

臺中市學術網路 TANet 漫遊交換設定

居仁國中 SSID：TANetRoaming、tc-802.1x、tc-cjjh

居仁國中無線網路(WIFI)全面導入臺中市學術網路漫遊交換機制，以下為設定說明，請同仁參閱。

於本校總共發送 3 種 SSID：TANetRoaming、tc-802.1x、tc-cjjh，這 3 種訊號原自相同一台機器(Aruba)，只是發送訊號的機制不同，下面將分開說明其設定方式及優缺點。

一、公務帳密：

臺中市學術網路漫遊交換以台中市教育局公務帳密(簡稱**公務帳密**)登入，如果您不記得您的公務帳密，請洽**人室主任**詢問，全校只有他有權限查各位的帳號，關於這件事，我也跟教網中心反映過，希望可以開權限給資訊組查，但目前教網還沒變更。

另外補充，請同仁務必要弄清楚自己的公務帳密，因為台中市教育局有意整合各方帳密(跟台中市教育有關的網站)，其建立的基礎是整合成**公務帳密**，未來可能就是以一組公務帳密走透透，不再記一堆帳密。只要在台灣，理論上您收到 TANetRoaming 訊號(大學、高國中小學、學術機構...)，就能用公務帳密登入使用 WIFI。

您可以先利用有網路的電腦，試著登入[台中市政府教育局網站](https://www.tc.edu.tw)，就知道您的帳密正不正確。



二、3 種連線方式的差異和優缺點：

在設定連線前，請先了解一下 3 種連線方式的差異和優缺點。

	TANetRoaming	tc-802.1x	tc-cjjh
無線基地台	Aruba AP	Aruba AP	Aruba AP
連線取得 ip 種類	教網提供 ip	教網提供 ip	居仁校內 ip
可否使用校內資源(網路列印、學務系統)	不行	不行	可以
優點	以 Web 介面登入帳密後，就能使用，非常方便。	第一次設定後，以後只要有訊號就會自動連線，還可以漫遊。	同 tc-802.1x
缺點	每次使用前都要登入，一段時間沒使用會自動斷線， iphone 目前有 bug，不能使用這種方式。	設定的方式比較複雜，尤其是 windows 系統，後面會說明。	同 tc-802.1x
校內設置地點	大禮堂、圖書室、原大辦、原 5F 辦、實驗室、2F 多功能會議室、小會議室、第三電腦教室、教務處、學務處、10 間新辦公室		10 間新辦公室多發送這個 SSID，其他區域沒有



三、連線設定：

1. TANetRoaming

開啟 Wifi·連線 TANetRoaming·開啟瀏覽器(建議用 IE·Chrome 有時候會怪怪的·Firefox...)·

輸入**公務帳密**·成功後會出現台中市教育局官網。

<p>電腦畫面</p>	 <p>目前連線到: 網路 2 網際網路存取</p> <p>無線網路連線 tc-802.1x TANetRoaming 411838</p> <p>可能需要其他的登入資訊。 按一下開啟您的瀏覽器</p> <p>臺中市政府教育局 Education Bureau, Taichung City Government eduroam</p> <table border="1"> <tr> <td>無線網路登入(IPv4 IP only)</td> <td>最新消息</td> </tr> <tr> <td>帳號： 密碼： 登入</td> <td>一、Windows使用tc-802.1x 認證所需檔案: 1.XP及Vista自動設定 tc-802.1x連線: tc-802.1x.autoconf.zip 2.Windows 7/8.x/10 PEAP-GTC Plug-In: EAP-GTC-WIN.zip 3.若之前有安裝過GTC模組, 請務必先移除後, 再重新安裝! 二、Android及Apple iPhone iPad均已內建認證所需之GTC軟體。 設定範例畫面 android-tc-802.1x.pdf</td> </tr> <tr> <td colspan="2">請注意：基於安全性考量，若一段時間未有存取，系統會自動將您登出，並要求您重新登入。</td> </tr> <tr> <td>服務提供對象</td> <td>連線帳號密碼說明</td> </tr> <tr> <td>1.臺中市中小學教職員工</td> <td>請輸入臺中市政府教育局公務帳號及密碼</td> </tr> <tr> <td>2. 參閱校園無線網路設備校內游機組(學校教職員工生)</td> <td>1.帳號欄請輸入 xxxxx@xxx.edu.tw 2. 校內之校園無線網路設備游機組請參照 TANet無線游機組</td> </tr> </table> <p>臺中市政府教育局 Education Bureau, Taichung City Government 人本 多元 優質 希望 創新 卓越 金雞報曉旭日昇 春風化雨教育興</p>	無線網路登入(IPv4 IP only)	最新消息	帳號： 密碼： 登入	一、Windows使用tc-802.1x 認證所需檔案: 1.XP及Vista自動設定 tc-802.1x連線: tc-802.1x.autoconf.zip 2.Windows 7/8.x/10 PEAP-GTC Plug-In: EAP-GTC-WIN.zip 3.若之前有安裝過GTC模組, 請務必先移除後, 再重新安裝! 二、Android及Apple iPhone iPad均已內建認證所需之GTC軟體。 設定範例畫面 android-tc-802.1x.pdf	請注意：基於安全性考量，若一段時間未有存取，系統會自動將您登出，並要求您重新登入。		服務提供對象	連線帳號密碼說明	1.臺中市中小學教職員工	請輸入臺中市政府教育局公務帳號及密碼	2. 參閱校園無線網路設備校內游機組(學校教職員工生)	1.帳號欄請輸入 xxxxx@xxx.edu.tw 2. 校內之校園無線網路設備游機組請參照 TANet無線游機組
無線網路登入(IPv4 IP only)	最新消息												
帳號： 密碼： 登入	一、Windows使用tc-802.1x 認證所需檔案: 1.XP及Vista自動設定 tc-802.1x連線: tc-802.1x.autoconf.zip 2.Windows 7/8.x/10 PEAP-GTC Plug-In: EAP-GTC-WIN.zip 3.若之前有安裝過GTC模組, 請務必先移除後, 再重新安裝! 二、Android及Apple iPhone iPad均已內建認證所需之GTC軟體。 設定範例畫面 android-tc-802.1x.pdf												
請注意：基於安全性考量，若一段時間未有存取，系統會自動將您登出，並要求您重新登入。													
服務提供對象	連線帳號密碼說明												
1.臺中市中小學教職員工	請輸入臺中市政府教育局公務帳號及密碼												
2. 參閱校園無線網路設備校內游機組(學校教職員工生)	1.帳號欄請輸入 xxxxx@xxx.edu.tw 2. 校內之校園無線網路設備游機組請參照 TANet無線游機組												
<p>手機畫面</p>	 <p>中華電信 下午2:09 52%</p> <p>設定 Wi-Fi</p> <p>Wi-Fi 開啟</p> <p>✓ TANetRoaming 安全層級建議</p> <p>選擇網路...</p> <p>tc-802.1x</p> <p>tc-cjnh</p> <p>iphone 用 TANetRoaming 會有問題，目前建議ios使用 tc-802.1x或 tc-cjnh來連線</p>												

2. tc-802.1x 及 tc-cjh

這兩個設定方式一樣，所以僅舉其中一例說明。

電腦畫面

Windows 系統需要安裝 **PEAP-GTC Plug-In** 套件才能正常連線，請下載對應您 PC 的版本(Win7、8、10 哪一種位元 32 或 64)並解壓縮 zip 檔，按照教網中心的文件設定即可完成。因教網中心的說明文件已非常完整，故不再重複內容，請參照 email 裡的附件。

[win8-tc-802.1x 安裝說明.pdf](#) (win7 請參考這個說明)

[win10-tc-802.1x 安裝說明.pdf](#)

另外，在居仁官網我也有放載點可下載。[連結網頁](#)

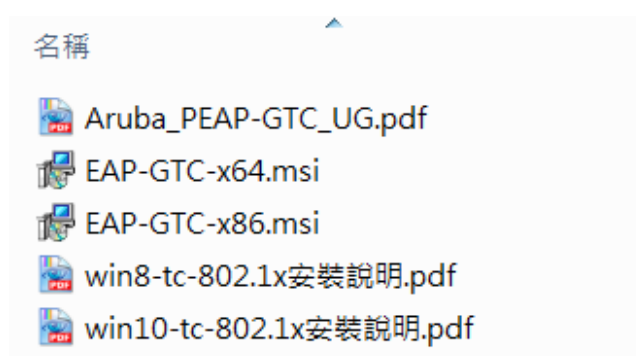
32 位元系統請裝 [EAP-GTC-x86.msi](#)

64 位元系統請裝 [EAP-GTC-x64.msi](#)



ly)	最新消息
<input type="checkbox"/>	一、Windows使用tc-802.1x 認證所需檔案: 1.XP及Vista自動設定 tc-802.1x連線: tc-802.1x.autoconf.zip 2.Windows 7/8.x/10 PEAP-GTC Plug-In: EAP-GTC-WIN.zip 3.若之前有安裝過GTC模組, 請務必先移除後, 再重新安裝!
<input type="checkbox"/>	二、Android及Apple iPhone iPad均已內建認證所需之GTC軟體。 設定範例畫面 android-tc-802.1x.pdf

註:上圖為教網中心在 TANetRoaming 的登入網頁右欄,有 zip 檔可供下載,但我裝這個版本在 win7 會失敗,建議下載我掛在居仁網站裡的 zip 檔。



註：上圖為 [EAP-GTC-WIN.zip](#) 解壓縮後可看見的檔案。

手機畫面

Android 及 Apple iPhone iPad 均已內建認證所需之 GTC 軟體。

Android 設定畫面

※需設定「EAP 方法」「階段 2 驗證」「識別」「密碼」

安全性	802.1x EAP
訊號強度	極佳
連結速度	54Mbps
IP 位址	120.109.250.224
EAP 方法	PEAP
階段 2 驗證	GTC
CA 憑證	(未指定)
使用者憑證	(未指定)
識別	user
匿名識別	
密碼	(未變更)
<input type="checkbox"/> 顯示密碼	
Proxy 設定	無
IP 設定	DHCP

儲存 取消

輸入公務帳號



四、簡易流程說明

