

VPN 介紹

VPN (Virtual Private Network) 虛擬私人網路是利用隧道協議 (Tunneling Protocol)、加解密等安全技術，在網際網路 (Internet) 中建構出虛擬的連線通道，以達到用戶端認證、安全與便利性等功能。

VPN 使用時機

部分資源或服務有限定只能於校內網路執行，而若需要在校外執行時就需要透過 VPN 連線至校內的 VPN Server，將連線設備虛擬為校內網路的電腦。

- 校外使用需要透過 VPN 連線的資源或服務
 1. 華藝線上圖書館 <http://www.airitilibrary.com/>
 2. 法源法律網 <https://www.lawbank.com.tw/>

VPN 申請表

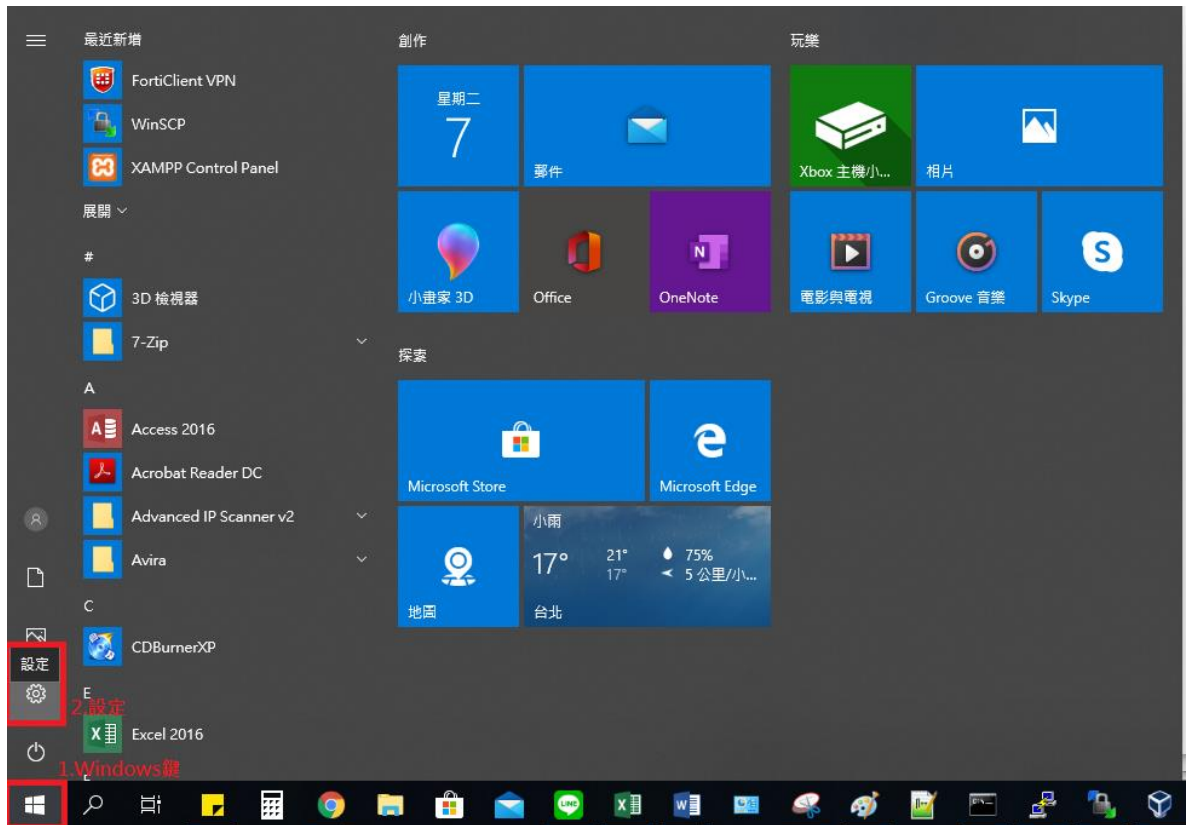
列印填寫下列表單或透過 [google 表單](#) 進行申請。

VPN連線服務申請表			
單位/系別		申請日期	年 月 日
職員工編號 /學號		姓名	
申請人 E-MAIL		連絡電話	
申請原因/用途			
VPN帳號密碼			
帳號		密碼	
說明	1.請自訂帳號名稱及密碼(不得有空格、可有特殊字元)，若申請之帳號已有人使用將以系統亂數產生取代。 2.申請通過後，會將VPN帳號密碼及VPN伺服器IP位址寄送至申請人的E-MAIL		

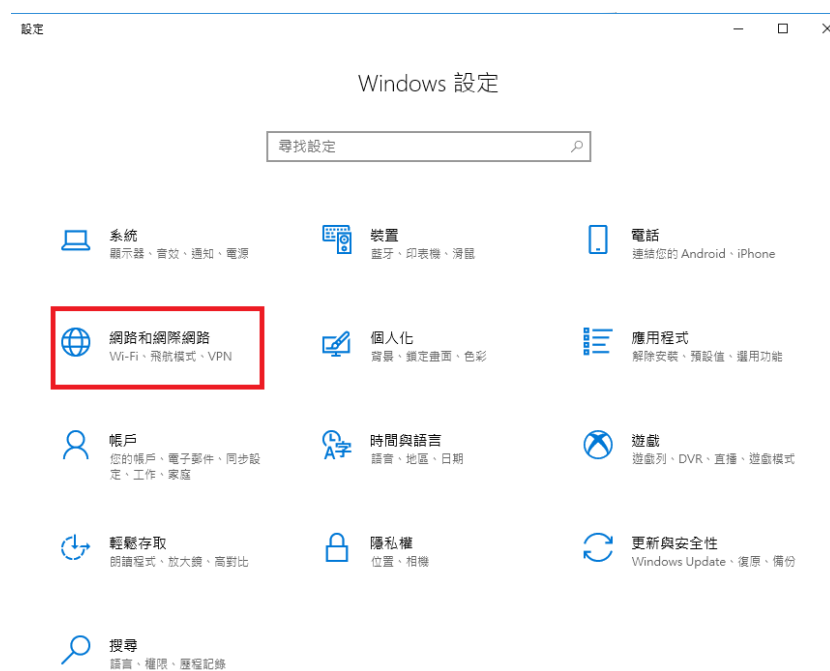
VPN 使用說明

- Windows 10

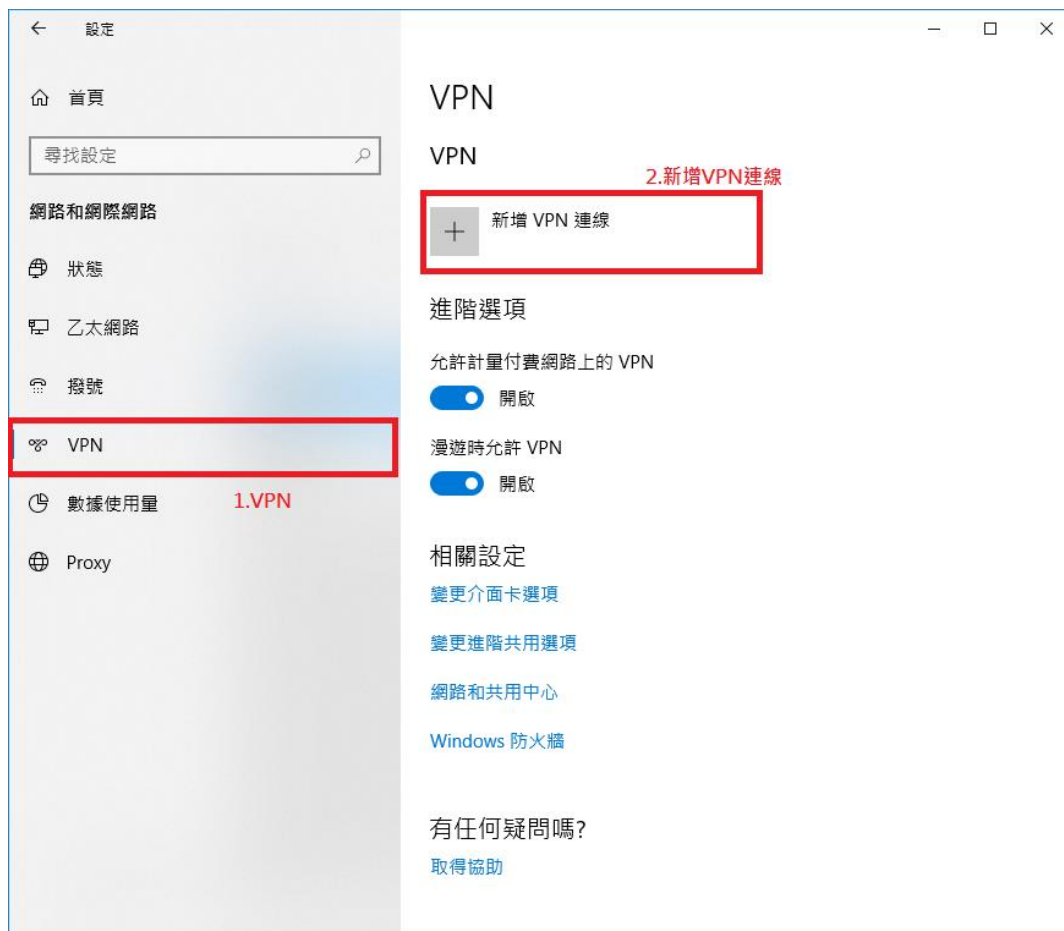
1. 按下 **Windows 鍵**-> **設定**。



2. 選擇 **網路和網際網路**。



3. 點選 VPN->新增 VPN 連線。



4. 依序輸入下列資訊，輸入完畢後點選**儲存**。

VPN 提供者 <- **Windows(內建)**

連線名稱 <- **使用者自訂**

伺服器名稱或位址 <- **輸入本校 VPN 伺服器 IP 位址(申請後由資訊中心提供)**

VPN 類型 <- **點對點通道通訊協定(PPTP)**

登入資訊的類型 <- **使用者名稱與密碼**

使用者名稱 <- **輸入使用者名稱(申請後由資訊中心提供)**

密碼 <- **輸入密碼(申請後由資訊中心提供)**

The screenshot shows the Windows '新增 VPN 連線' (Add VPN connection) settings window. The interface is in Chinese and has a blue background. It contains several input fields and dropdown menus, each with a red instruction arrow pointing to it. The fields are: 'VPN 提供者' (Windows (內建)), '連線名稱' (CTBC_VPN), '伺服器名稱或位址' (192.83. [redacted]), 'VPN 類型' (點對點通道通訊協定 (PPTP)), '登入資訊的類型' (使用者名稱與密碼), '使用者名稱 (選擇性)' (lee), and '密碼 (選擇性)' (masked with dots). At the bottom, there is a checked checkbox for '記住我的登入資訊' (Remember my login info) and two buttons: '儲存' (Save) and '取消' (Cancel).

Field	Value	Instruction
VPN 提供者	Windows (內建)	<-選擇Windows(內建)
連線名稱	CTBC_VPN	<-可自訂名稱
伺服器名稱或位址	192.83. [redacted]	<-輸入本校VPN伺服器IP位址(申請後由資訊中心提供)
VPN 類型	點對點通道通訊協定 (PPTP)	<-選擇點對點通道通訊協定(PPTP)
登入資訊的類型	使用者名稱與密碼	<-選擇使用者名稱與密碼
使用者名稱 (選擇性)	lee	<-輸入使用者名稱(申請後由資訊中心提供)
密碼 (選擇性)	<-輸入密碼(申請後由資訊中心提供)

5. 完成建立 VPN 設定後，以後需要使用 VPN 連線便直接至網路點選要連結的 VPN 然後按連線即可，使用完畢後需要點選中斷連線來關閉 VPN 連線。

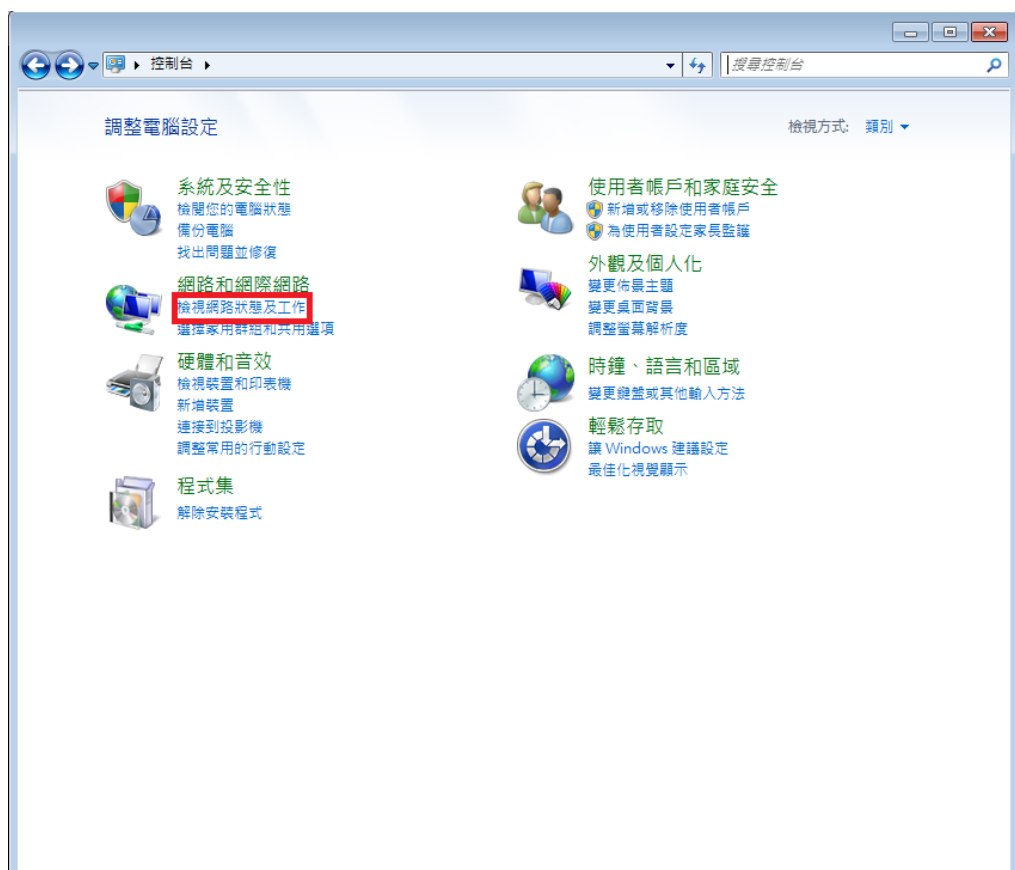


- Windows 7

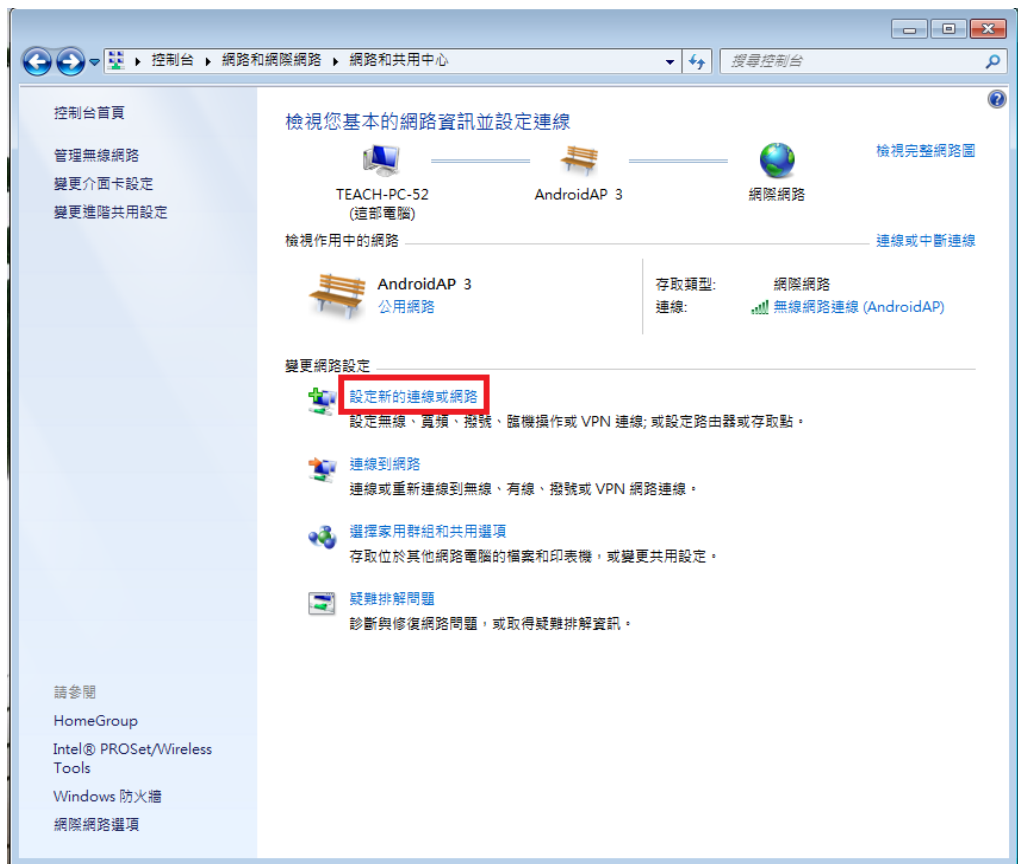
1. 按下**開始**->**控制台**。



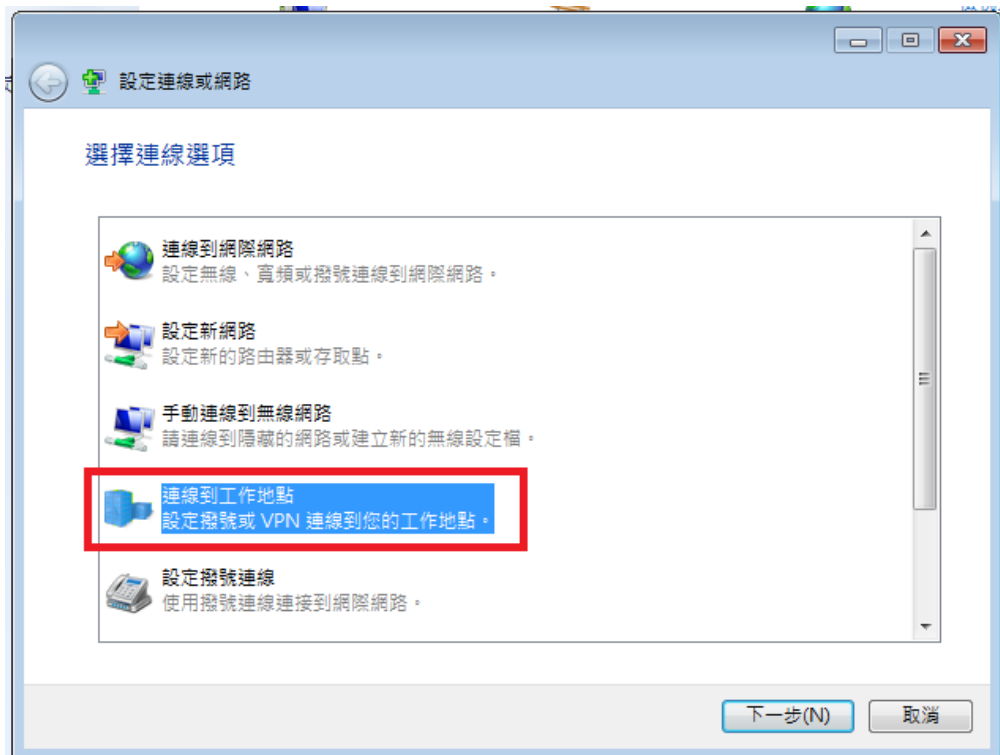
2. 點選**檢視網路狀態及工作**。



3. 點選設定新的連線或網路。



4. 選擇連線到工作地點。



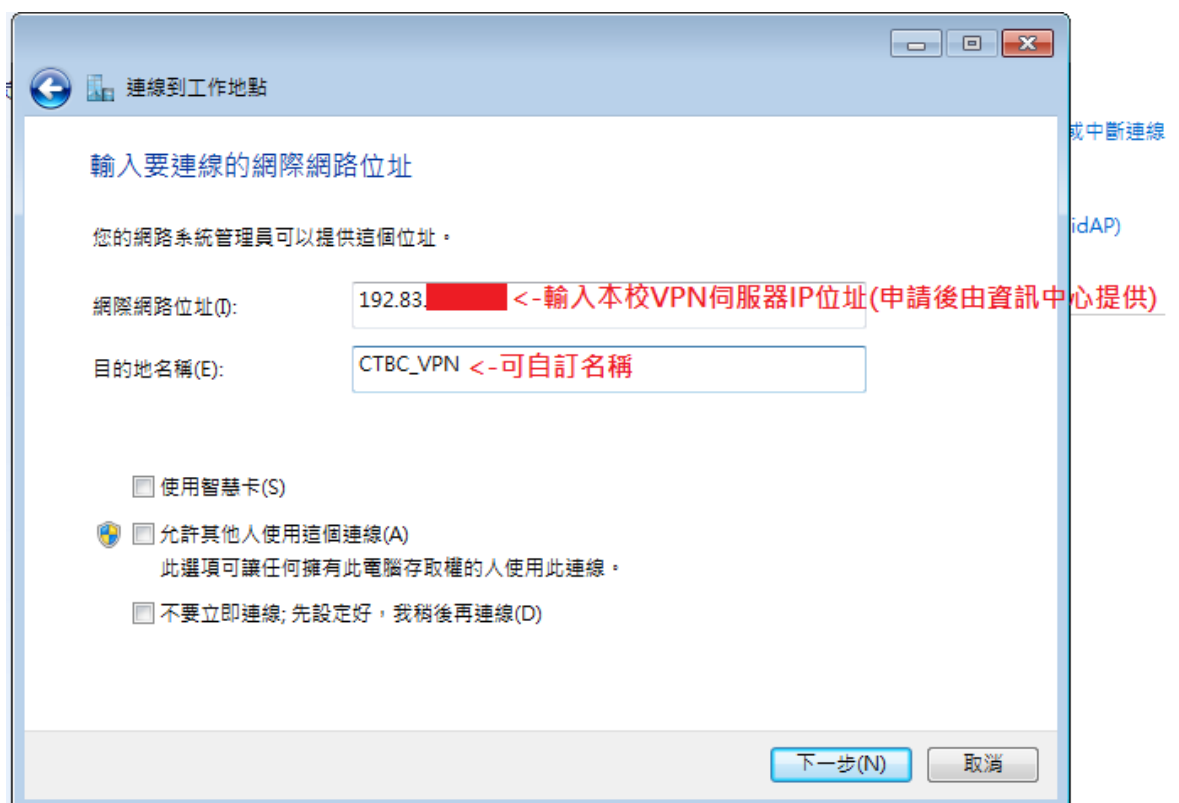
5. 選擇**使用我的網際網路連線(VPN)(I)**。



6. 依序輸入下列資訊，輸入完畢後點選**下一步**。

網際網路位址 <- **輸入本校 VPN 伺服器 IP 位址(申請後由資訊中心提供)**

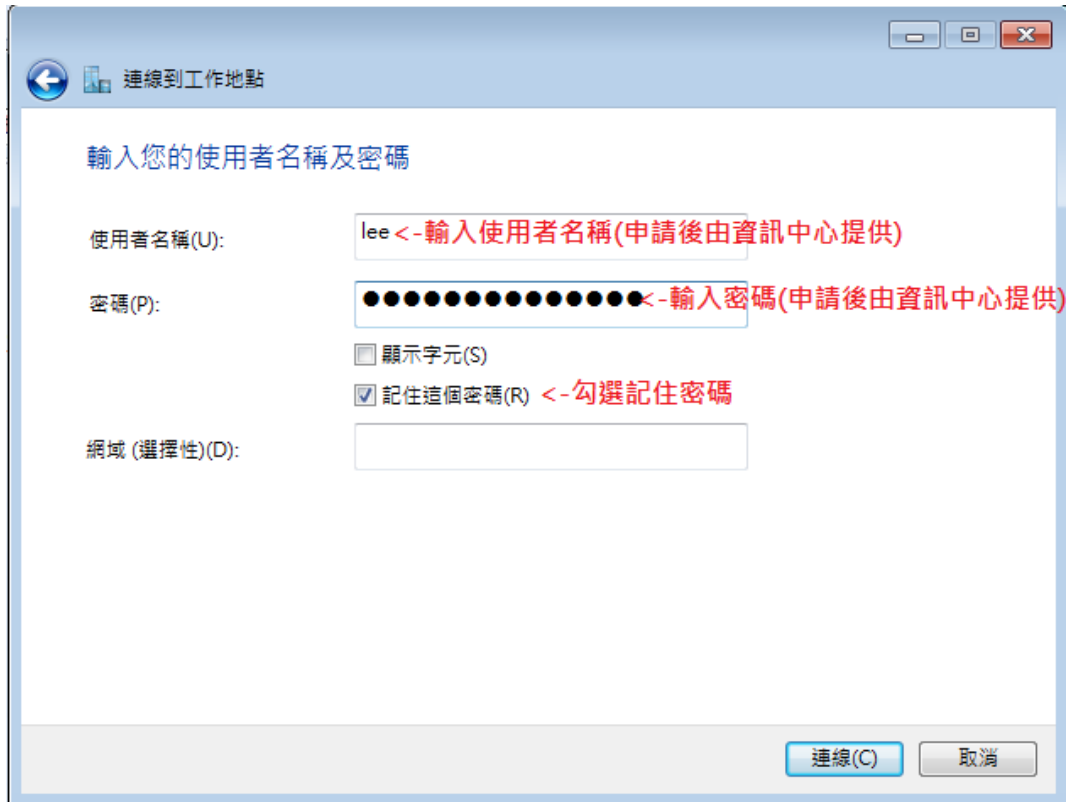
目的地名稱 <- **使用者自訂**



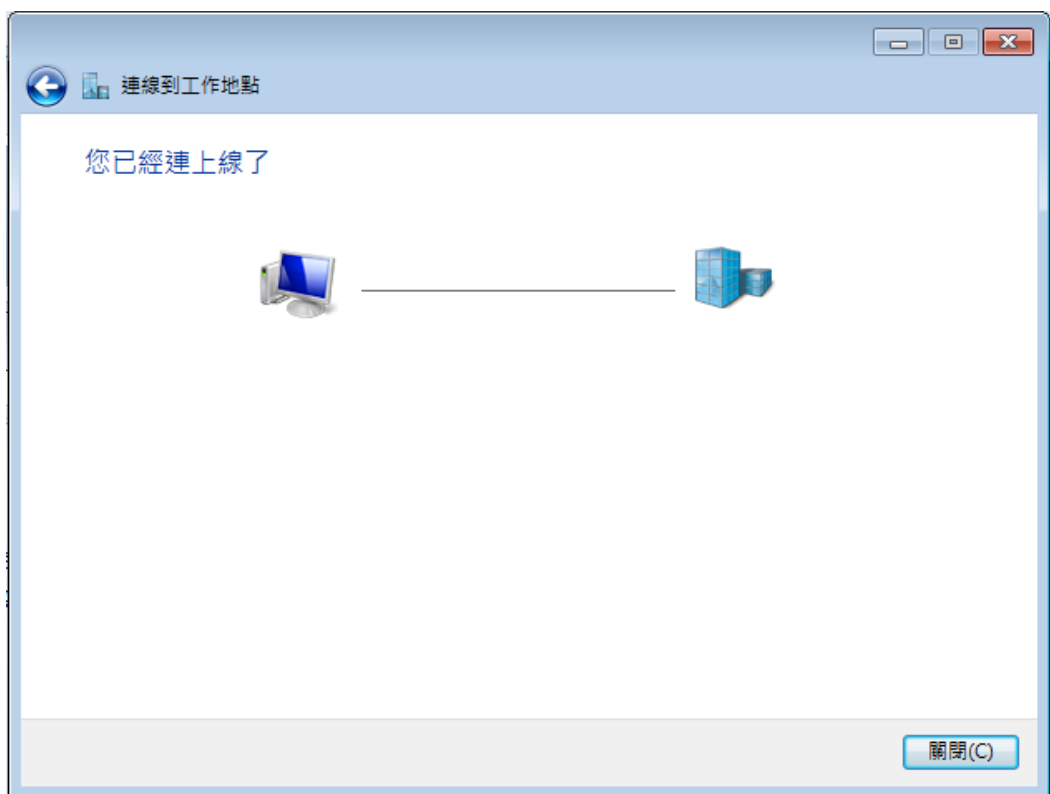
7. 依序輸入下列資訊並勾選**記住這個密碼**，輸入完畢後點選**連線**。

使用者名稱 < **輸入使用者名稱(申請後由資訊中心提供)**

密碼 < **輸入密碼(申請後由資訊中心提供)**



8. 完成連線。

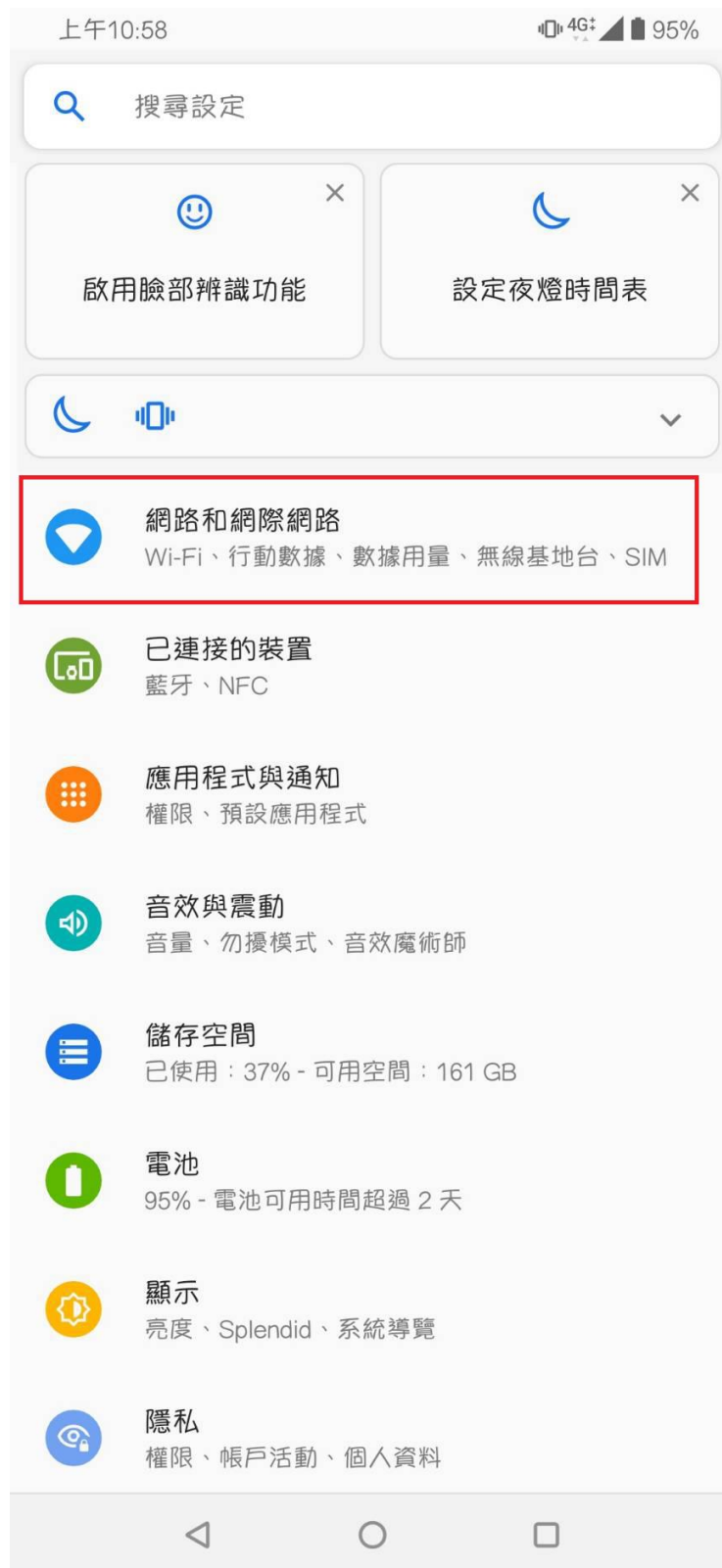


9. 完成建立 VPN 設定後，以後需要使用 VPN 連線便直接至網路點選要連結的 VPN 然後按連線即可，使用完畢後需要點選中斷連線來關閉 VPN 連線。



- Android 10

1. 開啟設定->網路和網際網路。



2. 點選 VPN。



3. 點選+。



4. 依序輸入下列資訊，輸入完畢後點選**儲存**。

名稱 <- 使用者自訂

類型 <- PPTP

伺服器位址 <- 輸入本校 VPN 伺服器 IP 位址(申請後由資訊中心提供)

PPP 加密(MPPE) <- 勾選

使用者名稱 <- 輸入使用者名稱(申請後由資訊中心提供)

密碼 <- 輸入密碼 (申請後由資訊中心提供)

上午11:00 4G 95%

← VPN ➊ ➋

編輯 VPN 設定檔

名稱
CTBC_VPN <-可自訂名稱

類型
PPTP

伺服器位址
192.83. [redacted] <-輸入校內VPN伺服器IP位址
(申請後由資訊中心提供)

PPP 加密 (MPPE) <-勾選PPP加密(MPPE)

顯示進階選項

使用者名稱
lee <-輸入使用者名稱(申請後由資訊中心提供)

密碼
●●●●●●●● <-輸入密碼
(申請後由資訊中心提供)

永久連線的 VPN
這個 VPN 類型無法隨時保持連線

取消 儲存

5. 設定完成後，選擇要連結的 VPN->連線。



6. 使用完畢後，選擇要中斷 VPN->中斷連線。

