

檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

聯絡人：宋素美

電話：(02)77129033

Email：mei@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國107年3月21日

發文字號：臺教資(五)字第1070041450號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國發會https簡報(附件一 A095N0000Q0000000_1070041450_Attach1.pdf)

主旨：請依「政府機關導入網站安全傳輸通訊協定」推動目標及範圍(如附件)，依期程於107年6月底前完成所屬對外服務網站導入安全傳輸通訊協定(HTTPS)相關作業，請查照。

說明：依據國家發展委員會106年12月13日發資字第1061503130號函辦理。

正本：各國立大專校院、各國立大學附設醫院及農林場

副本：

裝

訂

線





政府機關導入網站安全傳輸通訊協定(HTTPS)說明

國家發展委員會

106年12月7日

政府網站面臨風險及解決方式

| 面臨問題 | 解決方式 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• 假冒政府網站(釣魚網站)，竊取民眾個資• 政府蒐集、傳輸敏感性資料，傳輸過程未加密而外洩• 網站遭受攻擊 | <ul style="list-style-type: none">✓ 導入HTTPS機制✓ 加強網站資安防護 |



推動依據

- 「行政院及所屬機關資訊安全管理規範」及「行政院及所屬各機關資訊安全管理要點」，敏感性資料於傳輸或儲存時應加密保護。
- 行政院國家資通安全會報第31次委員會議決議，各機關應配合本會推動期程依限完成網站導入HTTPS。
- 立法委員余宛如及賴瑞隆於本(106)年10月5日召開「政府網站沒防護，國家資訊全裸奔」記者會，要求加速推動。

推動目標及範圍

➤ 目標：

- 一、行政院所屬二、三級機關於本年12月底前完成官網使用HTTPS傳輸協定。
- 二、行政院各級機關對外服務網站於107年6月底前完成導入HTTPS傳輸協定。
- 三、網站強制導入(輸入<http://...>自動轉址至<https://...>)

➤ 範圍：

行政院及所屬各機關(構)網站(包含國營事業、教育部所屬學校及附設醫院、衛福部及退輔會所屬醫院)。



導入現況

➤ 行政院所屬二、三級機關及縣市政府官網導入狀況

| | 數量 | 已導入 HTTPS | 強制導入 | 導入比率 |
|------|-----|--------------|------|--------|
| 二級機關 | 31 | 30 | 19 | 96.77% |
| 三級機關 | 116 | 85 | 52 | 73.3% |
| 縣市政府 | 22 | 9 | 3 | 40.91% |
| 合計 | 169 | 124 | 74 | 73.4% |

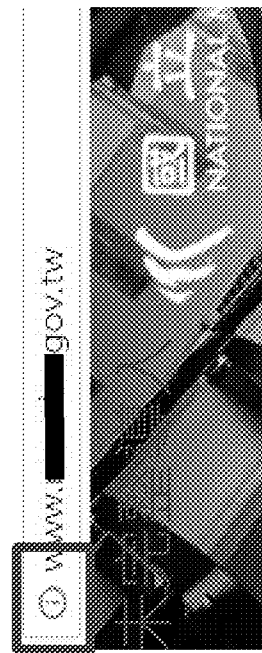
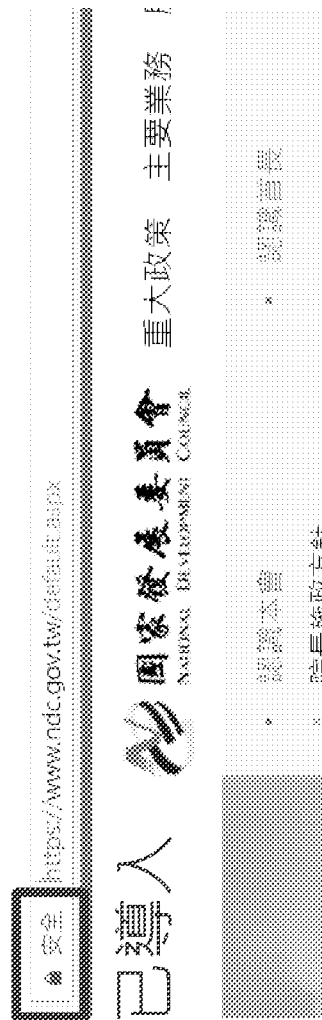
統計至106年12月4日止





配合事項

- 一、請二級機關於本年12月29日前以免備文方式彙整提供機關及所屬全球資訊網站導入情形。
- 二、檢測已導入之網站於瀏覽器中應呈現 " 安全 "(綠色鎖頭)之標記。
- 三、機關導入HTTPS之網站應強制導入(輸入<http://...>自動轉址至<https://...>)。



- 憑證導入相關問題可洽GCA憑證管理中心
客服電話 02-2192-7111或電子信箱 egov@service.gov.tw

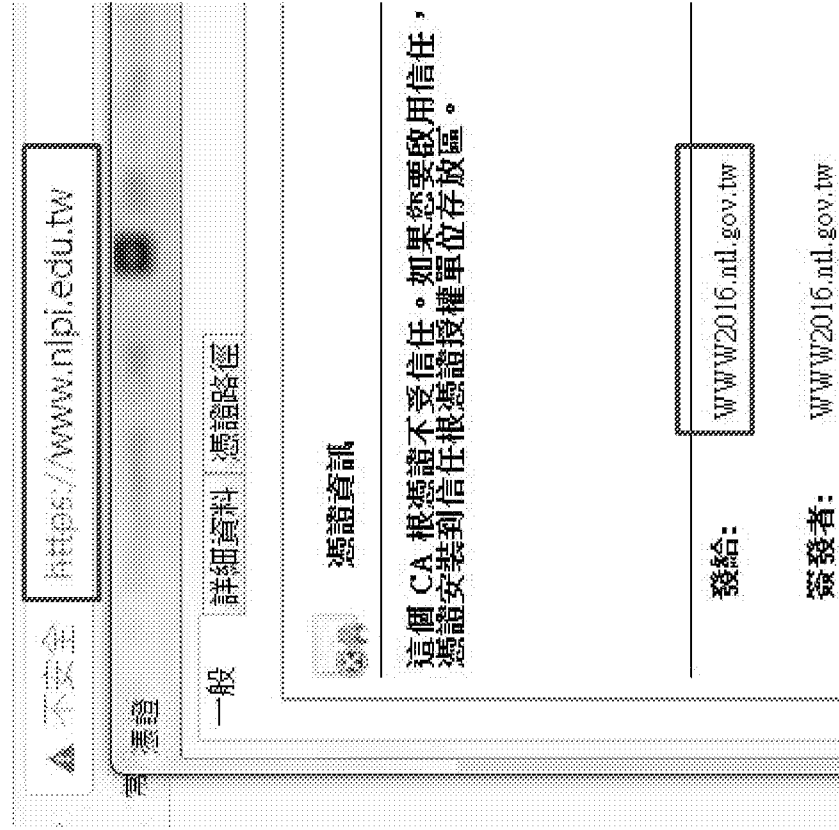
本會後續管考

- 一、於107年將機關導入情形公告。
- 二、調查結果提供立委參考。



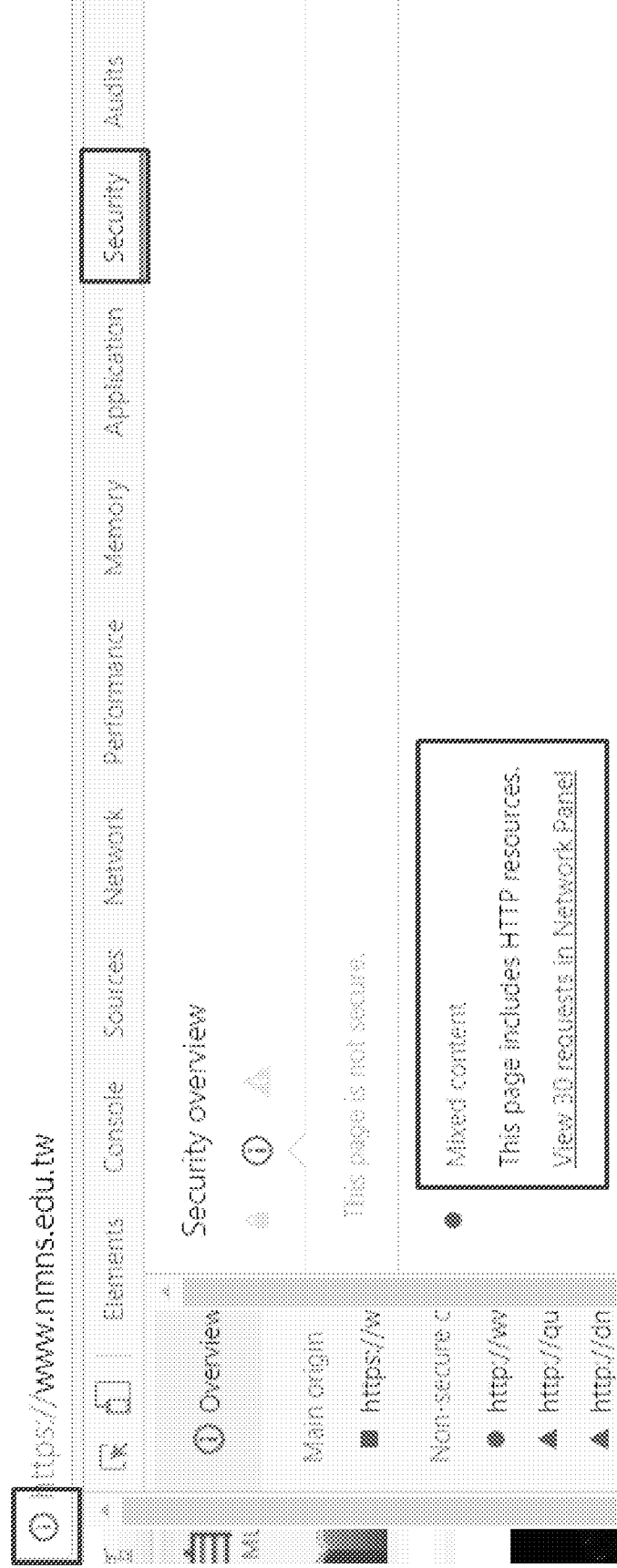
錯誤態樣(1/3)

- SSL憑證主體與網域不符
解決方式：重新申裝與網域相符之SSL憑證

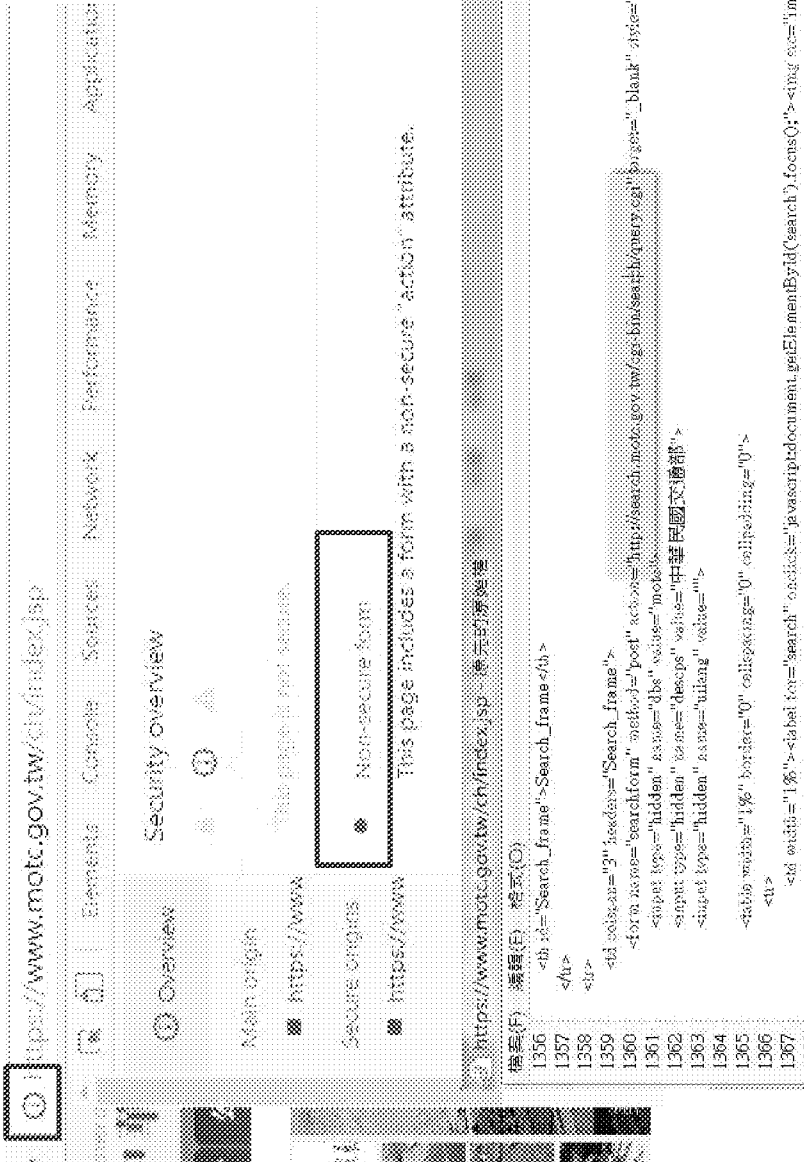


錯誤態樣(2/3)

- Mixed Content(如網頁圖片未使用HTTPS)
解決方式：以Chrome為例，開啟開發人員工具
/Security(按F12)，檢視Mixed Content範圍，逐一
修正網頁內容採HTTPS。



-





報告完畢 敬請指教