

瀏覽器 TLS 1.2 設定步驟 Enabling TLS 1.2 in Browser

瀏覽器類	頁碼 Pa ge.	
IE 瀏覽器	Internet Explorer	<u>1~2</u>
Google 瀏覽器	Google Chrome	<u>3~4</u>
Firefox 瀏覽器	MozilaFirefox	<u>5</u>

IE 瀏覽器/ Internet Explorer

1.開啟瀏覽器上方工具列>網際網路選項(或點選瀏覽器右上方齒輪圖示 ☎進入) In Internet Explorer, click Tools on the Menu bar and choose Internet options in the menu.(or tap the top-right Tools button [i.e. the gear icon 🔹]and select Internet options in the list.)





2.於網際網路選項中的「進階」確認【**团使用 TLS 1.2**】已勾選。

In the Advanced settings, scroll down to the Security section and tick the checkboxes Use TLS 1.2 and then click OK.





Google/瀏覽器 Google Chrome

1.點選網址右邊自訂及管理 google chrome>點選「設定」 Open Google Chrome, Click Alt F and select Settings

е				* 🖪 🕷
!-	新培分頁(T) 新培視蓥(N) 新培無很式視	풉(l) Ctrl	Ctrl + T Ctrl + N + Shift + N	New tab Ctrl+T New window Ctrl+N
記錄(H) 下載(D) 書鍜(B)			Ctrl + J	New incognito window Ctrl+Shift+N History Downloads Ctrl+J
	編放 列印(P)	- 100%	+ 50 Ctrl + P	Bookmarks Zoom - 100% + 50
対応(F) 授放(C) 尋我(F) 更多工具(L)		Ctrl + F	Print Ctrl+P Cast Find Ctrl+F	
_	编辑 另	下(T) 複製(C)	略上(P)	More tools
	設定(S) 統明(E)	D	×	Edit Cut Copy Paste
	结束(X)			Help
m-1				Exit

2.將畫面拉至最下方·點選「進階」 Scroll down and select Advanced

	Chrome cl	nrome://settings	☆ ⊠
設定		Q、 開尋設定	Q, Search settings
1 AE		授奪引撃	Search engine
自 自動導入		網址列中使用的搜尋引擎	Search engine used in the address bar
● 外期		管理搜尋引擎	Manage search engines
 Q 报母引擎 ● 初始頃開発 		48 m3/m) 999 544	Default browser
○ 超始畫面		JASZ/959568	Default browser
進階		Google Chronie 22 (540) 746(3) 9546	Make Google Carone are detaur, proviser
10 27 Thus	128	起始皇面	On startup
調が Chrome	ك	○ 螺紋筋分質	Open the New Tab page
		 總權制度上內開設的誤算 	O Continue where you left off
		● 型粒常徑特定何頁或一種明頁	O Open a specific page or set of pages
		道语 ~	Advanced -



3.點選「系統」 「開啟 Proxy 設定」 Scroll down to the System section and click on Open proxy settings

← → III an	C 🛆 O Chrome ch	ome//settings	☆ 図 ↓ ④ ↓
設定		Q、 使寻說定	Q. Search settings
÷	人員	印表機	Google Cloud Print
B	自動填入	Google 君讷利印	Accessibility
Q	皮尋引揮	無障礙設定	Add accessibility features Open Chrome Web Store
回 (1)	預設瀏覽器 記述書面	新海無障礙功能 講訟 Chrome 線上應用幅式商店	System
地店	•	表統	Continue running background apps when Gox
Ø	隆私權和安全性	Google Chrome 關閉時編禮執行驚襲應用穩式	Use hardware acceleration when available
۲	語言	au 可田油 信田福 Alennie	Open proxy settings
*	下戲	SAL TO ITO ITO ITO ICCITO NOCINE VANACE	
ø	列印	開設 Proxy 股定	Reset and clean up
+	無障礙設定	重設與清理	Restore settings to their original defaults

4.於網際網路選項中的「進階」確認【☑使用 TLS 1.2 】已勾選。

Select the Advanced tab, Scroll down to Security category, manually check the option box for Use TLS 1.2, click OK, and close your browser and restart Google Chrome.





Firefox 瀏覽器 / Firefox

1.在網址列輸入「about:config」 按「Enter」 Open Firefox, In the address bar, type about:config and press Enter



2.出現下方警告畫面,點選「我發誓,我一定會小心的」

You may see a [This might void your warranty] warning screen. Click [I'll be careful, I promise].

about:config	× +	
<u>(</u> → c	🗄 🏠 😜 Firefox aboutconfig	
4	隨便亂搞會讓保固失效!	
	礬更這些進階的設定值可能會影響程式的穩定性、安全性及執行效能。在修改前請確定您知道您在做什麼,或者確定您 所參考的文件值得信賴。	
	✓ 下次顯示此警告訊息	
	我發誓,我一定會小心的!	
	aboutconfig × +	X
	🗲 🖸 Firefox aboutconfig 🔍 C 🔍 Search 🙀 🖨 🗍 🧔 🧐	≡
	Image: A state of the stat	

3.在搜尋列上輸入搜尋「tls」·找到「security.tls.version.min」選項後點擊二次修改 整數值輸入「3」對應支援 TLS 1.2 版本按下「確定」關閉後重新啟動 Firefox In the Search field, enter tls. Find and double click the entry for security.tls.version.min, Set the integer value to 3 to force protocol of TLS 1.2 Click OK and Close your browser and restart Mozilla Firefox

about:config	×	+					
← → ⊂ ŵ		😢 Firefox 🛛 a	bouttconfig				
⑦ 您必須先登入才能瀏覽網際額	周路・						
授章 (R): 🔎 tis 🚺							
偏好設定名稱					新華	현립	值
devtools.remote.tls-handshake-ti	imeou	t			預設值	整款	10000
gl.use-tls-is-current					預設值	整數	0
network.http.spdy.enforce-tls-pro	ofile		輸入 整數 的信	×	預設值	布林 (Boolean) 信	true
network.http.tls-handshake-time	out		<u>^</u>		預設值	整款	30
network.proxy.proxy_over_tls			security.tls.version.min		預設値	布林 (Boolean) 值	true
security.tls.enable_0rtt_data			3 3		預設值	布林 (Boolean)值	true
security.tls.enable_post_handsha	ke_aut	th		- 744	預設值	布林(Boolean)值	false
security.tls.hello_downgrade_che	ck			C.754	預設值	布林(Boolean)信	false
security.tls.insecure_fallback_host	ts				預設值	字串	
security.tls.version.fallback-limit					預設值	整數	4
security.tls.version.max					預設值	整款	4
security.tls.version.min					預設值	發致	
2							