

802.11g USB 無線網路卡



2006/08 Version 1.0



1.公司簡介…P.2

- 2.產品資訊…P.3~ P.5
 - 2-1 產品規格及功能特色…P.3
 - 2-2 產品包裝配件及內容…P.3
 - 2-3 產品硬體各部名稱及功能說明…P.4

3.安裝設定本產品…P.5~P.22

- 3-1 安裝驅動程式及工具軟體…P.5~P.8
- 3-2 開啓 G-220 V2 軟體工具…P.9
- 3-3 工作站模式…P.10~P.13
 - 3-3.1 連結資訊…P.10
 - 3-3.2 勘查網路…P.11~P.16
 - 1.無加密的無線基地台…P.11~P.12
 - 2.WEP 加密的無線基地台…P.12~P.14
 - 3.WPA 加密的無線基地台…P.14~P.16
 - 3-3.3 組合設定…P.16~P.21
 - 1.無加密的無線基地台…P.17~P.18
 - 2.WEP 加密的無線基地台…P.18~P.19
 - 3.WPA 加密的無線基地台…P.20~P.21
 - 3-3.4 介面卡…P.21
- 3-4 AP 模式…P.22~P.33
 - 3-4.1 軟體端設定…P.22~P.24
 - 1.無線基地台基本設定…P.22
 - 2.MAC 過濾設定…P.23~P.24
 - 3-4.2 電腦端設定…P.24~P.33
 - 1.Windows 98/Me…P.24~P.29
 - 2.Windows 2000...P.30~P.31
 - 3.Windows XP····P.32~P.33
- 4.其他功能簡介…P.34~P.35
 - 4-2 OTIST 設定…P.34~P.35
 - 4-2.1 設備端設定…P.34~P.35
 - 4-2.2 無線網路卡端設定…P.35
- 5.常見問題排除…P.36

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,合勤已經成爲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

技術服務以及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:03-5783942

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

- 支援 Windows 98SE、ME、2000、XP 等作業系統
- 支援 USB 2.0
- 符合 802.11b/g 2.4GHz 無線傳輸標準
- 可自動調整傳輸速率 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps(IEEE 802.11g)
- 可自動調整傳輸速率 1 / 2 / 5.5 / 11Mbps(IEEE 802.11b)
- 工作站模式以及 AP 模式皆支援 64 / 128 / 256 位元 WEP 以及 WPA / WPA2 無線加密
- AP 模式支援 64 / 128 / 256 位元 WEP 無線加密功能
- 支援軟體 AP 模式

詳細設定請參閱包裝中所附光碟內的使用手冊(User's Guide.pdf),裡面有 G-220 v2 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,應至少包括下列四項:

- 中文快速安裝手冊一本
- G-220 v2安裝資料光碟片一張
- G-220 v2一張
- USB延長線一條

2-3 產品硬體各部名稱及功能說明

正面:



燈號說明:當有正確連接到電腦的 USB 上時, ZyAir 的標誌會亮藍光。

背面:



※本產品有額外附一條 USB 的延長線,建議您可以使用此線將 G-220 v2 放置 在較沒有阻擋物的位置。

3. 安裝本產品

3-1 安裝驅動程式及工具軟體

以下是本產品的安裝程序,請您依照步驟安裝本產品。 步驟一:請將產品所附的光碟片放入電腦的光碟機中



步驟二:打開"我的電腦"

步驟三:點選放置 G-220 v2 安裝光碟的光碟機

💈 我的電腦			
檔案 E 編輯 E 檢視 ♥ 我的最愛(A) 工具(I) 說明(H)		
③上—頁 - ② - 🏂 🔎 攖	章 🜔 資料夾 🛄 -		
網址 ① 😏 我的電腦			💌 🄁 移至
系統工作	存放在這部電腦上的檔案		^
 → 檢視系統資訊 → 新増或移除程式 → 變更設定 	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	Eenedik 的文件	
其他位置	~	~	
 劉 網路上的芳鄉 劉的文件 共用文件 	李操磁碟 (C) 業置する有単純式存放装置	本機磁碟 (D.)	
▶ 控制台	G-220v2 (F)	DVD 光碟機 (G:)	
我的電腦 系統資料夾	\smile		
			~

步驟四:點選"Setup"



步驟五:選擇語言"Traditional Chinese"→點選"OK"



步驟六:開始安裝

ZyXEL G-220 v2 - InstallShield	Wizard
準備安裝 InstallShield Wizard 準備3	安装程式時,諸等待。
	ZyXEL G-220 v2 安装程式正在準備 InstallShield Wizard,它可指引您完成安装過 程的其餘部分。 諸稍俟。
InstallShield	取消

步驟七:請點選"下一步"



步驟八:請點選"下一步"



步驟九:正在進行安裝

ZyXEL G-220v2 無線網路設定程式		×
安装狀態		
	ZyXEL G-220v2 無線網路設定程式 安裝程式正在執行所要求的安裝。	
	安裝 C:\Program Files\ZyXEL\ZyXEL G-220v2 無線網路設定程式\libeay32.dll	
InstallShield	取消	



步驟十:請點選"完成"(系統將會自動重新開機)

步驟十一:系統重新啓動後,當您將 G-220 v2 接到您的電腦上時,您可以在桌面的右下角看到"Z"的圖示Z, 表示您已經安裝成功



3-2 開啓 G-220 v2 軟體工具

此軟體是用來控制 G-220 v2 的工具,不論您要連線到無線基地台,或是將 G-220 v2 當成無線基地台使用,都需要用到這個工具軟體。

當您將 G-220 v2 接到您的電腦上時,您可以在桌面的右下看到"ℤ"的圖示 ℤ,請使用滑鼠的左鍵點ℤ兩下,就會跑出如圖一的畫面。



3-3 工作站模式

工作站模式就是將 G-220 v2 當成一般的無線網卡使用,以下將為您介紹工 作站模式的各項相關功能。

當您勾選工作站模式時,G-220 v2 就是一般的無線網路卡,如下圖:



3-3.1 連結資訊

當您使用 G-220 v2 連結到無線基地台時,連結資訊會顯示目前相關的連線 資訊。



3-3.2 勘查網路

勘查網路是讓您能偵測周圍有哪些基地台(如下圖),而偵測到的基地台將會 顯示在**可用網路表中**,您選擇所要連接的基地台來進行連線,以下將爲您介紹如 何連線到基地台:

Zyxel Utility		點選此處可偵測周圍的
	(注意) 連結資訊	基地台,並進行連線。 設定觀音 개回下
802.11g Wireless USB Atapte G-220 V2	SSID V 頻道V 訊號 VXEL 2 92% O C ZyXEL_MIS 6 74%	網路類型: 基地台 頻道: 2 加密: 停用 MAC 位址: 00:13:49:22:E0:70 勘測地點: 13:58:24
 AP 模式 ✓ 工作站模式 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

請先點選"**掃描**"來偵測週遭是否有無線基地台,當您偵測到基地台並要連線 基地台時,請點選該基地台(可以依照 SSID 的欄位分辨)→然後點選"**連線**"



※以下將會依照**無線基地台加密的方式**分別說明如何設定連線

- Z ZyXEL Utility ZyXEL ? 月 **助奈利路** SYXE, :03 2 SE 介面卡 設定組合 無線網路狀態 統計 > 設定組合名稱: 傳送速率: 0 kbps > 網路名稱 (SSID): 接收速率: ZyXEL 0 kbps 開啓 AP 的 MAC 位址: 00:13:49:22:E0:70 認證: 802.11 約48類型: 基地台 網路模式: G Wireless USB Adapter ▶ 傳輸速率: 54 Mbps 總傳送量: 1024 G-220 V2 > 安全: 停用 總接收量: 1133 > 類道: 2 連結品質: -39 dBm 走勢圖 AP 模式 ▼ 工作站模式 訊號強度 連結品質 (C)Copyright 2006 by ZyXEL Communications Corp.
- (1) 連線到無加密的無線基地台

連線成功後就會自動跳到目前的連線資訊

(2) 連線到使用 WEP 加密的無線基地台

步驟一:請選擇 WEP 位元數,有 64、128 和 256bits 可以選(須與基地台的相同) →輸入金鑰(金鑰必須與無線基地台所設定的相同)

→完成後請點選"下一步"

Z ZyXEL Utility							
ZyXEL						2	Ð
● AP 模式 ● 工作站模式	安主設足) WEP:) 密碼:) 密交:) 傳送金鑰:) 金鑰 1:		64 bits [編]智 1 12345		5		
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Commun	ications Corp.	_				-	

步驟三:確認後點選"儲存"

Z ZyXEL Utility				
ZyXEL				20
	() 東結資訊	助京和路	() 設定組合	介面卡
802:119	安全設定 > 網路名稱: > 網路類型: > 頻道:	ZyXEL 基地台 1		
MITCLESS USB ALEIJIEF G-220 √2 ■ AP 模式	> 安全:	WEP	上一步 儲存	離開
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communi	cations Corp.	-		

*當連線成功後就會自動跳到目前的連線資訊

- (3) 連線到使用 WPA 加密的無線基地台
- 步驟一:輸入無線加密金鑰(Pre-Shared Key)→點選"下一步" (金鑰必須與無線基地台所設定的相同)

Z ZyXEL Utility			
ZyXEL			? 🛢
BO2.11g Wireless USB Atapier G-220 √2	 定義資訊 安主或定 加密方式: Pre-Shared Key: 	<u>тктр</u> 12345678	♪面市
(c)copyright 2000 by 2yn22 Communicati	one corp.		

步驟二:確認後點選"儲存"

Z ZyXEL Utility									
ZyXEL								2	Ð
		还有限的方法。		助察網路		設定組合		》 介面卡	
	安全設定 約約名稱:		ZyXEL						
802.11g Wireless USB Atlapter G-220 V2	》朝的想坐: > 類道: > 安全:		臺也言 2 WPA-P	sk					
 □ AP 模式 ▼ 工作站模式 					Ŀ	一步【儲衣	Ŧ	離開	
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communic	ations Corp.			-					

*當連線成功後就會自動跳到目前的連線資訊

3-3.3 組合設定

您可以使用組合設定來記錄 G-220 v2 與無線基地台的連線方式,所以當 G-220 v2 啓動後,G-220 v2 的工具軟體就會幫您自動連線到此無線基地台(基地 台必須位在 G-220 V2 可接受訊號的範圍內),以下將為您介紹如使用設定組合: 步驟一:請先點選"設定組合"→請點選"增加"

Z ZyXEL Utility		
ZyXEL		? 🛛
		次 前卡
802.11g Wireless USB Adapter G-220 V2	設定組合表 設定組合名記 設定組合名記 設定組合資訊 DEFAULT ANY 網路類型: 基地台 SSID: ANY 頻道: 完全: 停用 傳輸速率: 自動	
 ▲ P 模式 ▼ 工作站模式 (C)Copyright 2006 by ZyXEL Communica 	連線 增加 删除 編輯	

步驟二:請在**掃描資訊**先點選"**掃描**"→選擇您所要連線的基地台→請輸入**組合設** 定名稱(可自行命名)→網路類型選擇"基地台"→完成後點選"下一步"



※以下將會依照**無線基地台加密的方式**分別說明如何設定連線

(1) 設定沒有加密的無線基地台

步驟一:加密方式請選擇"停用"→點選"下一步"→請跳到(4)後續設定

Z ZyXEL Utility							
ZyXEL						2	۶
AP 換式 「工作就模式	女主武正 加密方式:	連結資訊	蒴	東京 朝路	設定組合	企業	
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communica	ations Corp.	-		-			

(2) 設定使用 WEP 加密的無線基地台

步驟一:加密方式請選擇"WEP"→請點選"下一步"

2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日	ZyXEL Utility				
AP 模式	ZyXEL				2 🛛
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communications Corp.	● AP 換式 ① 工作站模式 C)Copyright 2006 by ZyKEL Communic	★主武疋 → 加密方式:	逆結資訊 WEP	赴京和路	步雕開

步驟二:請選擇 WEP 位元數,有 64、128 和 256bits 可以選(須與基地台的相同) →輸入金鑰(金鑰必須與無線基地台所設定的相同)

→完成後請點選"下一步"→請跳到(4)後續設定

Z ZyXEL Utility				
ZyXEL				28
200 A	連結資訊	助奈網路	() 設定組合	河 面卡
802.110	> WEP: > 密碼: > 密交:	64 bits 開啓		
G-220 V2	 傳送金鑰: 金鑰 1: 	1	<u> </u>	
 □ AP 模式 ☑ 工作站模式 (C)Copyright 2006 by ZyXEL Communi 	cations Corp.		上一北下一步	離開

(3) 設定使用 WPA 加密的無線基地台

2 m	ЛНШ/Ј/					
Zyxel	Utility KEL					X
802.11d Wineless 回 AP 模 文 工作家	の の の の の の の の の の の の の の	安主設正 : 加密方式:	www.	A-P5K	下一步	推開
and the second se					121212112112	

步驟一:加密方式請選擇"WPA-PSK"→請點選"下一步"

步驟二:輸入無線加密金鑰(Pre-Shared Key)→點選"下一步"→跳到(4)後續設定 (金鑰必須與無線基地台所設定的相同)

ZyXEL 2 <th></th>	
	? 🛛
Wireless USB Adapter G-220 V2	京朝路 武定組合 か 面卡
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communications Corp.	

(4) 後續設定

步驟一:確認後請點選"儲存"

ZyXEL Utility				
ZyXEL				? 🛢
and a second	で 語 音 読 紙 更	助烹網路	议 設定組合	次 面卡
802.11d Wireless USB Adapter	<u>安主式</u> > 網路名 鞘: > 網路名 鞘: > 網路 類道: > 安全:	ZyXEL 基地台 2 WPA-P5K		
 ○ AP 換式 ○ I作站模式 (C)Copyright 2006 by ZivXEL Community 	rations Corp.		上一步(儲存)	離開

步驟二:設定完成請點選"現在啓動"

ZyXEL Utility		
ZyXEL		20
	注意 建新资訊	河 面卡
802.116 Wireless USB Adapter G-220 V2	網路設定完成! 現在啟動 荷會再啟動	<
● AP 模式 ▼ 工作站模式 (C)Copyright 2006 by ZyXEL Communications Corp.		

步驟三:連線成功後會跳到目前的連線資訊

Zyxel Utility			? ;
Sorres (設定組合	次 介面卡
B02.110 Wireless USB Adaptar E-P.2.0 V2	 無限制格状態 設定組合名等: zyxel 網路名等(SSID): ZyXEL AP的MAE位址: 00:13:49:22:E0:70 網路類級: 基地台 傳驗速率: 54 Mbps 安全: TKIP 頻道: 2 	 (統計 (傳送速率: (接收速率: (認證: (關始模式: (總接收量: (總結品質: 	0 kbps 0 kbps WPA-PSK G 874 963 -11 dBm 走勢圖
▶ 工作站模式	現戦強度 ●●●●●●●●●●●●●● 液	結品質 🔍 🔍 🔍	

3-3.4 介面卡

您可以在介面卡中調整一些網路卡的一些設定(如:連線的速率、省電模式等),另外若您的基地台也是本公司的產品,且有支援 OTIST 的功能,您也可以 在此設定(若您要設定 OTIST 請參考 4-1 OTIST 來做設定)。

Z ZyXEL Utility				
ZyXEL				28
	() 連結資訊	助奈利路	設定組合	风 雨卡
BO2111 Wireless USB Adapter G-220 √2 ● AP 換式 ▼ 工作站模式	 配接器設定 9 傳輸速率: 3 前序编碼類型: 3 省電模式: 〇 01157 (單點式智慧型: 設定金鑰: 	全自動 自動 連續存取模式 安全技術)	▼ ▼ ▼ ■ ■ ■ ■	儲存

3-4 AP 模式

AP 模式就是將 G-220 v2 當成無線基地台使用,而使用 AP 模式您的作業系統須要有支援且需要做設定,以下將為您介紹 AP 模式的各項相關功能以及作業系統如何設定。

Z ZyXEL Utility				
ZyXEL				2 🗉
- And	定 連結資訊	設 定	MAC 漫瀘	
	**		國醫表	
	 > 55ID: WLAN_AP > 目前頻道: 1 		MAC 位均	t 💽
802.119	▶ 傳輸速率: 54Mbps ▶ 安全: 停用			
G-220 V2	 MAC: 00:13:49:38:70:35 輸出功率: 高 			
F 10 100-10	若要使用AP核	莫式		
 ▲ AP 侯式 □ 工作站模式 	請勾選此處			更新
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communic.	ations Corp.			

當您勾選 AP 模式時,G-220 v2 就是一個無線基地台,如下圖:

3-4.1 軟體端設定

您可以透過 G-220 v2 的軟體設定無線基地台,以下將詳細為您介紹各個相關設定:

(1)無線基地台基本設定

請點選"設定"→請參考下圖做設定,設定完成後請點選"儲存"。

 ☑ ZyX ●請點選此處設定基地台 ZyXEL 		
	を 連結資訊 また で 記 で 記 で 記 で 記 で の で の で の で の の の の の の の の の の の の の	●WEP 是設定基地台的加密方式,請選擇 64Bits。
 ♥ SSID 是設定基地台的名牌 ◎ SSID ◎ SSID ◎ 小田 ● 小田 <l< td=""><td>WLAN_AP 1 高 平 電 全 量 金 論 1, 金 鑰 1 字 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一</td><td>安全設定 ● WEP: 64 Bits ● 認證万式: 開智 ● 密文: - ● 傳送金鑰: 金鑰 1: ● 金鑰 1: 12345</td></l<>	WLAN_AP 1 高 平 電 全 量 金 論 1, 金 鑰 1 字 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	安全設定 ● WEP: 64 Bits ● 認證万式: 開智 ● 密文: - ● 傳送金鑰: 金鑰 1: ● 金鑰 1: 12345
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communications Corp.		●設定完成後請點選儲存

(2)MAC 過濾設定

此功能是用來過濾網路卡位置的,您可以設定允許或拒絕某些網路卡來連接 基地台,以下將爲您介紹相關設定:

步驟一:點選"MAC 過濾"

ZyXEL Utility						
ZYAEL						? B
-	建 結	E IE Ť	設定	MAC \$		
	MAC 提達	停用				
	▶ 過濾 MAC 位址:	1		9		
		2		10		_
Winglass USR Adenter		3		11		
G-220 V2		4		- 12		
				13		_
		7		15		
				16		_
▲ AP 模式				10		
_ 工作站模式					儲存	取消
			_			_

步驟二:選擇過濾類型,您可以選擇停用、接受以及拒絕

- 1. 停用代表關閉此功能
- 2. 接受代表只有您輸入在過濾 MAC 位址的網路卡卡號才可以連接基地台, 其他沒有輸入的卡號都不能與此基地台進行連線
- 3. **拒絕**代表只有您輸入在過濾 MAC 位址的網路卡卡號都不能連接基地台, 其他沒有輸入的卡號才可以與此基地台進行連線

Z ZyXEL Utility		
ZyXEL		? 🛛
	変換 変換 ご 連結資訊 設定 MAC 通道	
	MAC 漫畫 > 漫畫類型: > 漫畫 MAC 位址: 停用 9 垣紹	
802.111 Wireless USB Adapter G-220 V2	3 11 4 12 5 13 6 14	
▲P 模式 工作試燈式	7 15 15 16 储存 耶	
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Communic	ations Corp.	

步驟三:輸入過濾 MAC 位址(如:00:16:36:35:9B:25)→完成後點選"儲存"

Z ZyXEL Utility					
ZyXEL					28
and the second s	連結		設定	MAC 漫遊	
	MAC 分钟 > 過這類型: > 過這 MAC 位址:	停用 1 00:16: 2	36:35:98:25	9 10	
802.11g Wireless USB Adapter G-220 V2		3 4 5		11 12 13	
✔ AP 模式		6 7 8		14 15 16	
🔲 工作站模式				儲不	王 取消
(C)Copyright 2006 by ZyXEL Commu	nications Corp.				

3-4.2 電腦端設定

當設定完 AP 模式的設定後,電腦的作業系統也需要做設定,以下將為您介紹各個作業系統的相關設定。

- (1) Windows 98/Me
- 步驟一:請到您的電腦,點選開始→設定→控制台

步驟二:請點選"新增/移除程式"



步驟三:請點選"Windows 安裝程式"

新增移除程式內容 ? 🗙
安裝廠(除 Windows 安裝程式]]]機片]
要從磁片或光碟片安裝新程式,諸按「安裝」。
Windows 可以自行移除下面的軟體。諸從清單挑選要移除的程式,然後按「新增移除」①。
AirPlus Xtreme G ANIO Service ANIWZCS Service ATI Display Driver LiveEng (Symantec Corporation) LiveUpdate 1.90 (Symantec Corporation) Microsoft Internet Explorer 6 SP1 和網際網路工具 Microsoft Office 2000 Premium Microsoft Outlook Express 6
新增相除(3)
確定 取消 (点)

步驟四:請等待搜尋



步驟五:請點選"Internet Tools"→請點選"詳細資料"

新增-移除程式 內容	? ×
安裝移除 Windows 安裝程式 開機	[片]
要新增或移除元件,請按核取方塊。 安裝部份的元件。要知道元件包括明 資料」。 元件(C)-	灰色的方塊表示只會 陸部份,請按「詳細
🔽 🌔 Internet Tools	0.2 MB
☑ 🏭 多媒體	4.5 MB
🗆 🗋 多語系支援	0.0 MB 🖵
安裝元件所需空間:	35.6 MB
	0.0 MB
磁碟可用的空間:	11831.7 MB
説明 包含幫助您使用 Internet 的工具	•
5個元件中,選了1個	詳細資料(<u>D</u>)
	從磁片安裝(且)
確定	取消 套用(鱼)

步驟六:請勾選"Internet 連線資源分享"→請點選"確定"

Internet Tools		×
想新增或移除元件時,諸按元件旁邊的 的方塊表示只會安裝部份的元件。想知 部份,諸按「詳細資料」。 元件(C):	的核取方塊。灰色 UI道元件包括哪些	
Ju+(<u>c</u>).		
< 🗹 🛃 Internet 連線資源分享	0.9 MB	
🗆 💼 Microsoft Wallet	0.0 MB	
🗹 🥎 Personal Web Server	0.2 MB -	
🗌 🖾 🧐 Web 發佈精靈	0.0 MB	-
安裝元件所需空間:	35.6 MB	
需要空間:	0.8 MB	
磁碟可用的空間:	11831.7 MB	
- 説明	連線。	
	詳細資料(<u>1</u>)	
THE	定 取消	

步驟七:請點選"套用"

新增/移除程式 內容	?	×
安裝移除 Windows 安裝程式 開機	+]	
要新增或移除元件,請按核取方塊。] 安裝部份的元件。要知道元件包括哪! 資料」。 元件(<u>C</u>):	灰色的方塊表示只會 些部份,請按「詳細	
🗹 🔅 Internet Tools	1.1 MB 📥	
☑ 🤐 多媒體	4.5 MB	
🗌 🗆 🔕 多語系支援	0.0 MB 🖵	
安裝元件所需空間:	35.6 MB	
需要空間:	0.8 MB	
磁碟可用的空間:	11819.5 MB	
- 説明 - 包含幫助您使用 Internet 的工具。	,	
5個元件中,選了2個	詳細資料(<u>D</u>)	
	從磁片安裝(<u>H</u>)	
確定	取消 (套用(A)	

步驟八:請放入 Windows 98 安裝光碟片

正在複製檔案
來源: Windows 98 第二版 CD-ROM 目的地: C:\WINDOWS\SYSTEM\icsclset.exe
37%
取消

步驟九:請點選"下一步"



步驟十:請選擇您所使用的網路卡型號→請點選"下一步"

(若您申請的是 ADSL 撥號式,且您是直接將電腦連接到 ADSL 數據機,然後使用帳號密碼進行撥號連線,則請您選擇 P.P.P.o.E Adapter)



步驟十一:請選擇 ZyXEL G-220 v2 Wireless USB Adapter→點選"下一步"



步驟十二:請點選"下一步"



步驟十三:請點選"取消"

插入磁片	×
	將一磁片標示爲「Internet 連線資源分享用戶端磁片」,然後插入磁碟機 A。
~	請按「確定」繼續。 請按「取消」略過建立用戶端磁片。
	確定 取消

步驟十四:請點選"確定"

Microsoft I	internet連線資源分享	×
•	Internet 連線資源分享精靈已完成建立用戶端磁片。諸移除磁片,然後按「確定」 分享精靈。	繼續安裝 Internet 連線資源
	確定	

步驟十五:請點選"完成"



步驟十六:即將重新啓動電腦,請點選"是"





步驟十七:重新啓動後,請到您的電腦點選開始→設定→控制台→網路

步驟十八:請點選"TCP/IP(住宅)->G-220 v2 Wireless USB Adapter"→點"內容"

網路	×
組態 識別資料 存取控制	
已經安裝下面的網路元件(11):	
✓ Internet 連線資源分享(通訊協定) -> ZyXEL G-220 v2 ▲ Internet 連線資源分享(通訊協定) -> 経統配接卡	
TCP/IP ((注筆) -> ZyXEL G-220 v2 Wireless USB Adapte TCP/IP -> Efficient Networks P P P o E Adapter (NTSP2)	
新增(鱼) 移除區 内容化	
主網路登入(L):	
Microsoft Family Logon	
檔案及列印分享(图)	
─説明 TCP/IP 通訊協定可以讓您用來連線到 Internet 及廣域網 路 (WAN)。	
確定 取消	

步驟十九:請確認 IP 位址是否為"192.168.0.1"

TCP/IP (住宅)內容		? ×
連結 単階 通訊開 ₩	NetBIOS 【 NNS 組態	DNS組態 IP 位址
IP 位址可以自動指定給這台 定 IP 位址,諸要求網路管理 地方輸入。	☆電腦。如果網路沒有 理員給您位址,然後在	自動指 下面的
 ○ 自動取得 IP 位址(○) ○ 指定 IP 位址(○) 		\searrow
IP位址①:	192.168.0	. 1
子網路遮罩(U):	255 . 255 . 255	i. 0
	確定	取消

(2) Windows 2000



步驟二:請在您所使用的連線上按右鍵→點選"內容" (若您申請的是 ADSL 撥號式,且您是直接將電腦連接到 ADSL 數據機,然後使用帳

號密碼進行撥號連線,則請您在此處點選**該撥號連線的區域連線圖**示)



步驟三:請點選"共用"→請勾選"啓用這個連線的 Internet 連線共用"

區域連線內容
一般(共用)
■ Internet 連線共用允許您的區域網路上的其他電腦透過 這個連線來存取外部資源。
區域網路的操作可能會暫時中斷。
P 啓用這個連線的 Internet 連線共用 (E)
洪區場關始使用電子
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
(設定(()))))
確定 取消

步驟四:請點選 G-220 v2 所屬的"區域連線"→請點選"確定"

區域連線 內容	? ×
一般 共用	
	<u>a</u>
	٦ [
區域網路的操作可能會暫時中斷。	
☑ 啓用這個連線的 Internet 連線共用(E)	
供區域網路使用(四)	
□ □ □ □ □ □	\geq
此處爲範例,請依照實際的狀況選擇	
設定(④)	
確定取消	

步驟五:請點選"是"



(3) Windows XP

步驟一:請到您的電腦,點選"開始"→"控制台"→"網路連線"

(如果您的作業系統是 Windows XP,且沒有看到網路連線圖示,則請將控制台切換到傳統檢視)

3. × 5. • 1				
0.0.0.0) 120 🔁 XHR 🔟 -		-	
	3型形式 地口口 4年	· 02 62	▼ 控制台	*
D. STIRSUBIEMEN	进取规则日本		ра полн	
APR	A HALL	中表情和其他使量	司 打協到連续協調	
 Windows Update 説明及支援 	ALL NOT DISA 10	🥵 R. 11 2 6/-		
○ 其他的时候通道			點選	
	Statemax	日間・時間・語言別を推測者		
	N8 - 22 - 10	С, нахаля		
		· ***		
	<u> </u>	•		
	NARA TEM RAN			
аны ако ако еко Ст. С. р	80884) IAD 8840 2010 60 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			
ана ана) ана) нико () 1-н () () ана) ан (ана) ана) ан (ана) ана) ана) ан (ана) ан) ан (ана) ана) ан (ана) ана)	NDERU IAD NHE NNE CAR NHE		e	
	NDRRAD IAID NHID PIRE DINKR III-			
р талан ая с ан с ен с ен с 3 - т • • • • • • • мис • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	NORRA IAID NRID NRI VIAR III- Sundku Symmetric Configura.		。 點選" 網路連線 "圖示 ^{網路連線}	
2 ин/4 ва () ва () еко) () - л + () + () () () пис) () () пис) () () пис) () () () пис) (NO. R. C. J. A. T. N. H. D. N. H. D. XHAR Sundku, Symmetric Confurm Sundku, Symmetric Confurm Sundku, Symmetric Confurm	Tacobort IP/PO DE EMPONE ACCEDER EL SERECHE ACCEDER EL SERECHE ACCEDER ACCEDER EL SERECHE ACCEDER EL SERECHE	Q 點選" 網路連線 "圖示 ^{網路連線}	
	NERRA IRT NARD	Tocord Information	& 點選" 網路連線 "圖示 ^{網路連線}	停用(<u>R</u>)
	NECERCA INC. NO. CONTRACTOR OF	Tacordi Info II E EKROME CANDO Tacordi Info II E EKROME CANDO MIL INFO II E EKROME CANDO MIL INFO II E EKROME CANDO MIL INFO II E EKROME II CANDO MIL INFO II E EKROME II INFO II E EKROME II E EKROME II INFO II E EKROME II E EK	& 點選" 網路連線 "圖示 ^{網路連線}	停用(B) 狀態(II)
↓ 121/42 ■■ ↓ ■■ ↓ ● ↓ ↓ ↓ ● ● ↓ ↓ ↓ ● ● ↓ ↓ ↓ ● ● ↓ ↓ ↓ ● ● ↓ ↓ ↓ ● ● ↓ ↓ ↓ ●	NDER() IAU NHID PIRO PIRA NHI Sundak Sprata Sundak Sprata Pika Spr	Tacuyat Info II BARONE DAMON Tacuyat Info II BARONE DAMON Mar Refer REGAR BARONE A BAR Refer REGAR BALTAR BAR REFERENCE REGAR BALTAR BAR REFERENCE REGAR BALTAR	& 點選" 網路連線 "圖示 ^{網路連線}	停用(B) 状態(II) 修復(2)
CONTRACT CONTRACT CONTRACT CONTRACT CONTRACT	NDER(L) IAU NHID PIRG PIRA NHA Soundkay Symptotic Soundkay Symptot Soundkay Symptotic Soundkay Symptotic Soundkay Sympto	Tacubar Inform Bandard Bandard Articles	Section 2013 Sect	停用(B) 狀態(II) 修復(2) 橋援器運線(g)
Constraint of the second secon	NIDERLA IAU NILO PIRO VINA Soundary Spranter Soundary Spranter VINA Soundary Spranter VINA Soundary Spranter Soundary Spranter Soundary Spranter Soundary Spranter Soundary Spranter Soundary Spranter Soundary Spranter Soundary Spranter Sprant	Tacobort Lifted III BERNAME LAAMONG ACCORDEN US DIE BERNAME LAAMONG ACCORDEN US DIE BERNAME LAAMONG ACCORDEN US DIE BERNAME ART REFERENCE BERNAME BERNAME US DIE BERNAME BERNAME BERNAME BERNAME US DIE BERNAME BERNAME BERNAME BERNAME DIE BERNAME BERNAME BERNAME BERNAME DIE BERNAME BERNAME BERNAME BERNAME BERNAME BERNAME DIE BERNAME B	See State S	停用(B) 狀態(II) 帰援器運線(Q) 建立捷徑(S)
Constraint of the second secon	NECREAL TAID NELD PIRO PIRO HAR III Soundary Symmetry III Soundary IIII Soundary III Soundary III	Trachort Infro (R) BROME BARANT	See State S	停用(B) 状態(I) 修復(P) 構技器運輸(Q) 調応(B)

步驟二:網路連線視窗在"區域連線"圖示上按滑鼠右鍵→點選"內容" (▲ 300) 則會出現如步驟三的視窗。

(若您申請的是 ADSL 撥號式,且您是直接將電腦連接到 ADSL 數據機,然後使用帳號密碼進行撥號連線,則請您在此處點選**寬頻中的連線圖示**)



步驟三:請點選"進階"→請勾選"允許其他網路使用者來控制或停用網際網路連 線共用"→勾選後請點選"確定"



4. 其他設定

4-1 OTIST 設定

您可以透過 OTIST 來設定您的無線網路,但是需要搭配本公司的同系列產品才可以使用,且基地台以及無線網路卡兩端都需要啓動,您必須先啓動基地台端的 OTIST 功能,並在三分鐘之內啓動無線網路卡端的 OTIST 功能,然後等待約三分鐘端即會建立連線,以下將以 P-334WT 為設定範例。(本公司目前有支援此功能的無線基地台有 P-334WT、P-335WT 和 P-320W...等)

4-1.1 設備端設定

步驟一:請點選"網路"→請點選"無線區域網路"→請點選"OTIST"→ 請輸入設定金鑰,然後勾選"是的!"→請點選"啓動"



步驟二:請點選"確定"



步驟三:請在三分鐘內進行網路卡的設定(4-4.2 無線網路卡端設定)



4-1.2 無線網路卡端設定

請打開 G-220 v2 的工具程式,請點選"介面卡"→請勾選"OTIST"→設定金 鑰請輸入與基地台端相同的金鑰→請點選"儲存"→請點選"啓動",請等待約三分 鐘即可與無線基地台建立連線。

※注意無線網路卡端的加密設定金鑰必須跟無線基地台端的加密設定金鑰相同

Z ZyXEL Utility				
ZyXEL				? 🗉
	連結資訊	助察網路	設定組合	
請勾選 OTIST 802.11g Wireless USB Atlanter G-220 √2	 ・ 傳輸速率: ・ 前庁編碼類型: > 省面模式: /▽ 0TIST (軍點式智慧型: 設定金鑰: 	全自動 自動 連續行來模式 安全技術) 01234567		儲存
請輸入與無線基地 端相同的8碼金鋪				

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:爲什麼 G-220 v2 的 ZyAIR 沒有亮燈?

- 1. 請檢查您的 G-220 v2 是否正確連接到設備上。
- 2. 請確定驅動程式是否已經正確安裝,請參考 3-1 安裝驅動程式及工具軟體。
- 3. 請更換一台電腦做測試。

問題二:要如何與無線基地台進行無線網路連線?

1. 請您參考 3-3.2 勘查網路來進行連線設定。

問題三:爲什麼當我在輸入完無線密碼後就沒反應了?

- 1. 請您確認您的無線基地台無線加密設定是否正確。
- 2. 請您確認您輸入的無線密碼是否與無線基地台的設定相同。
- 3. 請點選搜尋再重新偵測一次無線基地台,確定是否基地台的訊號太弱。

問題四:爲什麼無線訊號總是非常低?

 請確定無線基地台與G-220 v2之間是否有阻礙物(如:水泥牆、金屬...等), 建議可以使用G-220 v2產品內附的USB延長線,將G-220 v2擺放在比較少障 礙物的位置。

問題五:如何將G-220 v2當成AP使用?

1. 請您參考3-4 AP模式來做設定。