，然後請點選“確定”



步驟八：請點選“關閉”



※ 正確地完成以上的動作後，表示您已經可以透過您的電腦來連接到 WAP3205，接下來就可以進行 WAP3205 的設定了。

3-3. 瀏覽器設定

在設定 WAP3205 之前，必須先設定 Web 瀏覽器，本說明書以 Internet Explorer 6.0 以及 7.0 為範例。

3-3.1. Internet Explorer 6.0

步驟一：開啓“Internet Explorer 瀏覽器”→點選“停止”→點選“工具”→點選“網際網路選項”

會出現如步驟二圖①的視窗(此時還不能上網，如果跳出 ADSL 撥號連線視窗請將其關閉)



步驟二：點選“連線”會出現下圖 2 的視窗→請選擇 永遠不撥號連線 (C) →

點選“區域網路設定”會出現“區域網路(LAN)設定”的視窗(如步驟三的圖 1)

1

2



步驟三：將圖 1 的 自動偵測設定 (A)、 使用自動組態指令碼 (S) 以及

在您的區域網路使用 Proxy 伺服器 (這些設定將不會套用到撥號或 VPN 連線) (X)

都不要勾選→確定後請點選“確定”，然後會跳回圖 2 →再點選一次“確定”

1

2

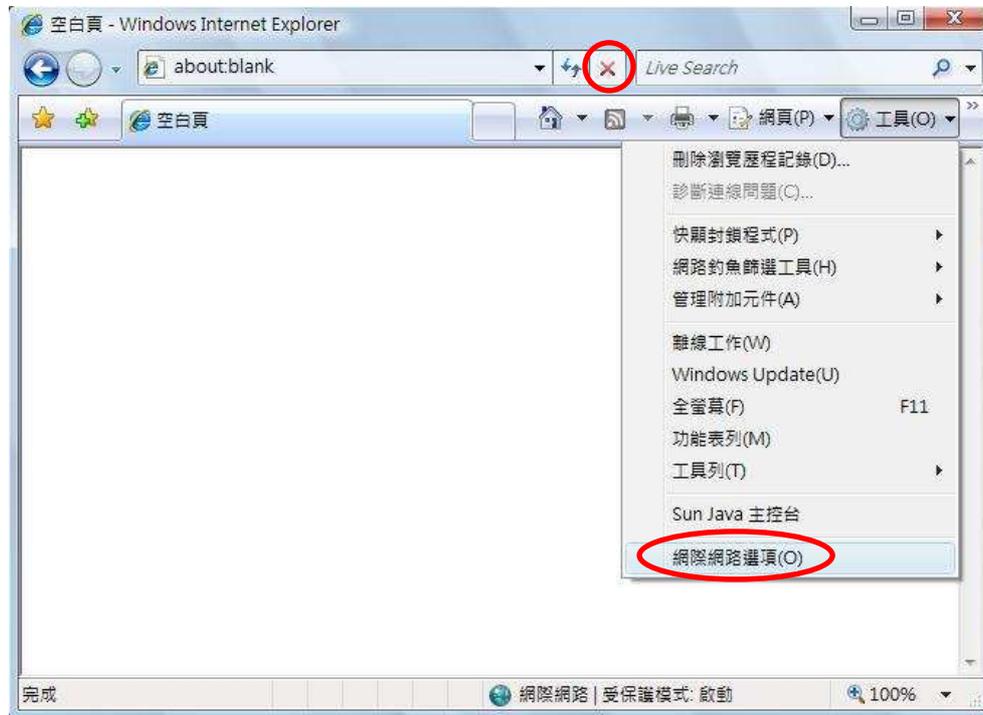


步驟四：瀏覽器的設定部份已完成，請先將瀏覽器關閉

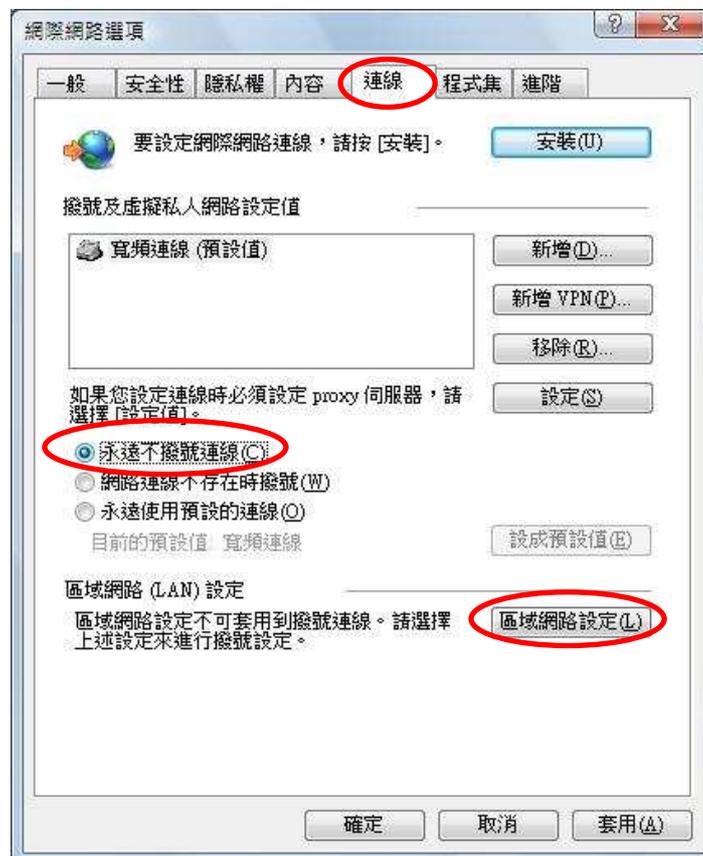


3-3.2. Internet Explorer 7.0

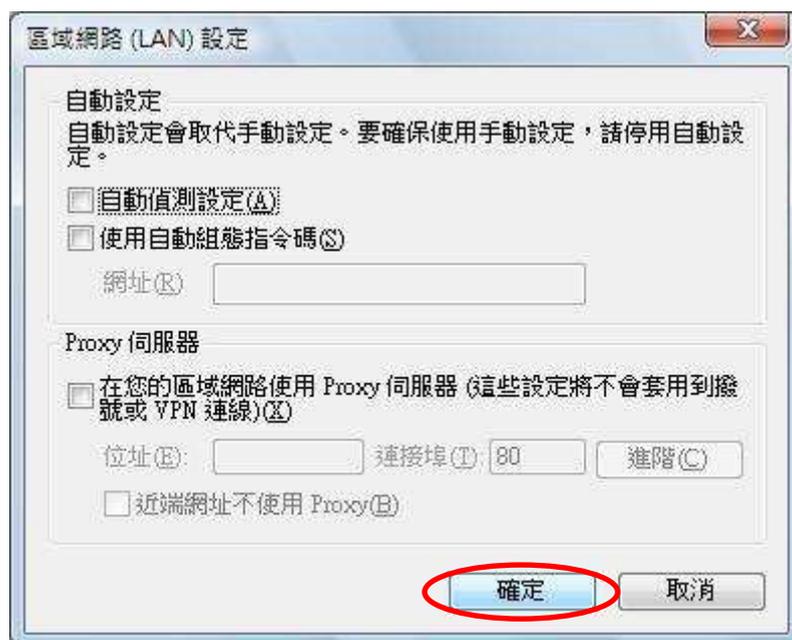
步驟一：開啓“Internet Explorer 瀏覽器”→點選“停止”→點選“工具”→點選“網際網路選項”
會出現如步驟二的視窗(此時還不能上網，如果跳出 ADSL 撥號連線視窗請將其關閉)



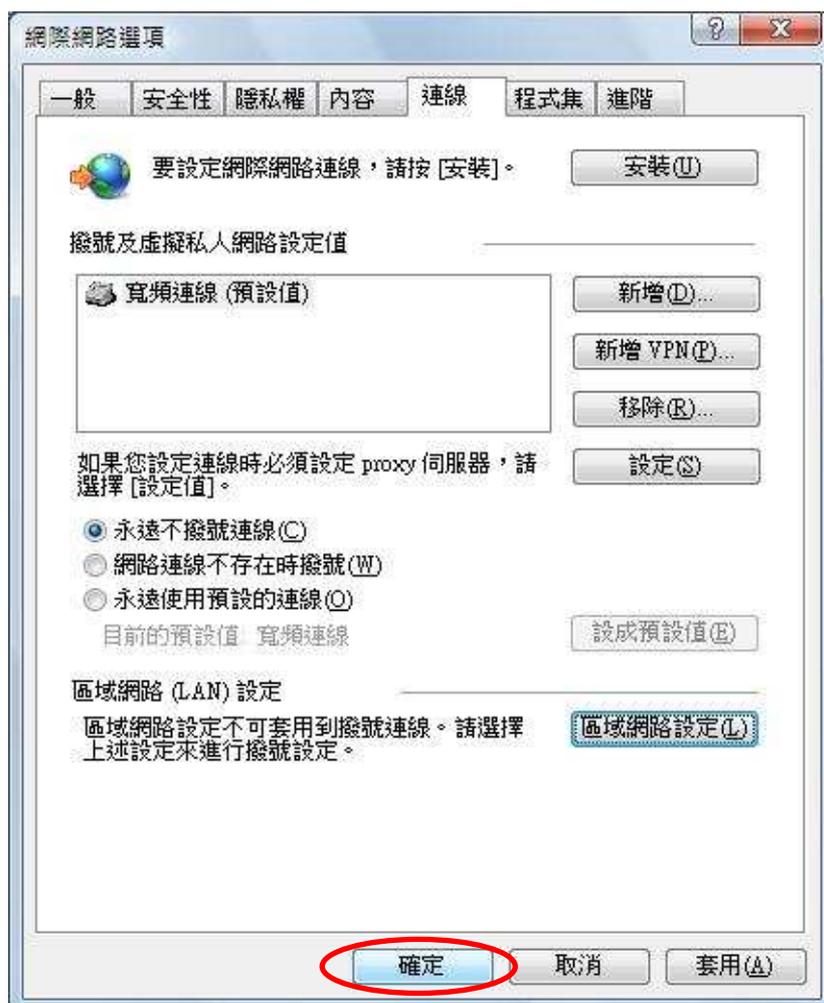
步驟二：點選“連線”→請選擇“永遠不撥號連線”→請點選“區域網路設定”會出現如步驟三的視窗



步驟三：請不要勾選此處的所有項目→請點選“確定”



步驟四：請點選“確定”



※ 瀏覽器的設定部份已完成，請先將瀏覽器關閉。

3-4.設定本產品

※ 以下畫面都是儲存在本設備之中，不需要實際連上網際網路即可設定，請確定已經完成 3-2 到 3-3 的步驟。

3-4.1.開始快速設定

步驟一：開啓網頁瀏覽器(Internet Explore)→請在網址輸入“192.168.1.2”→會出現步驟二的畫面



步驟二：請選取“語言(Language)”為“繁體中文”



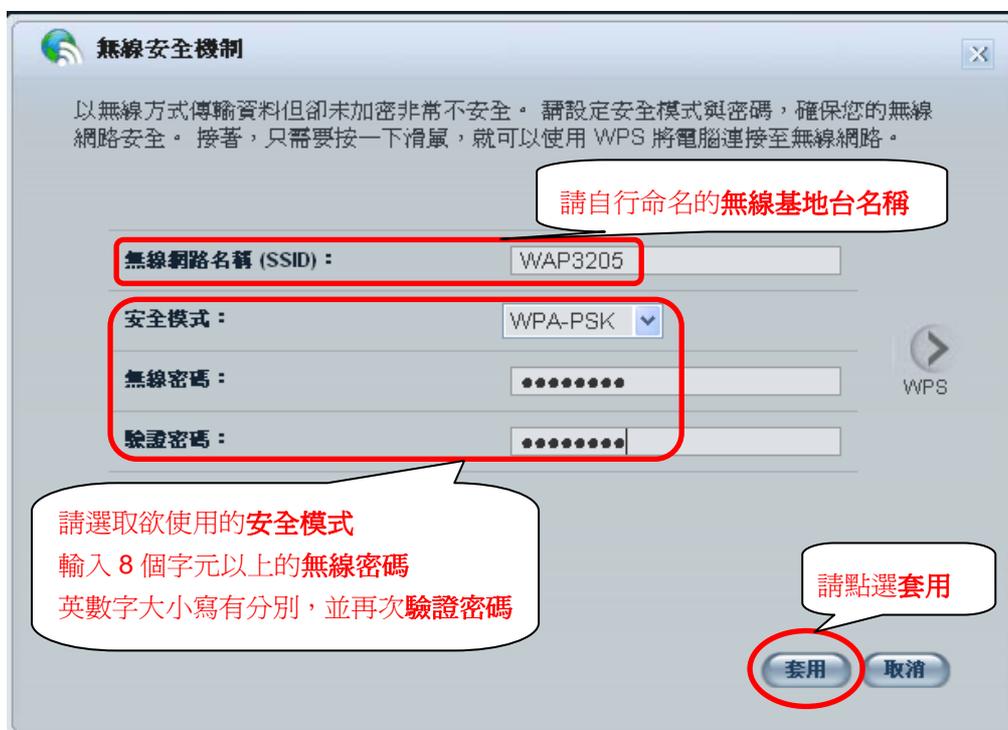
步驟三：請輸入“密碼>Password)”(預設密碼為“1234”)→請點選“登入(Login)”



步驟四：請點選”無線安全機制”快速設定相關無線網路設定



步驟五：請於”無線網路名稱(SSID)”欄位中輸入自行命名的無線基地台名稱，英數字大小寫均可（請勿輸入中文），並於”安全模式”選取您欲加密的方式，再次輸入於”驗證密碼”中確認，輸入完成後請點選”套用”



步驟六：當設定儲存完成後會於網頁警示窗中顯示”完成”即完成快速無線網路設定



3-4.2. 連接 WAP3205 與對外網路

步驟一：請執行 3-1. 硬體連接範例的 ❸ 步驟，將對外網路的線路接至剩餘的 LAN 孔

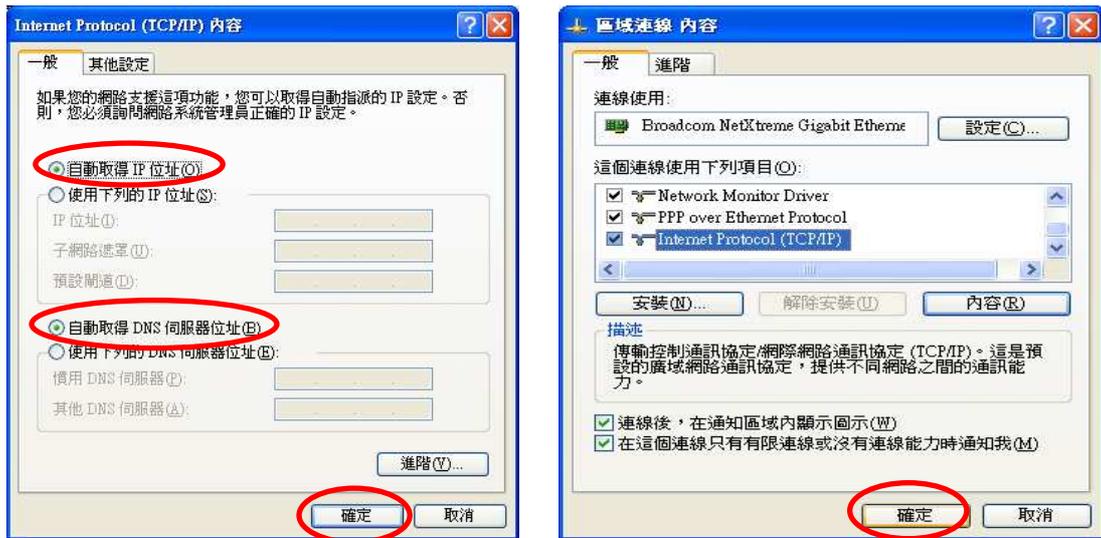
3-4.3. 恢復有線電腦端的設定

之前步驟為設定 WAP3205 已將您電腦的 IP 位址調整為與 WAP3205 相同子網路的 IP 位址，而完成設定後必須請您參考以下的章節來恢復您電腦 IP 位址的原始設定。

3-4.3.1. Windows 2000 / XP

步驟一：請參考 3-2.1. Windows 2000 / XP 的步驟二到步驟四操作

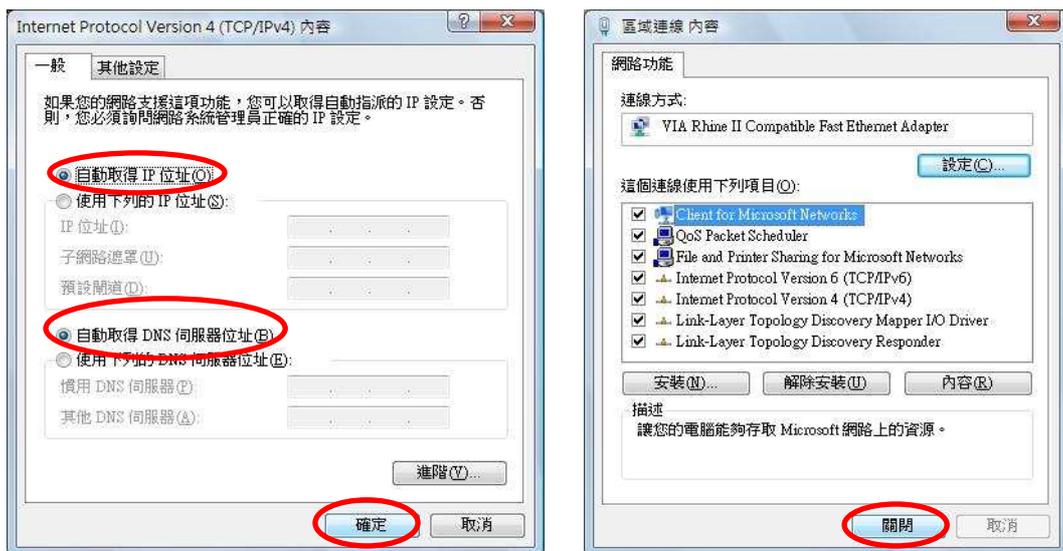
步驟二：請選擇您原先的網路設定，並輸入原先的網路設定後，點選“確定”



3-4.3.2. Windows Vista

步驟一：請參考 3-2.2. Windows Vista 的步驟二到步驟七操作

步驟二：請選擇您原先的網路設定，並輸入原先的網路設定後，點選“關閉”



※ 注意：若您的“區域連線”顯示“有限的或沒有連線能力”，可能是因為您的對外網路連線尚未建立，請參考 5. 常見問題排除之問題九。

3-4.4.建立無線電腦端連線設定

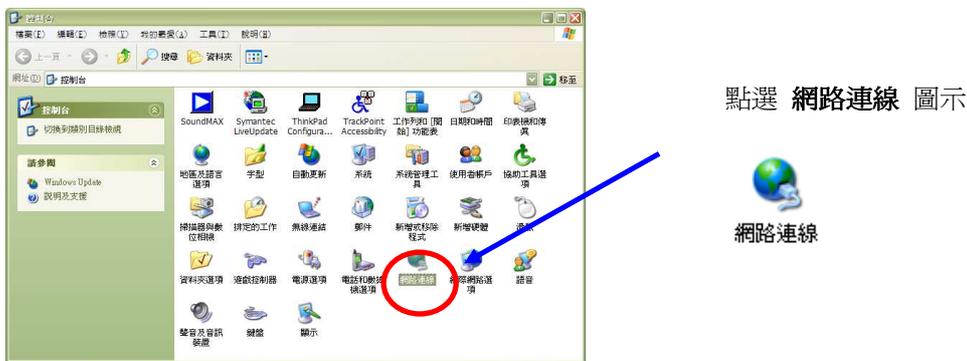
※ 下方將以 Windows XP SP2 與 Windows Vista 內建的無線軟體作為設定範例，若您的電腦沒有以下畫面，請您與無線網路卡廠商或筆記型電腦廠商詢問如何設定您電腦的無線網路。

3-4.4.1.Windows XP SP2

步驟一：請確定您的無線網路卡是否已經正常啓用

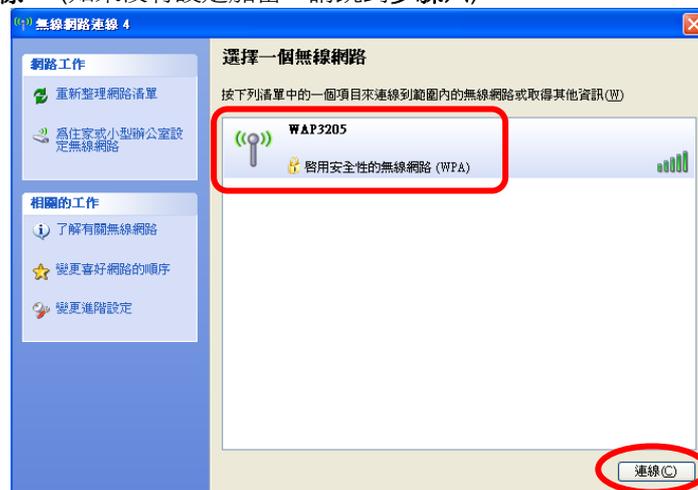
步驟二：請到您的電腦，點選“開始”→“控制台”→“網路連線”

(如果沒有看到網路連線圖示請將控制台切換到傳統檢視)



步驟三：“網路連線”視窗在“無線網路連線” 無線網路連線 的圖示上按滑鼠右鍵，點選“檢視可用的無線網路”，則會出現如步驟四的視窗

步驟四：點選您的基地台名稱 (SSID，此設備預設為 ZyXEL，快速設定範例調整為 WAP3205)→點選“連線”，(如果沒有設定加密，請跳到步驟六)



步驟五：請輸入您所設定的網路加密金鑰(需輸入兩次)→輸入完成後請點選“連線”



步驟六：確認無線網路連線狀態



步驟七：若您在步驟六的視窗中已經看到“已連線”，即代表已經成功與 WAP3205 建立連線

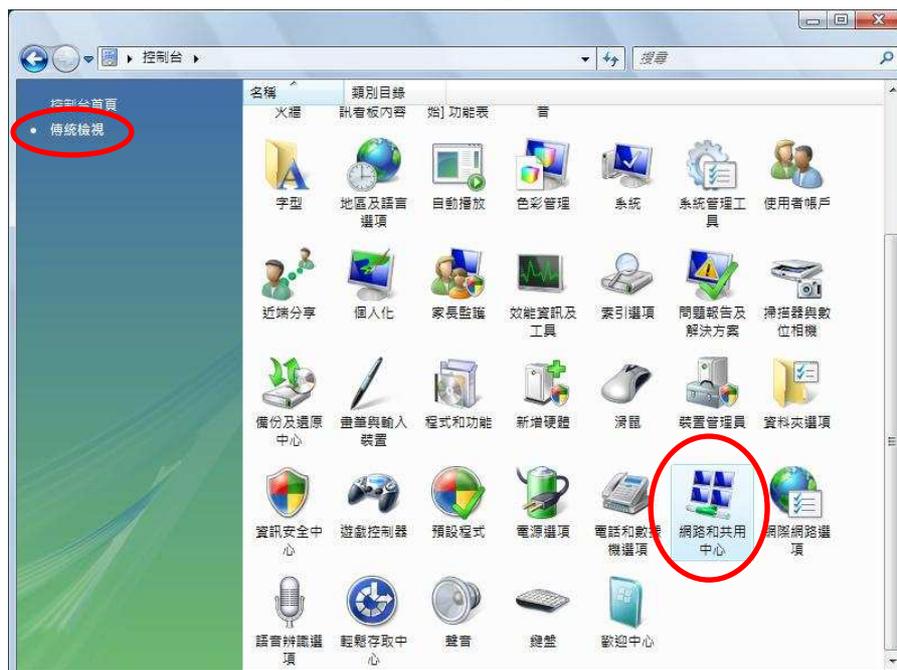
※ 注意：若顯示“有限的或沒有連線能力”，可能是因為您的對外網路連線尚未建立，請參考 5.常見問題排除之問題九。

3-4.4.2 Windows Vista

步驟一：請到您的電腦，點選“開始”→“控制台”



步驟二：請點選“傳統檢視”→請點選“網路和共用中心”



步驟三：請點選“連線到網路”



步驟四：點選您的基地台名稱(SSID，此設備預設為 ZyXEL，快速設定範例調整為 WAP3205)→點選“連線”，(如果沒有設定加密，請跳到步驟六)



步驟五：請輸入您所設定的網路加密金鑰(建議勾選“顯示字元”)→輸入完成後請點選“連線”



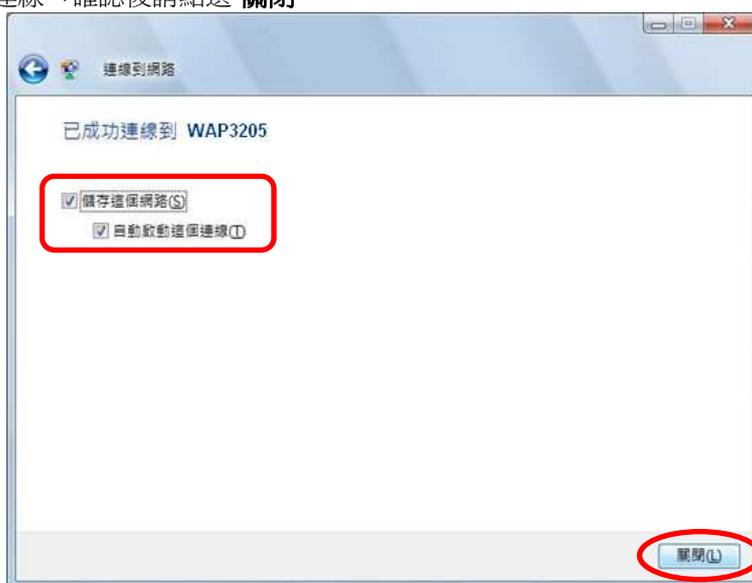
步驟六：請點選“仍要連線”



步驟七：正在進行連線



步驟八：您可以勾選“儲存這個網路”與“自動啟動這個連線”讓您的電腦偵測到這個基地台時就會自動連線→確認後請點選“關閉”



步驟九：若您在步驟八的視窗中已經看到“已成功連線”，即代表已經成功與 WAP3205 建立連線

※ 注意：若顯示“有限的或沒有連線能力”，可能是因為您的對外網路連線尚未建立，請參考 5.常見問題排除之問題九。

4. 其他功能簡介

4-1.WPS 設定

您可以透過 WPS 來設定您的無線網路，但建議最好搭配本公司的產品使用，並且無線基地台與無線網路卡兩端都需要啟動 WPS 功能。您必須先啟動基地台端的 WPS 功能，並在 2 分鐘之內啟動無線網路卡端的 WPS 功能，然後等待約三分鐘端即會建立連線。

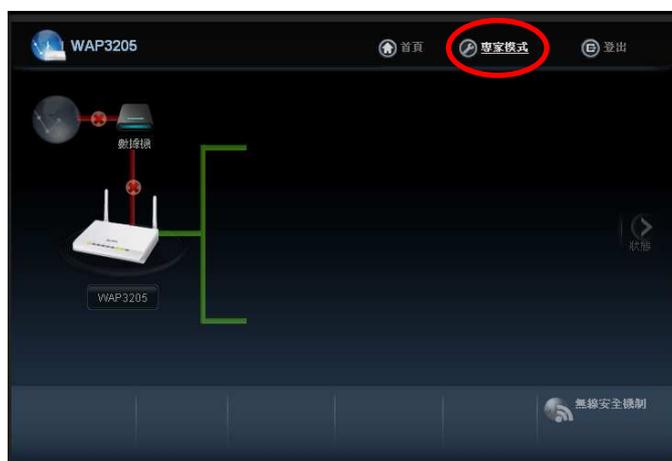
※ 無線網卡端需支援 WPS 功能。（下方將以 NWD-270N USB 無線網卡做範例）

4-1.1.設備端設定

步驟一：請參考 3-2.電腦端設定至 3-3.瀏覽器設定，確認電腦端已設定與 WAP3205 同網段的 IP 位址，並可以利用瀏覽器開起 WAP3205 的設定畫面

步驟二：請參考 3-4.1.步驟一至步驟三成功登入 WAP3205 的設定畫面

步驟三：請點選“專家模式”，依步驟四的 ❶~❹ 點選“設定”→“網路”→“無線區域網路”→“WPS”



步驟四：請確認“啓用 WPS”是有勾選的，若無勾選請勾起後點選“套用”即可

※ 啓用 WPS 此功能預設是啓用的狀態。



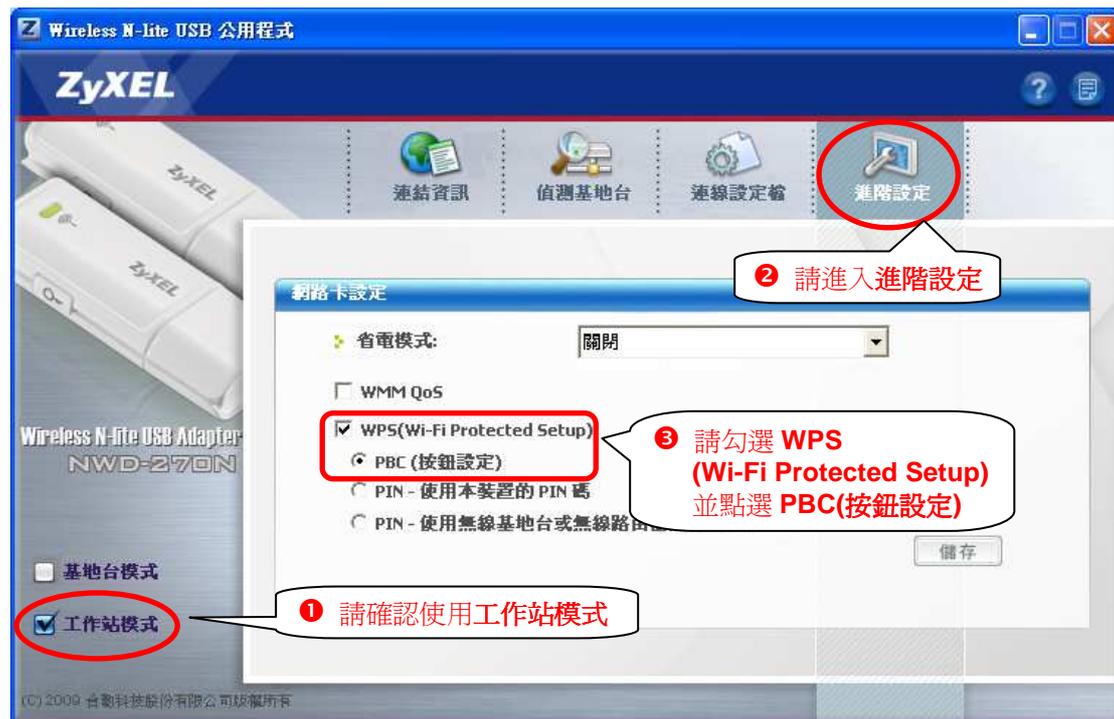
步驟五：請按壓設備後方的“WPS 按鈕”約三秒鐘



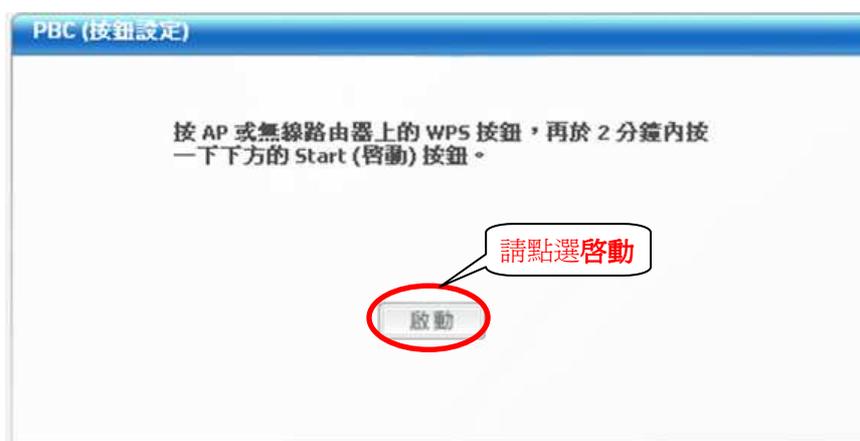
4-1.2.無線網路卡端設定 (以 NWD-270N 為設定範例)

步驟一：請打開 NWD-270N 的公用程式，並確認使用“工作站模式”

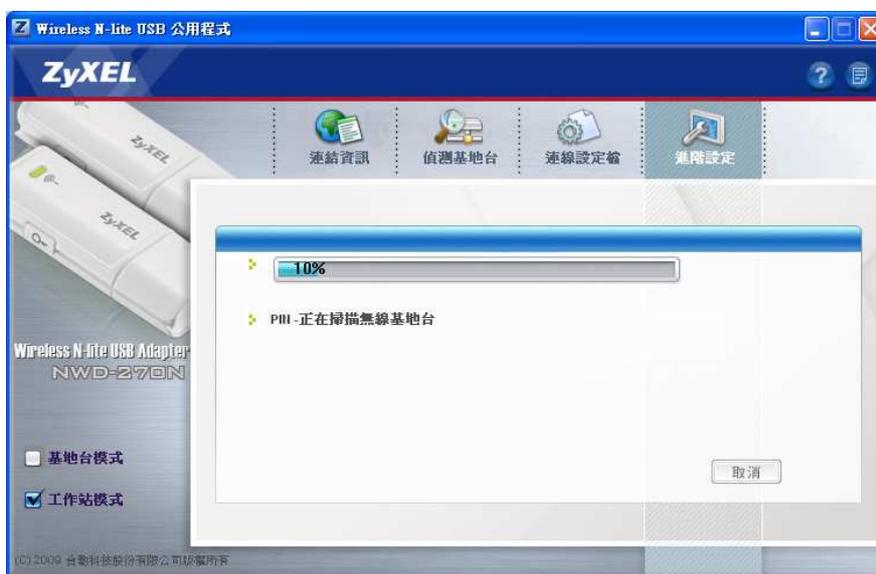
步驟二：請進入“進階設定”，請勾選“WPS(Wi-Fi Protected Setup)”，並點選“PBC(按鈕設定)”



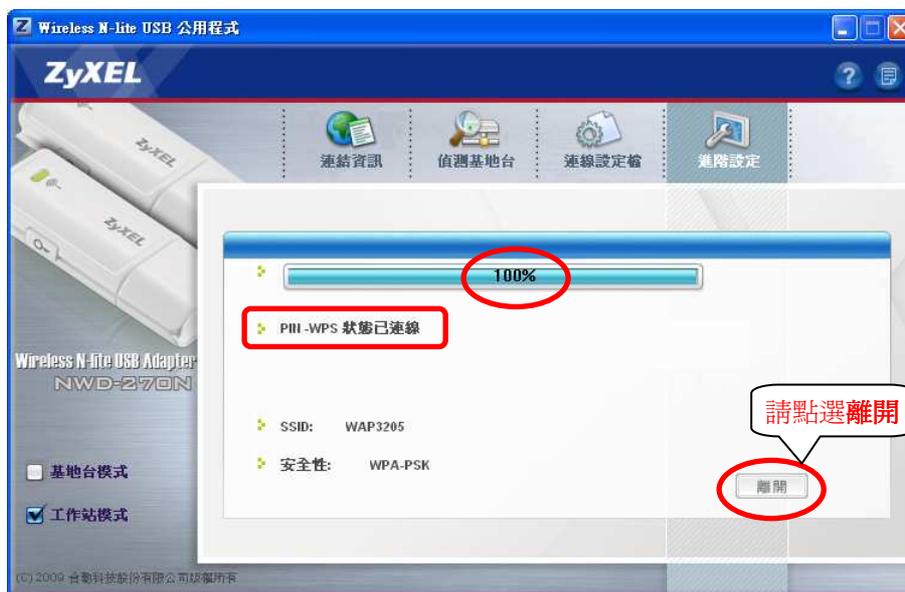
步驟三：請點選“啓動”



步驟四：掃描與連線進行中



步驟五：已成功完成連線狀態，請點選“離開”



步驟六：畫面會回到“連結資訊”，顯示無線連線的相關訊息供您確認



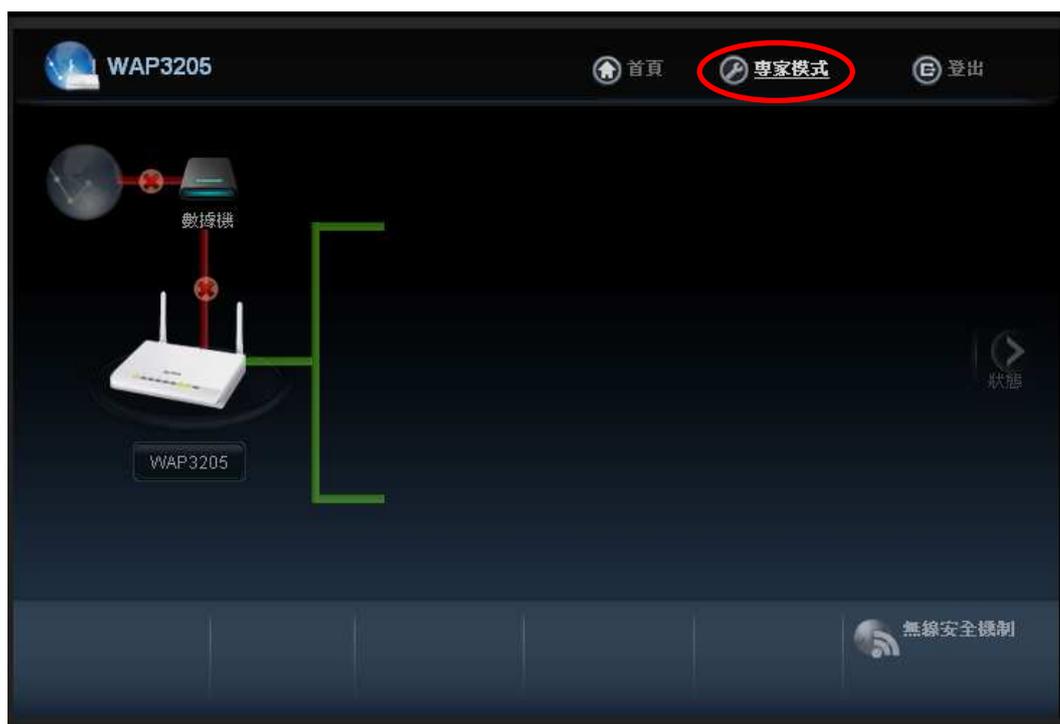
4-2.WEP 無線加密方式

WAP3205 預設會啟動 WPS 功能，而此功能並不支援 WEP 加密方式，若是您需要做 WEP 加密，必需先將 WPS 功能關閉。

步驟一：請參考 3-2.電腦端設定至 3-3.瀏覽器設定，確認電腦端已設定與 WAP3205 同網段的 IP 位址，並可以利用瀏覽器開起 WAP3205 的設定畫面

步驟二：請參考 3-4.1.步驟一至步驟三成功登入 WAP3205 的設定畫面

步驟三：請點選“專家模式”，依步驟四的①~④點選“設定”→“網路”→“無線區域網路”→“WPS”



步驟四：請不要勾選“啓用 WPS”，確認無勾選後請點選“套用”，完成後可見設定更新成功的訊息

The screenshot shows the ZyXEL WAP3205 configuration interface for WPS. The breadcrumb path is 設定 > 網路 > 無線區域網路 > WPS. The 'WPS' tab is selected. The 'WPS 設定' section has the '啓用 WPS' checkbox unchecked. The PIN code is 26532288. The status is '未設定'. The '套用' button is highlighted. A message at the bottom says '設定更新成功'.

Callouts in the image:

- 1 請點選設定 (Click Settings)
- 2 請點選網路 (Click Network)
- 3 請選擇無線區域網路 (Select Wireless LAN)
- 4 請點選 WPS (Click WPS)
- 5 請確認已勾選啓用 WPS (Confirm WPS is checked) - Note: In the image, the checkbox is unchecked.
- 6 確認後按套用 (Click Apply after confirmation)

步驟五：請點選“安全機制”，並於“安全模式”選取“靜態 WEP”，設定 WEP 加密方式

The screenshot shows the ZyXEL WAP3205 configuration interface for Security Mode. The breadcrumb path is 設定 > 網路 > 無線區域網路 > 安全機制. The '安全機制' tab is selected. The '安全模式' dropdown is set to '靜態 WEP'. The 'WEP 加密' dropdown is set to '64 位元'. The '認證方式' is '共用金鑰'. The 'ASCI' radio button is selected. The '金鑰 1' field is empty. The '套用' button is highlighted. A message at the bottom says '準備就緒'.

Callouts in the image:

- 1 請點選安全機制 (Click Security Mode)
- 2 請選取靜態 WEP (Select Static WEP)
- 3 請選擇 64 位元 ※ 註一 (Select 64 bits ※ Note 1)
- 4 請點選 ASCII (Click ASCII)
- 5 請輸入 5 個字元的無線網路加密金鑰(ex:12345) ※ 註二 (Enter 5-character wireless network encryption key (ex:12345) ※ Note 2)
- 6 請點選套用 (Click Apply)

- ※ 註一：可以選擇 64 位元(金鑰需要輸入 5 個字元)與 128 位元(金鑰需要輸入 13 個字元)。
- ※ 註二：電腦端連接無線網路時，需要輸入與此處設定相同的金鑰。

5.常見問題排除

以下是本公司整理出的一些常見問題，您可以參考相關的解決方法：

問題一：我無法連線到網頁的設定介面？

1. 請檢查您的線路是否正確連接到設備上，請參考 **3-1.硬體設備連接範例**。
2. 請檢查設備的燈號是否正常，請參考 **2-3.產品硬體各部名稱及功能說明**。
3. 請檢查您電腦端的網路卡是否正常運作。
4. 請確認是否完成 **3-2.電腦端設定** 以及 **3-3.瀏覽器設定**。
5. 若您的作業系統為 **Windows XP**，請確認“網路連線”中是否有“橋接器”設定，若有的話請務必將此設定刪除。

問題二：若我要將此設備帶到國外，是否有提供 220 V 的變壓器？

1. 很抱歉，ZyXEL的產品在不同的國家會有不同規格的變壓器**隨貨販售**，我們無法額外提供 220V 的變壓器。
2. 您可以在當地購買符合本產品的變壓器，變壓器規格請參考**2-2.產品包裝配件及內容**。
3. 建議您也可以當地購買本產品使用。

問題三：如何將此設備還原成出廠預設值？

1. 請您將設備上的reset按鈕壓入約10秒鐘，請您觀看PWR的燈號，當PWR燈號熄滅時放開按鈕，然後等PWR恆亮綠燈後，即完成重置。

問題四：當我忘記我設定的登入密碼時該如何處理？

1. 請您將設備還原成出廠預設值，詳細方法請參考問題三。

問題五：為什麼我的無線網路卡無法搜尋到 WAP3205？

1. 請確認WLAN LED燈號是否正常，當正常運作時WLAN燈號會亮起，有資料在傳輸時燈號則會閃爍。
2. 如果您的電腦為筆記型電腦，請確定您筆記型電腦的無線網路卡開關是否開啓。
3. 請您將無線網路卡停用再重新啓用，或將電腦重新開機。

問題六：為什麼我搜尋的到 WAP3205，但是卻無法連線？

1. 請您確認您的加密方式以及加密金鑰，然後參考 **3-4.4.建立無線電腦端連線設定**。
2. 請您將基地台的加密方式先設定成**無安全性**，然後參考 **3-4.4.建立無線電腦端連線設定**。
3. 請您將無線網路卡停用再重新啓用，或將電腦重新開機。

問題七：請問我要如何設定我的電腦與 WAP3205 連線？

1. 請確定您已經依照 **3-4.設定本產品** 設定過 WAP3205，也可以正常的使用有線網路上網後，請參考 **3-4.4.建立無線電腦端連線設定**。
2. 請您確認您的無線網路卡已經開啓，然後參考 **3-4.4.建立無線電腦端連線設定**。

問題八：我的無線網路卡不支援 WPA-PSK 的加密方式，可否用其他的加密方式？

1. 請參考 **4-2.WEP 無線加密方式**，操作設定。

問題九：我的網卡為什麼會顯示有限或沒有連線能力？

因為您的對外網路連線尚未建立，例如您的對外連線方式為：

1. **ADSL 撥號制(PPPoE 連線)**，您必須在您的電腦上設定**電信業者**提供給您的**連線帳號及密碼**，執行**寬頻撥號連線**的動作。
2. **固定 IP 機制**，您必須在電腦上設定**電信業者**提供給您的**固定 IP 位址**、**子網路遮罩**、**預設通訊閘道**，以及 **DNS 伺服器**等相關資訊(由電信業者提供給您的正確資訊，可參考 **3-2.電腦端設定**)。