



衛生福利部 國民健康署

Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare

網路通訊協定 設定操作說明

癌症醫療品質專案辦公室

110年09月

「經費由國民健康署菸品健康福利捐支應」

- 為確保網際網路連線機制之安全性，國民健康署**癌症醫療品質管理考核資訊系統、癌症篩檢與追蹤管理資訊整合系統(雲端介接/大乳口系統)**，預定110年11月30日起關閉TLS 1.0、TLS 1.1通訊協定，請使用者改用TLS 1.2通訊協定。
- 關閉後，如您無法使用網站，請確認瀏覽器是否已升級至最新版本，並使用TLS 1.2通訊協定。
 - ▶ 確認及設定TLS 1.2通訊協定說明步驟後續內容。

| 瀏覽器 | 版本 |
|----------------------------------|--------------------|
| Microsoft Internet Explorer (IE) | IE 10以上 |
| Microsoft Edge | 任何版本皆可 |
| Google Chrome | Google Chrome 38以上 |
| Mozilla Firefox | Firefox 24以上 |

1. IE瀏覽器TLS 1.2支援表

| 瀏覽器 | Win10與Win8.1 | Win 7與Win 8 | WinXP |
|---|--------------|-----------------|----------------|
| Microsoft Internet Explorer (IE 11) | 預設支援TLS1.2 | 預設支援TLS1.2 | 預設支援 TLS1.2 |
| Microsoft Internet Explorer (IE 10、9、8) | 預設支援TLS1.2 | 須手動設定 TLS1.2 | 不支援 |

◆ 如何查詢Internet Explorer (簡稱IE)瀏覽器版本：

- 1.1. 首先啟動IE，點選「說明」。
- 1.2. 點選「關於Internet Explorer」功能表項目。
- 1.3. 即可檢查IE版本，如下圖所示

關於 Internet Explorer

×



版本: 11.630.19041.0
更新版本: 11.0.220 (KB4586768)
產品識別碼: 00150-20000-00003-AA459

© 2015 Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。(M)

關閉(C)

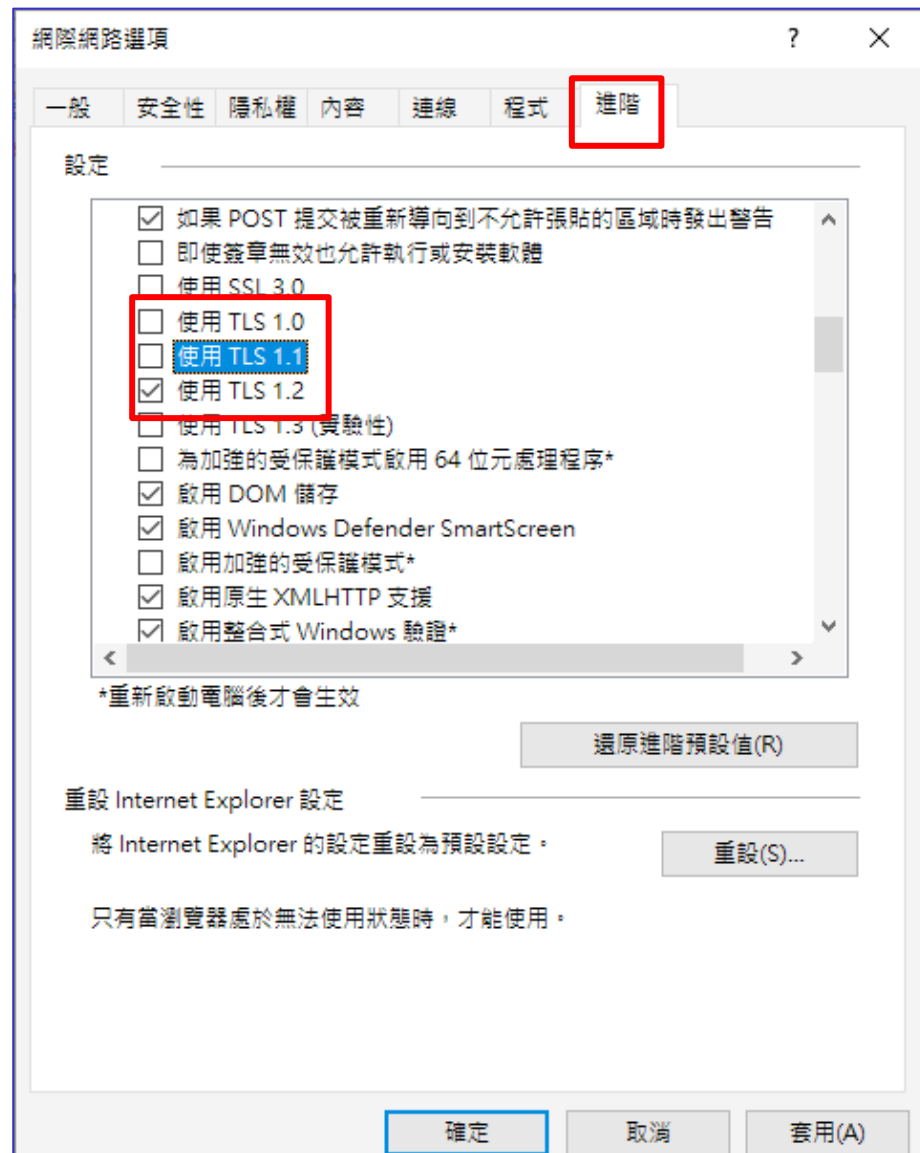
資安宣導3-

IE瀏覽器中手動設定TLS版本

開啟[IE] -> 工具(Alt+X) -> 網際
網路選項 -> 進階

請務必確認關閉TLS 1.0、TLS
1.1，開啟TLS 1.2 選項。

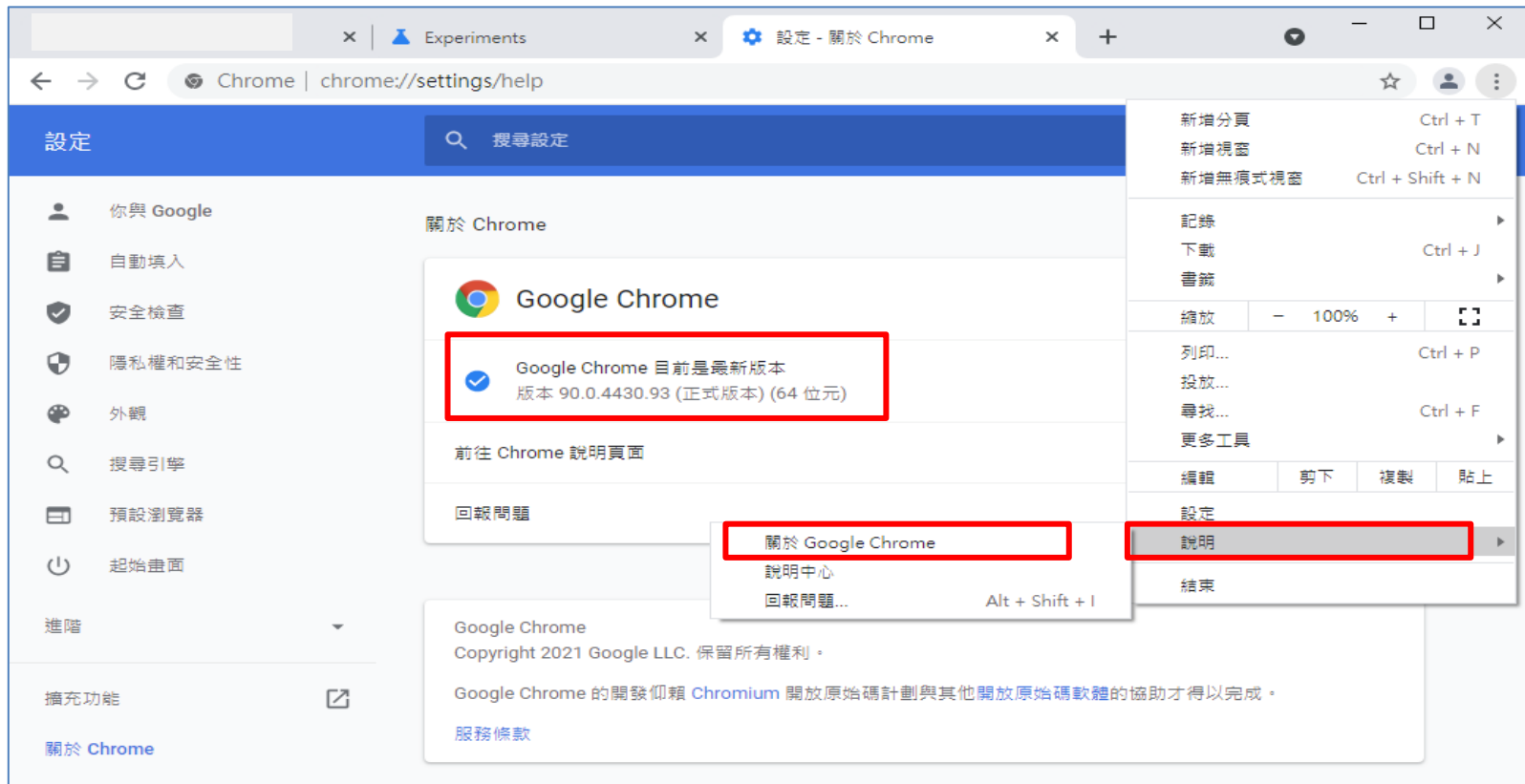
設定完成，請點選確定後，並
重新啟動IE瀏覽器。



2. Chrome瀏覽器

◆ 如何查詢Chrome瀏覽器版本：

- 2.1. 首先啟動Chrome，點選功能列的設定圖示。
- 2.2. 點選「關於Google Chrome」功能表項目。
- 2.3. 即可檢查 Chrome版本，如圖所示。

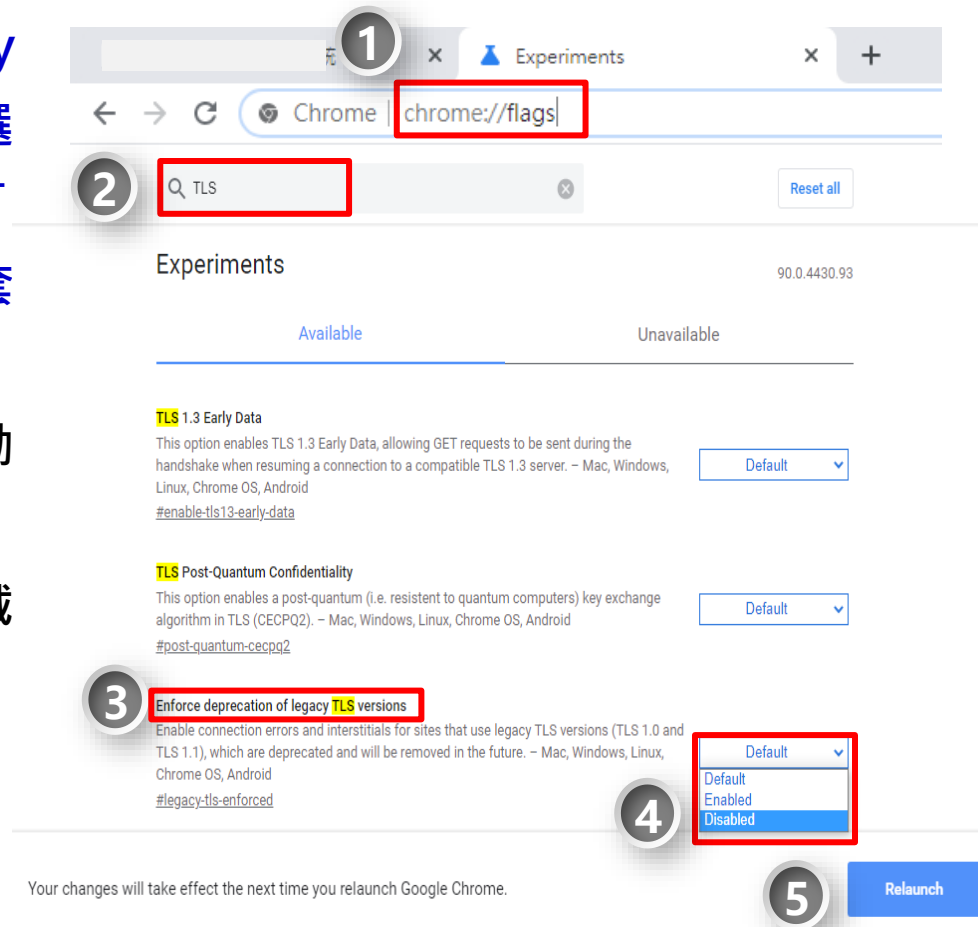


資安宣導5-

Chrome 瀏覽器中手動設定 TLS 版本

1. 在網址列上輸入「chrome://flags」。
2. 找到「Enforce deprecation of legacy TLS versions 強制不使用 TLS 版本」選項，原先的 Default 設定值為「Disabled」，並按下「Relaunch」套用更改的設定。
3. 設定完成，請點選確定後，並重新啟動 Chrome 瀏覽器。
4. 如無法選擇 TLS 1.2 以上版本，請下載最新版 chrome 並重新安裝。

註：若您 Chrome 最新版本 93 以上，則不會出現「Enforce deprecation of legacy TLS versions」選項，即不需要更新版本。

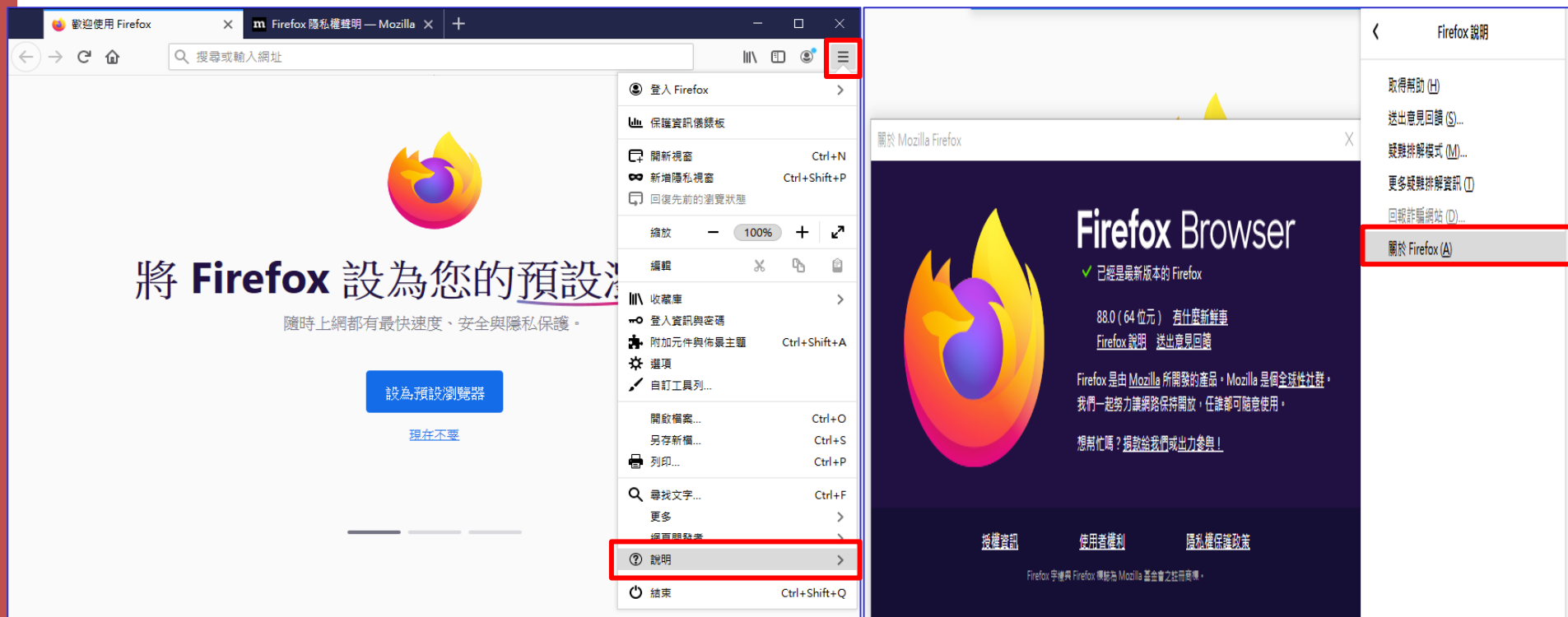


資安宣導6-如何查詢瀏覽器版本

Firefox 瀏覽器

◆ 3.FireFox :

- 3.1. 首先啟動FireFox，點選「說明」。
- 3.2. 點選「關於FireFox」功能表項目。
- 3.3. 即可檢查 FireFox版本，如下圖所示。



Firefox 瀏覽器中手動設定 TLS 版本

1. 在網址列輸入「about:config」
2. 此時出現警告畫面，按下按鈕並繼續。
3. 在搜尋列上搜尋「TLS」，會出現相關設定，找到「security.tls.version.min」選項。如無此設定，請下載最新版 Firefox 並重新安裝。
4. 點選「security.tls.version.min」，輸入整數「3」以支援 TLS 1.2 版本。
5. 設定完成，請點選確定後，並重新啟動 Firefox 瀏覽器。
6. 如無法選擇 TLS 1.2 以上版本，請下載最新版 Firefox 並重新安裝。

