

## N 系列 WDS 設定

此教學適用以下型號:

TL-WR740N/TL-WR741ND/TL-WR841ND/TL-WR941ND/TL-WR1043ND

**\*注意:**不同廠牌的無線分享器來設定 WDS 時，可能會失敗而導致無法連線。設定 WDS 時，您手邊需有兩台無線分享器，請任選一台分享器(A)設定可正常對外上網後，再繼續以下步驟

在此我們稱連接對外網路的分享器為 A，當作橋接的分享器稱為 B

### 分享器 A 的設定：

- 請先登入分享器(A)的設定頁面。
- 完成無線網路加密。
- 在 Web 設定頁面中，點選[無線網路]，並選擇[無線網路設定]。
- 請選擇一個頻道,建議使用 4~11,兩台無線分享器需選取相同頻道。

The screenshot shows the TP-LINK web management interface. On the left is a navigation menu with the following items: 產品狀態, 快速安裝精靈, QSS, 網路設定 (highlighted with a red circle 'C'), 無線網路 (highlighted with a red box), 無線網路設定 (highlighted with a red box), 無線網路加密設定, 無線網路 MAC 位址控制, 無線網路進階設定, 無線網路統計資訊, DHCP 伺服器, 通訊埠導向 (NAT), 安全性設定, 未成年子女上網管理, 網路使用權限規則管理, 固定路由, 頻寬管理, ARP 綁定, DDNS 設定, 系統工具.

The main content area is titled "無線網路設定". It contains the following fields and options:

- 無線網路名稱 (SSID): TP-LINK
- 地區: 台灣 (dropdown menu)
- 提醒: 請您選擇正確的地區，以符合當地無線通訊的不正確設定在某些國家可能會犯法！
- 頻道: 6 (dropdown menu, highlighted with a red box and a red circle 'D')
- 模式: 使用 11bgn 混合模式 (dropdown menu)
- 頻道寬度: 自動 (dropdown menu)
- 最高上傳速率: 300Mbps (dropdown menu)
- 啟用「無線網路功能」 (checked)
- 啟用「無線網路名稱 (SSID) 顯示」 (checked)
- 啟用 WDS 橋接 (unchecked)
- 儲存 (button, highlighted with a red box and a red circle 'E')

F. 點選[點選這裡]進入重新開機頁面。

TP-LINK

產品狀態  
快速安裝精靈  
QSS  
網路設定  
無線網路  
- 無線網路設定  
- 無線網路加密設定  
- 無線網路MAC位址控制  
- 無線網路進階設定  
- 無線網路統計資訊  
DHCP伺服器  
通訊埠導向(NAT)  
安全性設定  
未成年子女上網管理  
網路使用權限規則管理  
固定路由  
頻寬管理  
ARP綁定  
DDNS設定  
系統工具

### 無線網路設定

無線網路名稱 (SSID): TP-LINK

地區: 台灣  
提醒: 請您選擇正確的地區，以符合當地無線網路的設定。不正確的設定在某些國家可能會犯法。

頻道: 6

模式: 使用11bgn混合模式

頻道寬度: 自動

最高上傳速率: 300Mbps

啟用「無線網路功能」  
 啟用「無線網路名稱 (SSID) 顯示」  
 啟用 WDS橋接

目前的設定值只有IP分享器重新開機後才會生效，請 **點選這裡** 執行重新開機。

儲存

G. 點選[重新開機]將機器重新啟動。

TP-LINK

產品狀態  
快速安裝精靈  
QSS  
網路設定  
無線網路  
DHCP伺服器  
通訊埠導向(NAT)  
安全性設定  
未成年子女上網管理

### 重新開機

點選此按鈕將IP分享器重新開機！

重新開機

以上即完成分享器(A)的設定。

## 分享器 B 的設定：

- 請先完成無線網路加密，密碼可與分享器(A)相同。
- 完成後請點選[DHCP 伺服器]，並將 DHCP 伺服器關閉。

**TP-LINK**

產品狀態  
快速安裝精靈  
QSS  
網路設定  
無線網路  
**DHCP 伺服器**  
- DHCP 伺服器設定  
- DHCP 使用者列表  
- 保留指定 IP 位址  
通訊埠導向 (NAT)  
安全性設定  
未成年子女上網管理  
網路使用權限規則管理  
固定路由  
頻寬管理

### DHCP 伺服器設定

DHCP 伺服器:  不啓用  啓用

開始發放的 IP 位址: 192.168.138.100

結束發放的 IP 位址: 192.168.138.199

IP 位址的使用時間: 120 分鐘 (預設值是 120 分)

預設閘道: 192.168.138.1 (選填)

預設網域: (選填)

主要 DNS 伺服器位址: 0.0.0.0 (選填)

次要 DNS 伺服器位址: 0.0.0.0 (選填)

**儲存**

- 點選[無線網路]，點選[無線網路設定]。
- 選擇一個頻道，此頻道需與分享器(A)相同。
- 勾選[啟用 WDS]。

**TP-LINK**

產品狀態  
快速安裝精靈  
QSS  
網路設定  
**無線網路**  
- 無線網路設定  
- 無線網路加密設定  
- 無線網路 MAC 位址控制  
- 無線網路進階設定  
- 無線網路統計資訊  
DHCP 伺服器  
通訊埠導向 (NAT)  
安全性設定  
未成年子女上網管理  
網路使用權限規則管理  
固定路由  
頻寬管理

### 無線網路設定

無線網路名稱 (SSID): TP-LINK-2

地區: 台灣

提醒: 請您選擇正確的地區，以符合當地無線通訊的  
不正確的設定在某些國家可能會犯法！

頻道: 6

模式: 使用 11bgn 混合模式

頻道寬度: 自動

最高上傳速率: 300Mbps

啟用「無線網路功能」  
 啟用「無線網路名稱 (SSID) 顯示」  
 啟用 WDS 橋接

**儲存**

F. 點選[搜尋無線基地台]搜尋。

啟用 WDS橋接

SSID(目標的SSID):

BSSID(目標的MAC):  範例:00-1D-0F-11-22-33

**搜尋無線基**

金鑰類型(加密方式): 無

WEP索引值: 1

認證類型: 開放系統

設定金鑰(密碼):

儲存

G. 找到分享器(A)並點選[connect]。

**AP List**

AP Count: 4

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-23-CD-12-24-A0	UPLA_GGC	22	1	ON	<a href="#">Connect</a>
2	00-1B-11-E6-22-01	dlink	8	1	ON	<a href="#">Connect</a>
3	04-4F-AA-1B-92-B1		44	6	ON	<a href="#">Connect</a>
4	00-14-78-67-48-40	TP-LINK.tw	49	10	ON	<a href="#">Connect</a>

Back Refresh

H. 在[金鑰類型]及[設定金鑰]輸入分享器(A)的加密方式及密碼。

I. 點選[儲存]完成設定。

啟用「無線網路功能」

啟用「無線網路名稱(SSID顯示)」

啟用 WDS橋接

SSID(目標的SSID): TP-Link.tw

BSSID(目標的MAC): D8-5D-4C-E5-8F-6E 範例:00-1D-0F-11-22-33

**搜尋無線基**

**金鑰類型(加密方式): WPA-PSK/WPA2-PSK**

WEP索引值: 1

認證類型: 開放系統

設定金鑰(密碼): test1234

儲存

- J. 點選[網路設定]中的[區域網路]。
- K. 將[IP 位址]更改為[192.168.1.2]。
- L. 點選[儲存]儲存設定值，機器將重新啟動。

The screenshot shows the TP-LINK web management interface in a Windows Internet Explorer browser. The address bar shows 'http://192.168.138.1/'. The browser's menu bar includes '檔案(F)', '編輯(E)', '檢視(V)', '我的最愛(A)', '工具(T)', and '說明(H)'. The address bar also shows '我的最愛' and several open tabs: '台灣塔米歐-TP-LINK後台...', 'TP-LINK.台灣-常見問題 - ...', and '基地台與分'. The main content area has a green header with the 'TP-LINK' logo. On the left is a navigation menu with items: '產品狀態', '快速安裝精靈', 'QSS', '網路設定' (highlighted in green), '- 區域網路(LAN)' (highlighted in red), '- 網際網路(WAN)', '- 複製MAC位址', '無線網路', 'DHCP伺服器', and '通訊埠導向(NAT)'. The main content area is titled '區域網路(LAN)' and displays the following settings: 'MAC位址: D8-5D-4C-E2-4F-88', 'LAN端IP位址: 192.168.1.2' (highlighted in red), and '子網路遮罩: 255.255.255.0'. At the bottom right, there is a '儲存' button (highlighted in red).

以上即完成 WDS 的設定。