

## 109.09.22轉知資安宣導事項(資訊組)

1、請同仁定期檢視各公開平台張貼內容並移除機敏資訊，以免涉及侵害隱私之損害賠償或刑事責任。

2、為提升資訊安全，請所屬公立國民中小學暨幼兒園在重新安裝作業系統或軟體時，優先採用最新版本。教育網路中心已調整微軟金鑰管理服務(KMS, Key Management Server)，調整後僅支援以下軟體：

1. Microsoft Windows Enterprise 10
2. Microsoft Office Professional Plus 2016
3. Microsoft Office Professional Plus 2019

**其餘版本請勿使用。**

3、轉達基隆市府綜發處資管科資安訊息：

(1)電子郵件社交工程演練，一年會舉辦兩次，另外敬請各校轉知「點選演練信件者」依市府規範要參加市府舉辦的資通安全教育訓練。

(2)109年度會辦理學校的資安實地稽核。

(3)為符合資安法「主管及一般使用者皆需完成3小時資通安全教育訓練時數」規範，市府資管科仍會提供兩場教育訓練課程(10/28 及11/4)；另外可上「e等公務員+學習平台」搜尋「基隆e學堂」，[必修課程](#)中有3小時關於資訊安全課程：資安管理一個人篇、雲端應用安全實務、防範電子郵件社交工程等數位課程，請學校教職員符合法規規範。

4、市網中心請老師於10月15日前協助填報「基隆市校園網路使用情形調查」，網址如下：

<https://forms.gle/eHRFFWM2moXnqdtq5>。

5、Eduroam 無線網路連線操作，請 詳教育處網站檔案下載

[https://www.kl.edu.tw/v7/eduweb/index.php?func=file\\_down&down\\_id=1279](https://www.kl.edu.tw/v7/eduweb/index.php?func=file_down&down_id=1279)

6、請勿更動電腦IP位置；請勿私設無線基地台。

7、因應資安實地稽核，請同仁務必完成下列電腦設定：

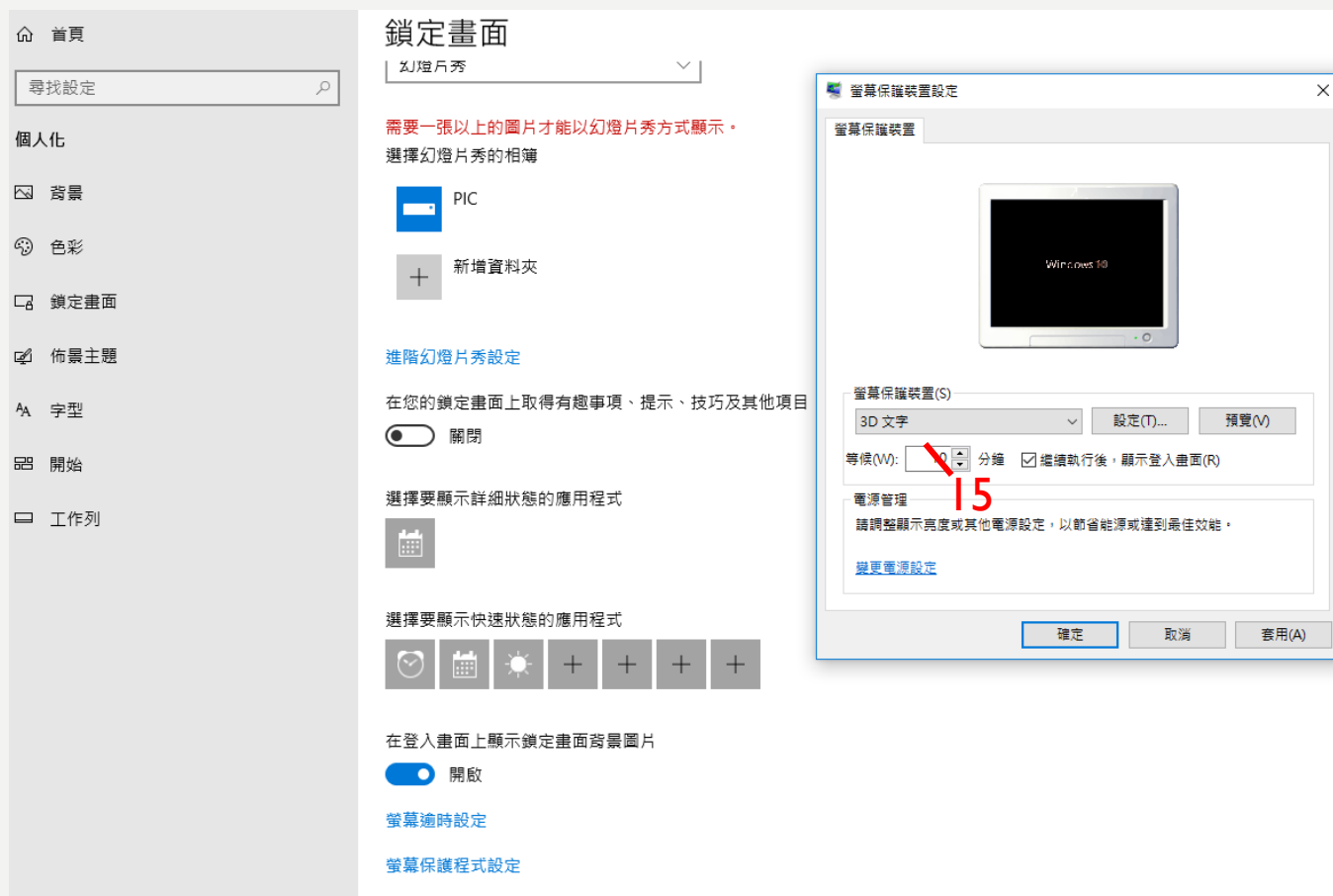
資安實地稽核前需對  
所有個人電腦進行設定

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |   |  |  |                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | 機關應依據規定要求執行個人電腦管理作業，查檢重點如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>1). 設定螢幕保護機制。</li> <li>2). 密碼符合密碼設定要求。</li> <li>3). 嚴禁下載或使用非法軟體與檔案。</li> <li>4). 安裝防毒軟體，病毒碼之更新，應設定為自動。</li> <li>5). 作業系統應進行安全性更新。</li> <li>6). 機敏性資料應有適當之保護措施。</li> <li>7). 電子郵件關閉郵件預覽功能，使用文字模式瀏覽。</li> </ol> (所有機關) | 抽查之個人電腦中，符合規定的小於 50%(含)。             | 0 |  |  | <input type="checkbox"/> 符合<br><input type="checkbox"/> 建議<br><input type="checkbox"/> 觀察<br><input type="checkbox"/> 不符合<br><input type="checkbox"/> 不適用 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 抽查之個人電腦中，符合規定的介於 50%(不含) - 75%(含)。   | 1 |  |  |                                                                                                                                                           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 抽查之個人電腦中，符合規定的介於 75%(不含) - 100%(不含)。 | 3 |  |  |                                                                                                                                                           |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 抽查之個人電腦中，全部都符合規定。                    | 5 |  |  |                                                                                                                                                           |

- 作業系統目前win7已經不支援！請安裝win10版本！否則市府資安稽核直接就是缺失起跳！
- 也請注意win10的版本~~~
- <https://support.microsoft.com/zh-tw/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet>

# 1. 螢幕保護程式時間

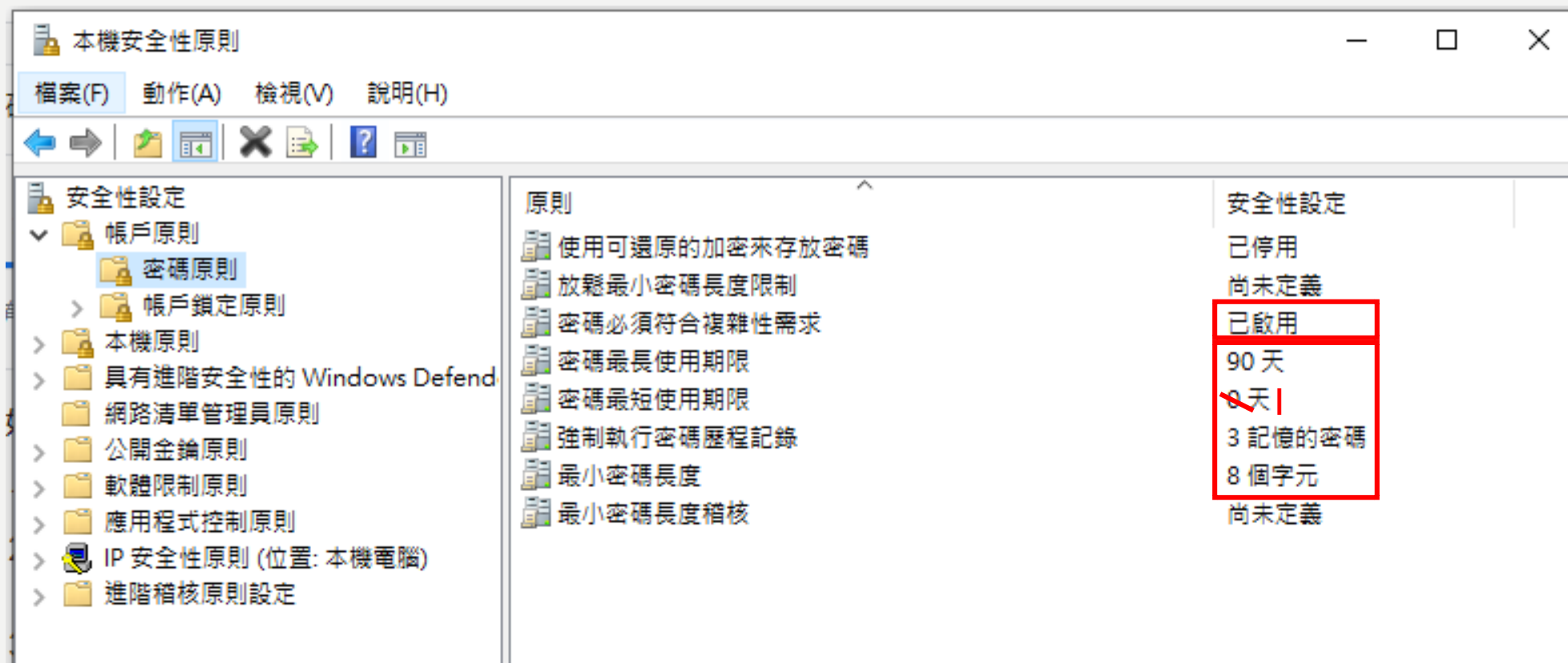
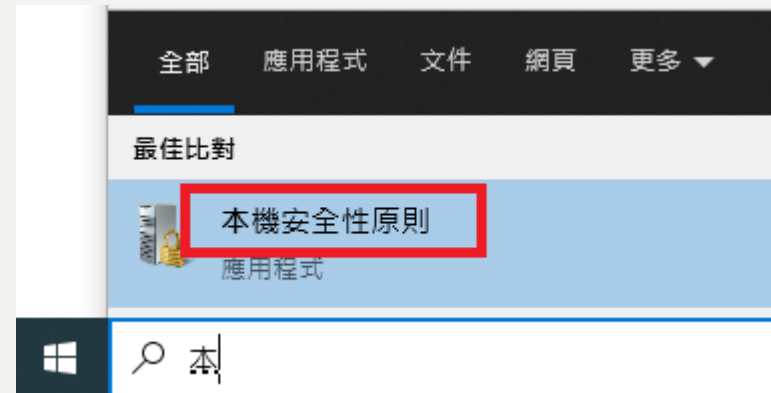
- 個人桌上型電腦、可攜式電腦應設定於一定時間不使用或離開後，應自動清除螢幕上的資訊並登出或鎖定系統，以避免被未授權之存取。
- Windows設定→個人化→鎖定螢幕→螢幕保護裝置設定→等候「15」分鐘



## 2.密碼原則

【Win10】：

- 搜尋「本機安全性原則」(可參照右圖方法)
- 本機安全性原則→安全性設定→帳戶原則→密碼原則



# 通行碼規範

通行碼應符合政府組態基準（GCB）規範及資通安全責任等級分級辦法之政策，政策如下：

1. 通行碼長度8碼以上。
2. 通行碼複雜度應包含英文大寫、小寫、特殊符號或數字三種以上。
3. 使用者每90天應更換一次通行碼。
4. 使用者通行碼最短需使用1天，最長使用期限為90天，且通行碼需保留三次歷史紀錄不得相同。

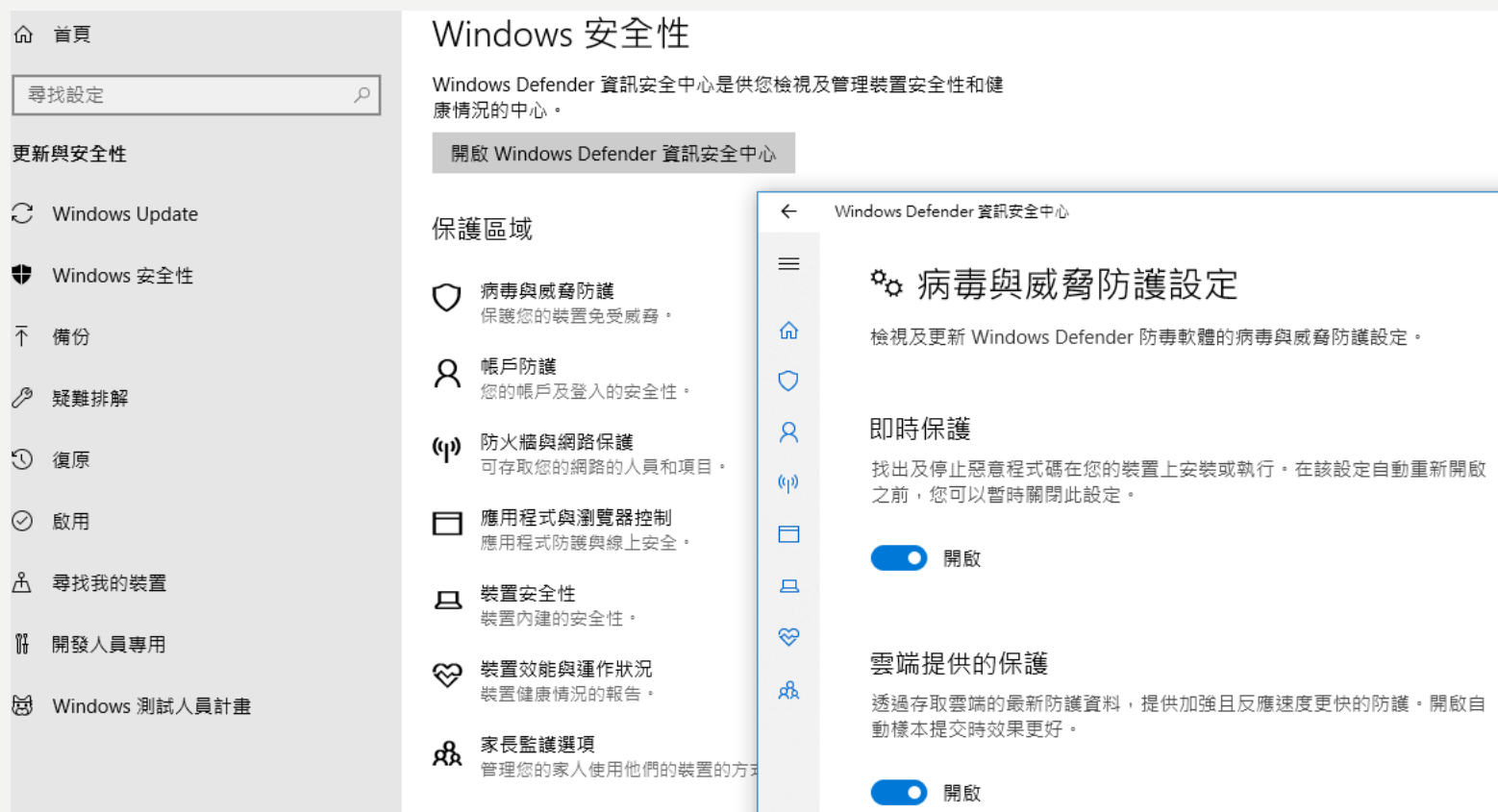
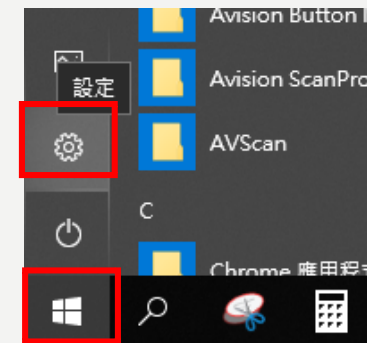
# 3.嚴禁下載或使用非法軟體與檔案

1. 禁止於個人電腦安裝線上遊戲、點對點傳輸（ Peer to Peer ）軟體（ 如BitComet 、迅雷、 KKBOX 、愛奇藝等等 ）、挖礦程式，以及跳牆程式、 VPN等 tunnel 相關工具下載或提供分享檔案。
2. 禁止下載或安裝來路不明、有違反法令疑慮如版權、智慧財產權等或與業務無關的電腦軟體。
3. 禁止於上班時間瀏覽不當之網路如暴力、色情、賭博、駭客、惡意網站、釣魚詐欺、傀儡網站等及非公務用途網站， 各單位主管應加強監督同仁使用網路情形。
4. 本府及所屬機關之個人電腦等資通設備，非經授權只能經由單一網卡連接機關內部網路連線上網。
5. 本府及所屬機關如須自行申裝專線或無線網路連線上網者，應經機關權責單位同意始得申裝；既有之線路應檢視與確認其必要性，非必要者應立即退租；如確有需要者，單位主管應要求連線之設備必須與機關內部網路實體隔離。
6. **ZOOM視訊軟體，請記得解除安裝！**

# 4.WINDOWS DEFENDER

【Win10】：

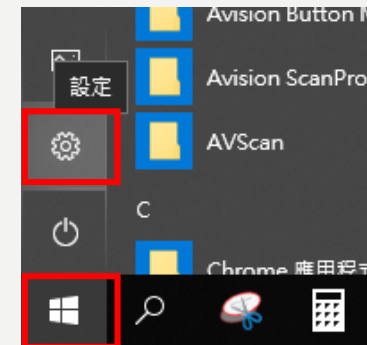
- 找到「windows設定」(可參照右圖方法)
- windows設定→更新與安全性→Windows安全性→病毒與威脅防護→病毒與威脅防護設定→將「即時保護」、「雲端提供的保護」都開啟



# 5.WINDOWS UPDATE

【Win10】：

- 找到「windows設定」(可參照右圖方法)
- windows設定→更新與安全性→Windows Update→檢查更新
- 作業系統目前win7已經不支援！請安裝win10版本！否則市府資安稽核直接就是缺失起跳！
- 也請注意win10的版本~~~
- <https://support.microsoft.com/zh-tw/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet>



# 6. 機敏性資料應有適當之保護措施

- 電腦設備內機敏性檔案，須由檔案擁有者以加密措施保護，如以壓縮軟體 7 zip 等方式執行壓縮加密碼，並限制不得於公務外電腦使用。
- 以word為例：點選「檔案」→保護文件→以密碼加密
- 以excel為例：點選「檔案」→保護活頁簿→以密碼加密
- 以PPT為例：點選「檔案」→保護簡報→以密碼加密



# 7. 電子郵件關閉郵件預覽功能，使用文字模式瀏覽

- 以G-mail為例：點選右上角齒輪→一般設定→勾選「顯示不明外部圖片時，必須先詢問我。」



搜尋郵件

設定

一般設定 標籤 收件匣 帳戶 篩選器和封鎖的地址 轉寄和 POP/IMAP 外掛程式 即時通訊和視訊會議 進階 離線設定 背景主題

頁面大小上限： 每頁顯示 50 個會話群組

取消傳送： 取消傳送期限： 30 秒內

預設的回覆模式：  
[瞭解詳情](#)

☐ 回覆  
☐ 回覆所有人

懸停操作：  
☒ 啟用懸停操作 - 將滑鼠游標懸停在特定項目上時，快速存取封存、刪除、標示為已讀取和延後的控制項。  
☐ 停用懸停操作

傳送並封存：  
[瞭解詳情](#)

☐ 在回覆中顯示 [傳送並封存] 按鈕  
☒ 在回覆中隱藏 [傳送並封存] 按鈕

預設文字樣式：  
(使用工具列上的 [移除格式] 按鈕重設預設文字樣式)

Sans Serif    

這是您內文文字的外觀。

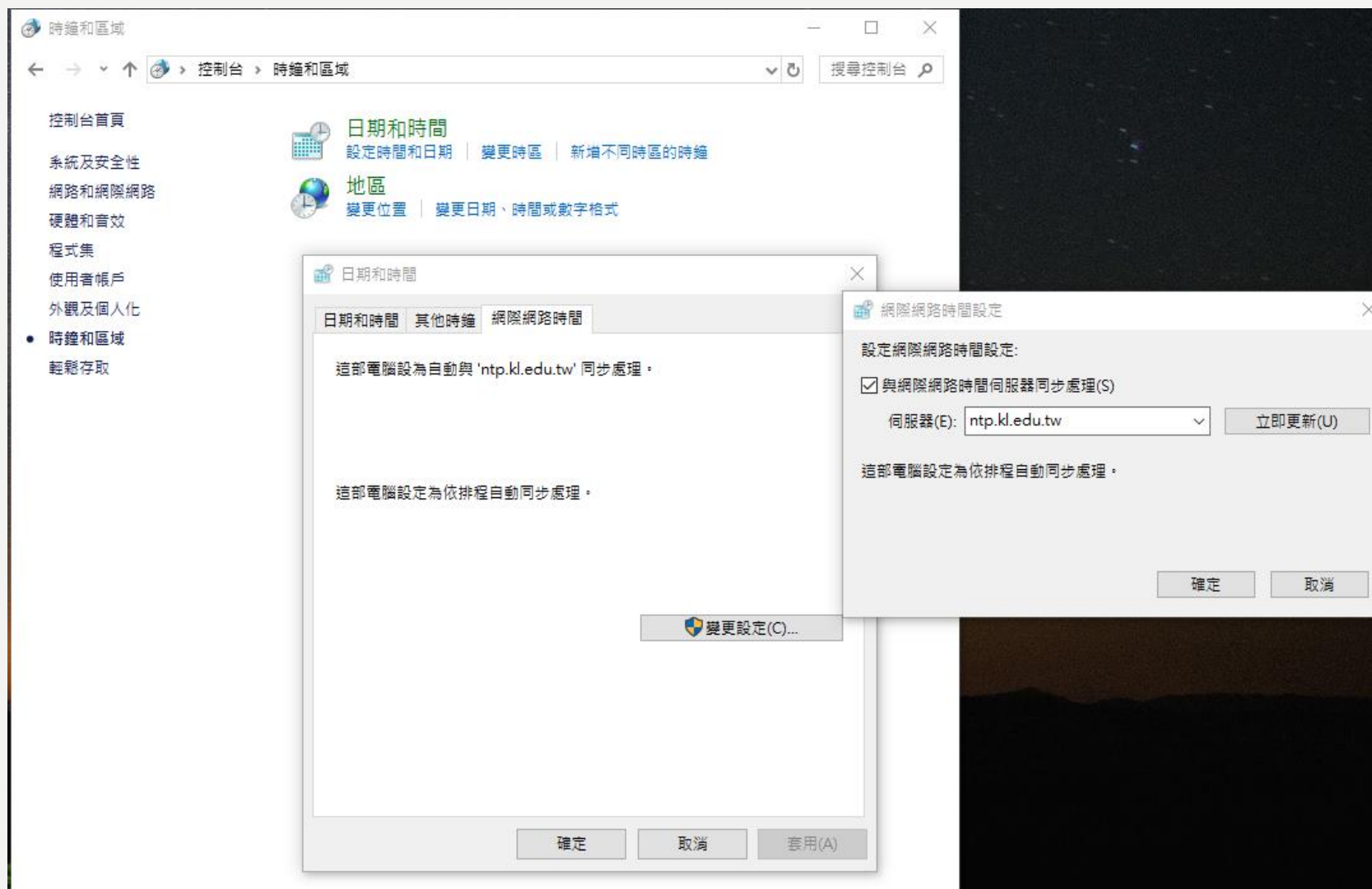
圖片：  
☐ 一律顯示不明外部圖片 - [瞭解詳情](#)  
☒ 顯示不明外部圖片時，必須先詢問我 - 這個選項也會停用動態電子郵件。

動態電子郵件：  
[瞭解詳情](#)

☐ 啟用動態電子郵件 - 顯示動態電子郵件內容 (如果有的話)。  
[開發人員設定](#)

# 校時

- 控制台→時鐘和區域→日期和時間→網際網路時間→變更設定→伺服器：[ntp.kl.edu.tw](http://ntp.kl.edu.tw)



詳細資料：[https://www.kl.edu.tw/v7/eduweb/index.php?func=file\\_down&down\\_id=1307](https://www.kl.edu.tw/v7/eduweb/index.php?func=file_down&down_id=1307)