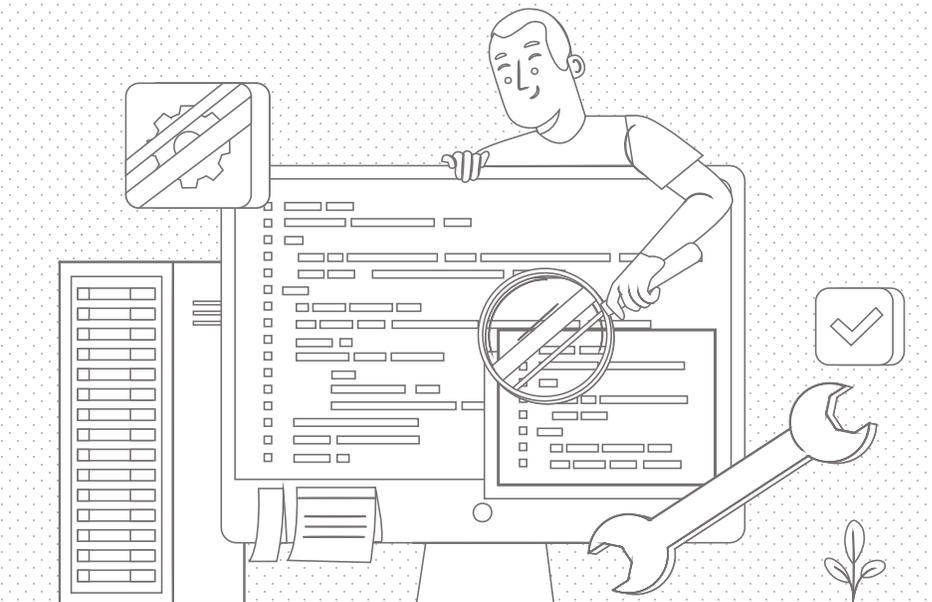


Freego軟體檢測工具



大綱



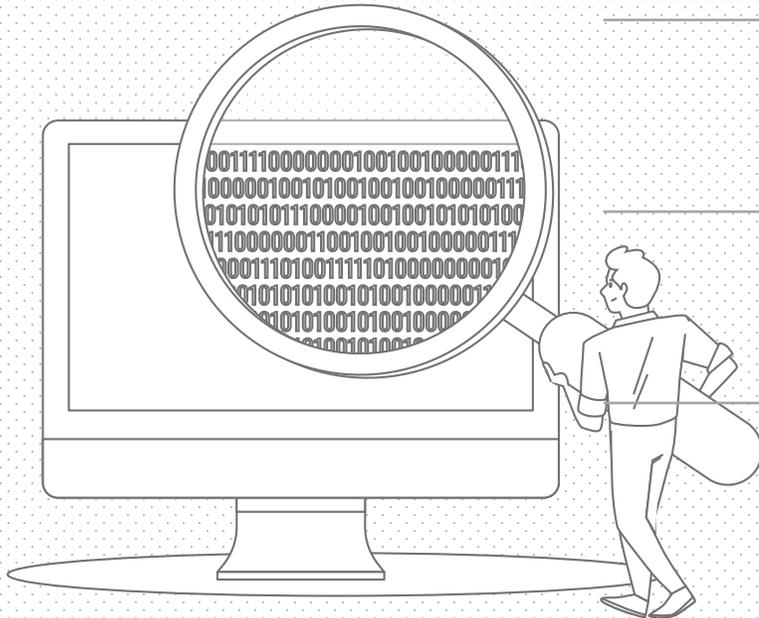
軟體簡介

設定檢測條件

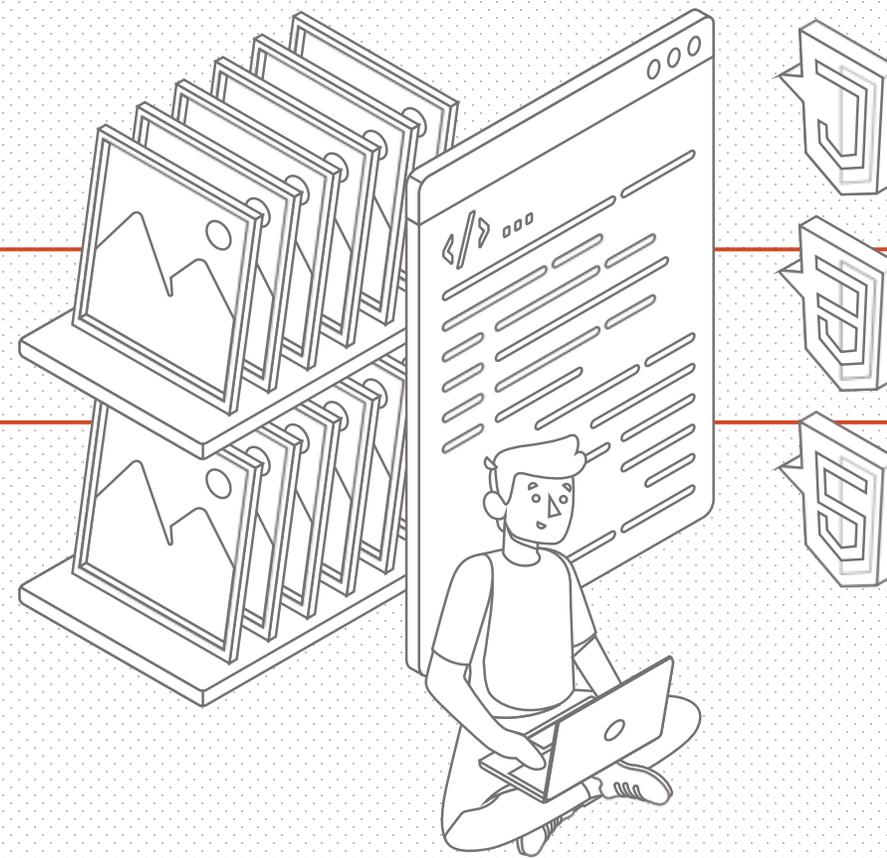
使用修正工具

檢測報告

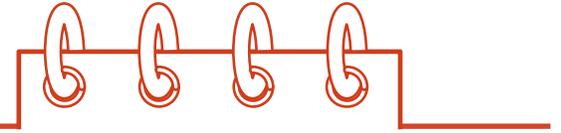
常見檢測碼問題與修正說明



軟體簡介

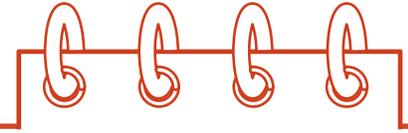


簡介

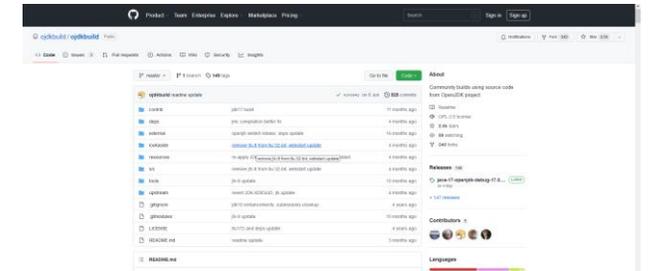


- 適用110年7月1日實施的「網站無障礙規範(110.07)」的檢測軟體。
- 檢測「網站無障礙規範(110.07)」中31條**檢測碼**（A等級23條、AA等級2條、AAA等級6條）。
- 是以Java開發之**64位元**網路爬蟲應用程式，無安裝程序，下載解壓縮後可直接在已安裝64位元的**Java執行環境(JRE)**的電腦上執行。
- 使用自動化測試工具：**ChromeDriver**(Google Chrome)與**GeckoDriver**(Firefox)作為網頁測試瀏覽器，能提高語法相容性，並加快檢測速度。
- 能自動暫存檔案功能。

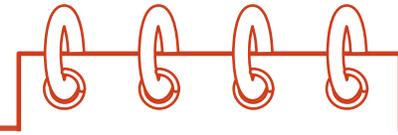
執行環境



- Java 的64位元JRE安裝：
 - 昇陽公司：Oracle Java (Java 8)
 - OpenJDK GitHub社群：ojdkbuild (1.8.0_332-1), LTS (現行版本)
 - AdoptOpenJDK社群：OpenJDK 8, LTS (現行版本)
- 如果安裝社群版本的Java後仍出現JRE環境錯誤，檢測軟體無法執行的狀況，請檢查：
Windows作業系統的PATH系統變數是否有指向到Java的bin路徑，如 C:\<Java>路徑\bin

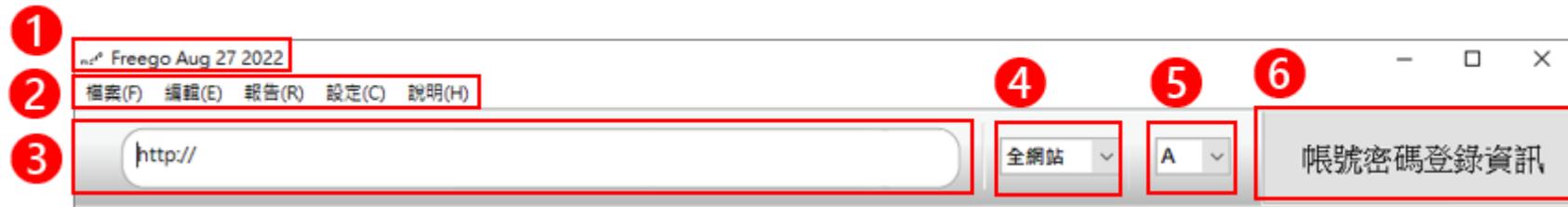


自動化測試工具

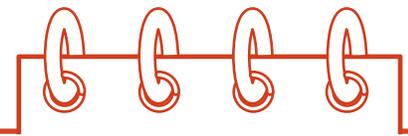


- Freego使用的自動化測試工具有ChromeDriver與GeckoDriver模擬測試瀏覽器，支援當前網頁技術，相容性高。
 - 如執行時跳出測試工具與本機瀏覽器版本不同訊息時，可至：
 - 檢測使用Chrome瀏覽器(ChromeDriver)：<https://chromedriver.chromium.org/downloads>
 - 檢測使用Firefox瀏覽器(GeckoDriver)：<https://github.com/mozilla/geckodriver/releases>
- 下載32位元的壓縮檔(win32.zip)，解壓縮後，將檔案複製到Freego資料夾，覆蓋舊版程式即可。
- 更新測試工具時不要執行Freego，待手動更新後再執行Freego即可。

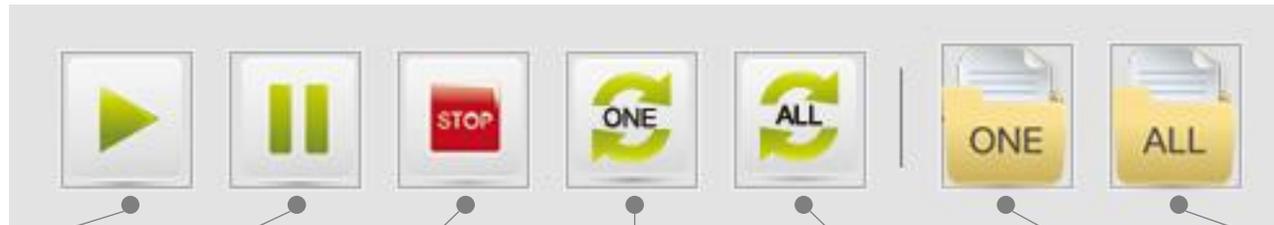
功能項目說明



1. 版本別資訊：顯示檢測軟體的版本別
2. 操作選單：
 - 檔案：提供新增、開啟舊檔、儲存檔案、離開等功能。
 - 編輯：提供全選、複製等編輯功能。另在檢測結果視窗以ctrl+滑鼠點選受測紀錄，可複選不連續的受測網址。
 - 報告：提供單一網頁檢測報告、全網站檢測報告功能。
 - 設定：提供設定網頁等待時間、設定檢測等級、設定使用語言、瀏覽器類型、Javascript等設定選項。
 - 說明：提供使用說明、關於Freego等功能。
3. 網址輸入框：提供輸入待檢測的網址。
4. 檢測類型選項：提供全網站或單一網頁的檢測方式的下拉式選單，預設為「全網站」。
5. 檢測等級選項：提供選擇檢測等級的下拉式選單，共分為A、AA、AAA等級，預設為「A」等級。
6. 帳號密碼登錄資訊：提供在使用相同網域的登入，可以在此設定網址並先登入，讓有權限制網的網頁也可以一併進行檢測。本項不支援跨網域或以社群媒體的登入方式。



7. 工具列-操作功能(1)：



開始
點擊即開始
檢測。

暫停
點擊即暫停
檢測。在暫
停的情況，
點擊開始可
繼續檢測。

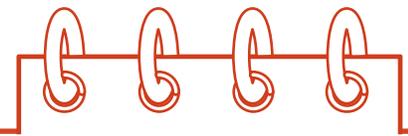
停止
點擊即停止
檢測。停止
檢測後，點
擊開始會重
新檢測。

單頁檢測
在檢測結果
視窗選取一
筆或多筆檢
測紀錄後，
點擊即重新
對選取的網
址進行檢測。

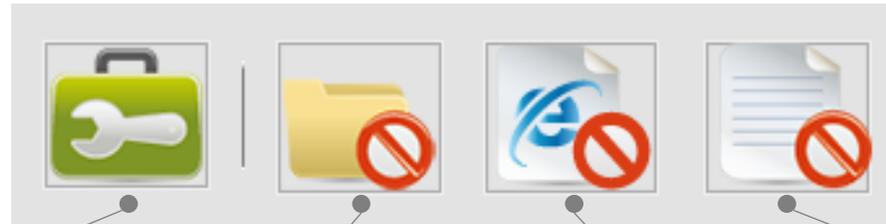
全部檢測
點擊即重新
檢測目前檢
測的所有網
頁。

**單一網頁
檢測報告**
點擊即可對
所選取的單
筆檢測紀錄
顯示與產出
檢測報告。

**全網站檢
測報告**
檢測完成後
，點擊即可顯
示與產出全
網站檢測報
告。



7. 工具列-操作功能(2)：



修正工具

選取未通過的檢測紀錄後，點擊可顯示未通過的詳細內容說明。

排除資料夾

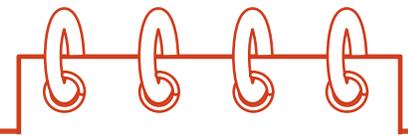
點擊可設定要排除資料夾、路徑、泛型常式。

排除網頁

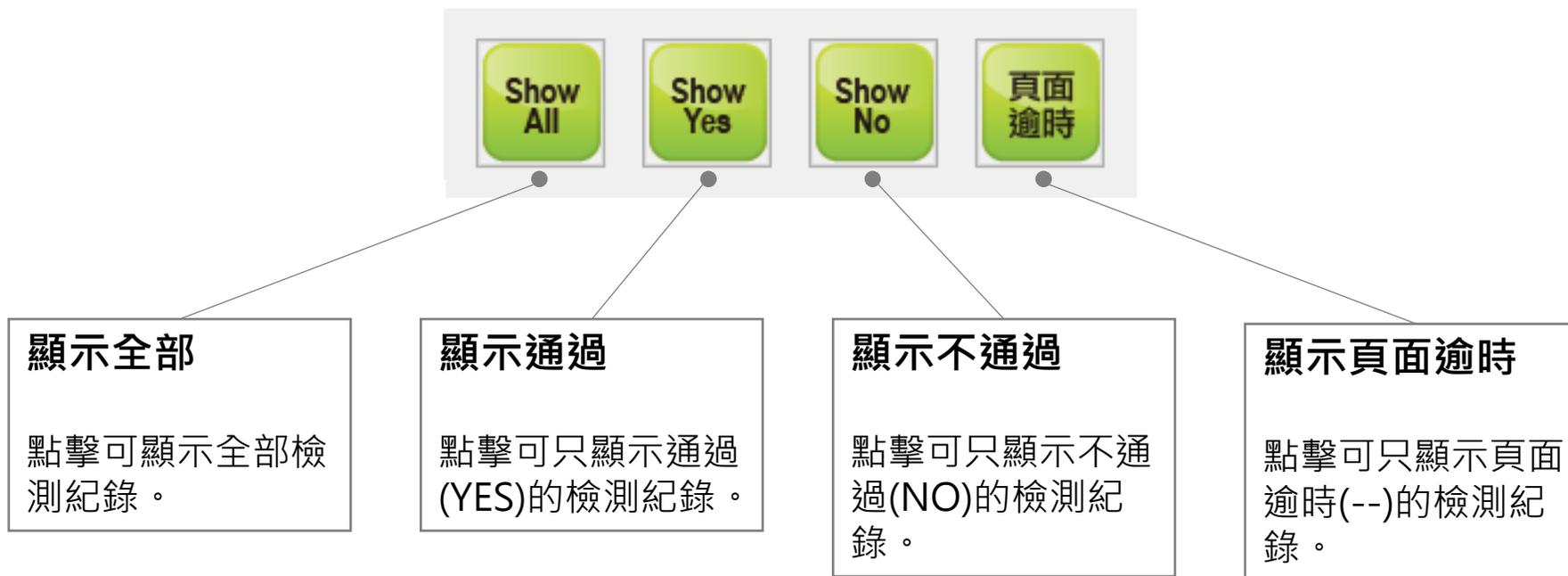
點擊可設定要排除的網址、變數。

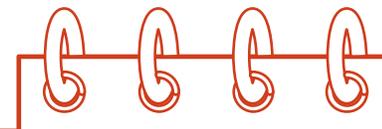
排除檔案

點擊可設定要排除的檔案類型。



7. 工具列-篩選檢測紀錄：



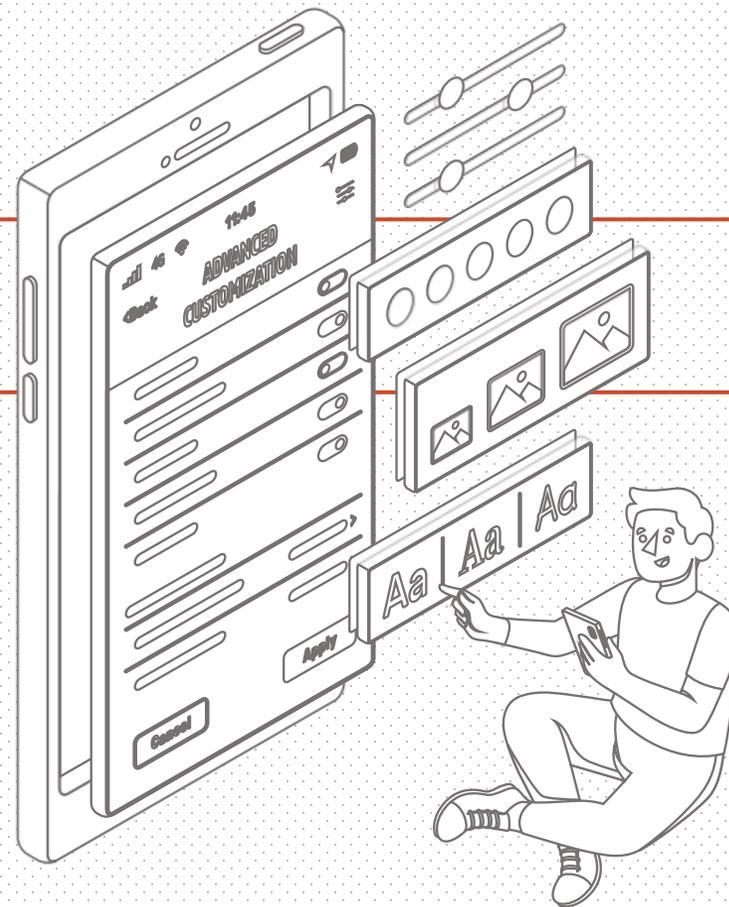


檢測序號	檢測結果	A	AA	AAA	網址
					8

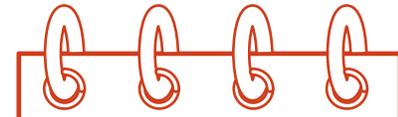
8. 檢測結果視窗

- 檢測序號：顯示受檢測網址的序號。
- 檢測結果：顯示通過為YES；不通過為NO；連線逾時或轉址到非受測網域的為 --。
- A、AA、AAA：顯示該檢測等級下，軟體檢測不合格的檢測碼數量。
- 網址：顯示受檢測的網址。

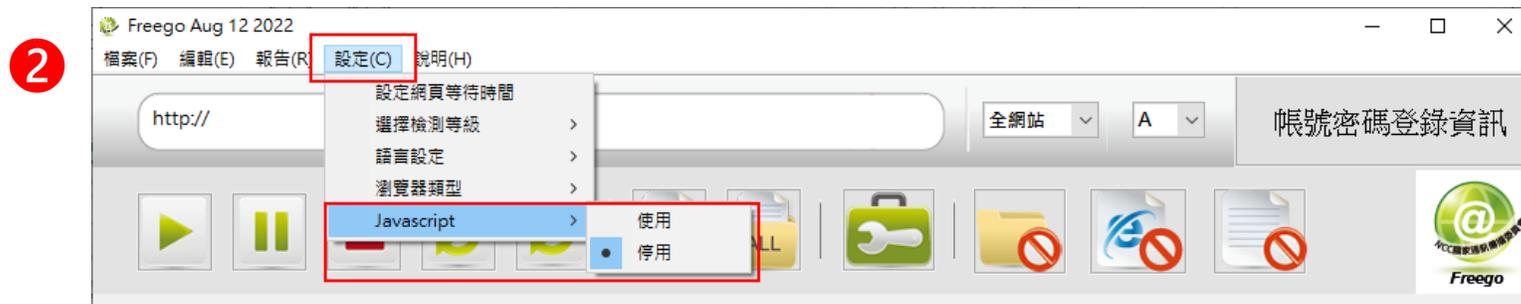
設定檢測條件



設定是否啟用Javascript

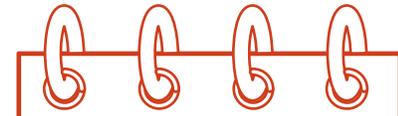


- 檢測程式**預設**是**停用** Javascript 功能，如網站需要使用 Javascript 才能正常瀏覽顯示，請於檢測前將 Javascript 設為啟用，這樣才會檢測正確的網頁內容。
- 設定位置：**2** 操作選單：設定 > Javascript > 使用/停用(預設)

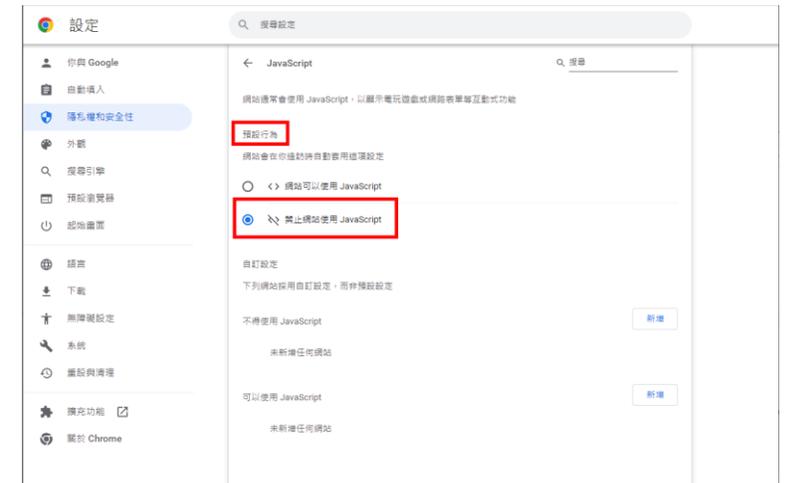
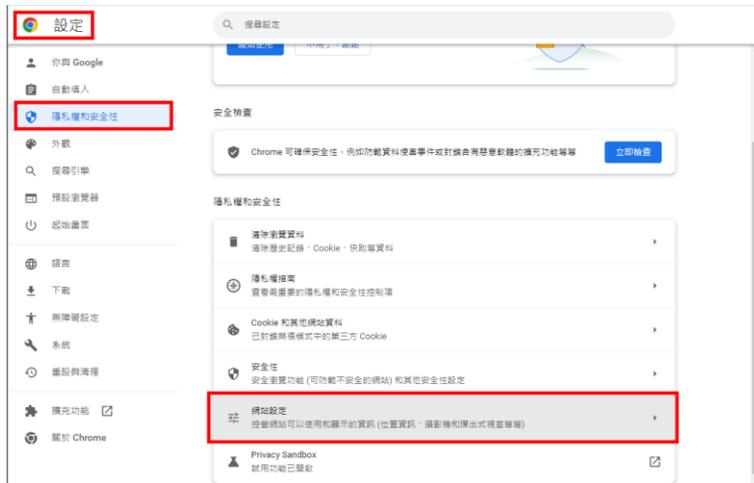


- 如果使用預設的設定進行檢測，如須檢視或修正問題，請以停用 Javascript 模式下的網頁內容進行除錯。
- Angular、VUE這類JavaScript 前端框架網站，設定停用或使用Javascript功能的檢測結果，檢測筆數差異較大，即使只有一筆檢測紀錄，只要**全網站檢測結果是通過**，這份報告都可以作為申請標章使用。

如何停用瀏覽器的 JavaScript 設定



- 使用擴充功能或元件。
- Chrome 瀏覽器設定：
設定 > 隱私權及安全性 > 網站設定 > 內容：JavaScript > 預設行為：禁止網站使用 JavaScript



停用後，網址列會出現封鎖JavaScript的提示。





- Firefox 瀏覽器設定：
打開「開發者工具」的設定，在進階設定之下，勾選「停用 JavaScript」

預設開發者工具

- 網路
- 樣式編輯器
- 效能
- 記憶體
- 儲存空間
- 輔助功能
- 應用程式
- DOM

由附加元件安裝的開發者工具

- axe DevTools - Web Accessibility Testing

可用的工具箱按鈕

- 顯示頁面中的錯誤數量
- 挑選頁面中的元素 (Ctrl+Shift+C)
- 選擇 iframe 作為目前的目標文件
- 適應性設計模式 (Ctrl+Shift+M)
- 為整張網頁拍攝畫面擷圖
- 切換顯示頁面上的尺規
- 測量頁面中的部分

佈景主題

自動 暗色 亮色

檢測器

- 顯示瀏覽器樣式
- 截斷 DOM 屬性
- 點擊並拖曳，即可編輯大小值

預設色彩單位

樣式編輯器

- 自動完成 CSS

畫面擷圖行為

- 只拍攝畫面擷圖到剪貼簿
- 播放快門音效

編輯器偏好設定

- 偵測縮排
- 自動關閉括號
- 使用空白縮排

Tab 大小

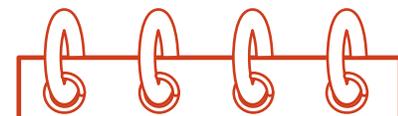
Keybinding

進階設定

- 開啟原始碼對應
- 停用 HTTP 快取 (開啟工具箱時)
- 停用 JavaScript *
- 啟用 Service Workers over HTTP (當工具箱開啟時)
- 啟用瀏覽器 chrome 與附加元件除錯工具箱
- 啟用遠端除錯

* 僅在目前瀏覽階段有效，將會重新載入頁面

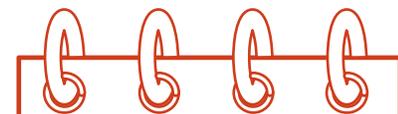
設定排除：排除資料夾



- 可以排除的項目：
 - 資料夾(路徑)，如 `/files/` 或 `/files` 或 `files/`
 - **沒有介面的**泛型處理常式或程式，如 `/download.ashx` 或 `/downfile.php?id=1251`
 - 帶有#hash的連結，如 `/Index#TOP`
- 設定排除資料夾，不可將變數設為排除條件。
- 設定時不須從通訊協定開始輸入。

*如果需要輸入多筆排除，可在記事本先將要排除的項目編輯好，每筆排除項目間以全形「、」區隔，複製貼到排除輸入框後，按下輸入即可。

設定排除：排除網頁

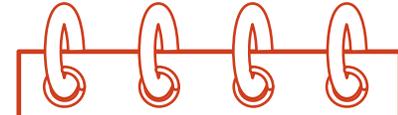


- 可以排除的對象：

- 單一網頁，輸入時需為完整網址。
- 變數，如受測網址 `https://網址/tour.aspx?PatternNo=200919`，可將 `PatternNo` 或 `PatternNo=200919` 設為排除的條件。

*如果需要輸入多筆排除，可在記事本先將要排除的項目編輯好，每筆排除項目間以全形「、」區隔，複製貼到排除輸入框後，按下輸入即可。

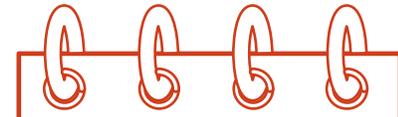
設定排除：排除檔案



- 作用是檢測時避免去連結不必要的檔案。
- 可以排除的對象：除預設類型以外的檔案格式(副檔名)。
- 檔案格式(副檔名)不分大小寫。
- 連結須直接指向檔案才能排除，如 `https://網址/text.pdf`。
- 預設的排除檔案類型有：avi、txt、pdf、doc、xls、ppt、docx、xlsx、pptx、zip、rar、jpg、jpeg、png、gif、bmp、mp3、mp4、ods、odt、odp、odb、odg、css、svg、swf、wmv、pps、ppsx、xml、csv、7z、gzip、tar、cab、json、js、exe。

*如果需要輸入多筆排除，可在記事本先將要排除的項目編輯好，每筆排除項目間以全形「、」區隔，複製貼到排除輸入框後，按下輸入即可。

帳號密碼登錄資訊



- 支援相同網域下的登入檢測，不支援社群帳號或不同網域的登入驗證方式。
- 請先設定好檢測目標，如須正常啟用javascript才能登入，請先啟用檢測軟體的javascript設定。

步驟1：點擊 **6** 帳號密碼登錄資訊，開啟測試瀏覽器。

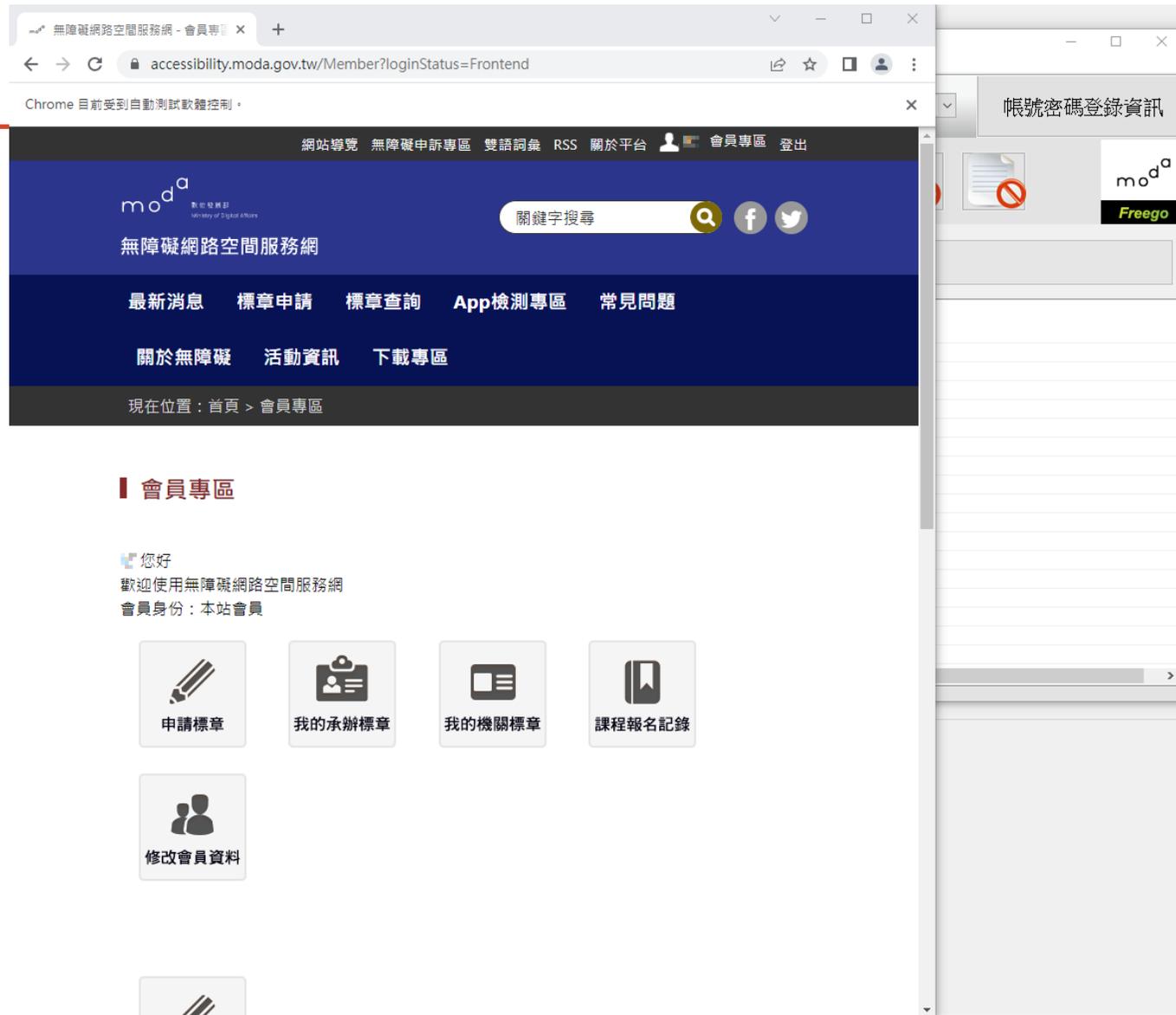


步驟2：
在測試瀏覽器的網址列輸入登入網址，並載入網頁。

步驟3：
輸入帳號密碼完成登入程序。
以服務網為例，選擇以本站會員完成登入。

步驟4：
不要關閉測試瀏覽器，回到檢測軟體開始檢測。
檢測軟體會繼續使用該瀏覽器進行全網站檢測。

注意事項：
如果設有登出連結，請在檢測前將登出連結設為排除，避免檢測軟體觸發登出。



The screenshot shows a web browser window displaying the website accessibility.moda.gov.tw. The page is titled "無障礙網路空間服務網" (Accessibility Network Service) and is for the "會員專區" (Member Area). The navigation bar includes links for "網站導覽", "無障礙申訴專區", "雙語詞彙", "RSS", "關於平台", "會員專區", and "登出". The main content area features a search bar, social media icons for Facebook and Twitter, and a list of menu items: "最新消息", "標章申請", "標章查詢", "App檢測專區", and "常見問題". Below this, there are links for "關於無障礙", "活動資訊", and "下載專區". The current location is indicated as "現在位置：首頁 > 會員專區".

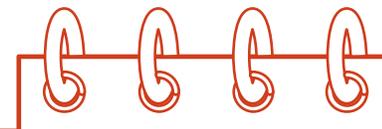
The "會員專區" (Member Area) section is highlighted with a red bar and contains the following content:

- 您好
- 歡迎使用無障礙網路空間服務網
- 會員身份：本站會員
- 申請標章 (Application for Logo)
- 我的承辦標章 (My Assigned Logo)
- 我的機關標章 (My Agency Logo)
- 課程報名記錄 (Course Registration Record)
- 修改會員資料 (Edit Member Information)

使用修正工具



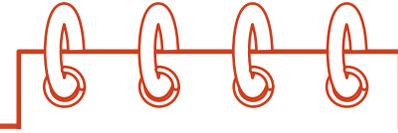
修正工具視窗介面



The screenshot shows the Freego tool interface with the following components and callouts:

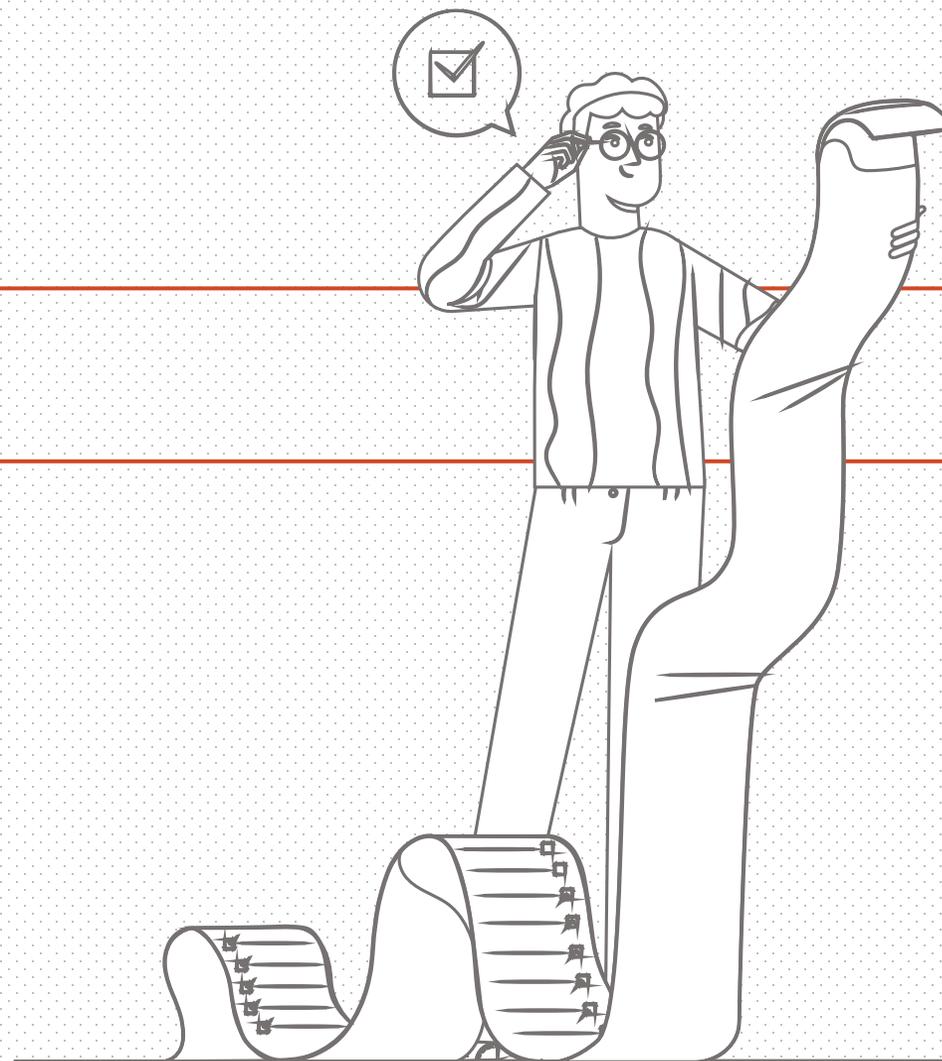
- 1**: Address bar containing the URL `https://www...`.
- 2**: Refresh button (ONE icon) next to the address bar.
- 3**: Detection code list under the heading "檢測碼", showing a tree structure with "軟體" expanded to "A", where "HM1310100C" is selected.
- 4**: Explanation text area under the heading "說明", displaying the message: "網頁根組件需有語言(lang)屬性，且其值必須合於規範，不得為空字串或空白".
- 5**: Original code area under the heading "網頁原始碼", showing HTML tags: `<html>`, `<head>`, and `<m`.
- 6**: Source URL area under the heading "來源網址", displaying "為底層網頁".
- 7**: "檢測碼說明" button with a speech bubble icon.
- 8**: "預覽" button with a magnifying glass icon.

- ❶ 受檢測網址：顯示未通過的網址。
- ❷ 單頁檢測功能：重新檢測該網頁。
- ❸ 檢測碼區塊：顯示各檢測等級下未通過的檢測碼。點選檢測碼後，說明區塊與網頁原始碼區塊將同步顯示檢測碼說明與節錄的網頁原始碼片段。
- ❹ 說明區塊：顯示所點選檢測碼的檢測規則說明文字。
- ❺ 網頁原始碼區塊：顯示所點選檢測碼在網頁原始碼中檢測出不合格的區段。
- ❻ 來源網址區塊：顯示該網址由程式所記錄的來源網址，若為首頁等無來源網址，則顯示為底層網頁。底層網頁是指輸入的受測網址連結後的網頁。
- ❼ 檢測碼說明功能：開啟無障礙網路空間服務網上所點選檢測碼的詳細說明網頁。
- ❽ 預覽功能：開啟本機預設瀏覽器並檢視該網頁。



- 可以從 **③檢測碼** + **④說明** + **⑤網頁原始碼** 資訊研判是哪裡的程式碼有問題。
- 如果**同時出現 HM1130100C、HM1240200C、HM1310100C** 這3項檢測碼錯誤，大多是未載入網頁(超過等待時間)或伺服器出錯導向錯誤網頁或載入不是HTML的內容(如開啟PDF檔)造成的檢測結果，可利用 **②單頁檢測** 重新讀取該網頁更新結果。
- 如果檢測結果出現錯誤的網址，可以從 **⑥來源網址** 找出是從那一個網頁連結的，可以檢查來源網址的原始碼中是否有存在錯誤的網址設定。
- 如果 **⑥來源網址** 顯示的是「為底層網頁」，則表示來源是輸入的受測網址，即第一筆檢測紀錄。

檢測報告



檢測報告-通過

- 報告格式：Html檔案。
- 報告種類：全網站 | 單網頁 無障礙檢測報告。**申請標章請使用全網站無障礙檢測報告。**
- 檢測基本資料：
 - 如果手動中斷檢測，會出現檢測訊息顯示並未完成。檢測筆數**超過一萬筆時，可以手動中斷檢測**，中斷後的檢測結果如果是通過，就可以用來申請標章，不須要跑完全網站檢測。
 - 檢測工具顯示使用的Freego版本，請使用最新版本軟體，如果使用舊版本產出的報告申請標章，則會被退件。
- 軟體檢測結果：只有顯示通過 A | AA | AAA 等級檢測才算通過軟體檢測，可以用來申請標章。
- 頁面載入逾時(30秒)：顯示逾時的網址，逾時的數量不影響檢測結果。
- 檢測設定紀錄：顯示檢測的各項設定、排除條件。

全網站無障礙網頁檢測報告

《檢測基本資料》

- 受測網址：<https://open000a.tbivung.gov.tw/>
- 檢測範圍：全網站
- 檢測訊息：檢測已中斷，此份報告為尚未完全檢測之報告。
- 檢測時間：Mon Sep 12 18:10:37 CST 2022
- 完成時間：Tue Sep 13 08:37:39 CST 2022
- 檢測等級：AA等級
- 受測網頁：此網站接受檢測共14990個網頁，其中查得頁面逾時共2個
- 檢測工具：Freego Aug 27 2022無障礙檢測工具

《軟體檢測結果》

受測網頁已經通過AA等級無障礙標準自動檢測部分，若此網頁同時通過人工檢測項目，則被認為符合AA等級無障礙網頁設計標準。關於無障礙網頁標章的下載與張貼，詳細規定請見[無障礙網頁標章使用規定](#)。

《頁面載入逾時(30秒)》

https://open000a.tbivung.gov.tw/dataset?tags=%E6%B1%BA%E7%AE%97&res_format=JSON
<https://open000a.tbivung.gov.tw/dataset?tags=%E4%BD%BF%E7%94%A8%E7%89%8C%E7%85%A7%E7%A8%85&tags=%E5%90%84%E8%A1%8C%E6%94%BF%E5%8D%80>

《ME1320200C 清單》

無

《檢測設定紀錄》

瀏覽器類型

Chrome

Javascript狀態

使用

排除資料夾

/view/

排除特定網頁

無

排除檔案類型

無

《聯絡方式》

檢測報告-未通過

- 軟體檢測結果：顯示未通過檢測，請勿使用未通過的報告申請標章。
- 軟體檢測未通過項目：條列未通過的網址，與不符合的檢測碼，另顯示約100字長度的原始碼內容供參考。

全網站無障礙網頁檢測報告

《檢測基本資料》

- 受測網址：https://www.nyses.ylc.edu.tw
- 檢測範圍：全網站
- 檢測時間：Thu Aug 11 15:42:05 CST 2022
- 完成時間：Thu Aug 11 15:43:52 CST 2022
- 檢測等級：AA等級
- 受測網頁：此網站接受檢測共36個網頁，其中查得頁面逾時共0個
- 檢測工具：Freego Aug 05 2022無障礙檢測工具

《軟體檢測結果》

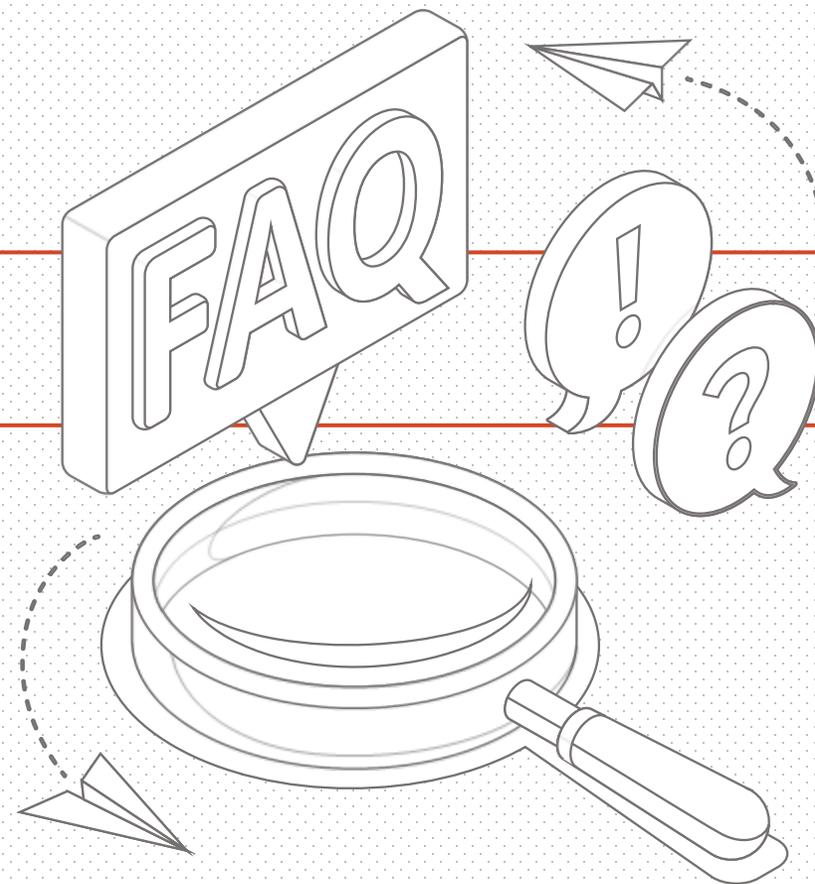
受測網頁尚未達到AA無障礙檢測標準，一個網頁必須通過AA等級的全部檢測要點才能達到這個等級的無障礙網頁標準。

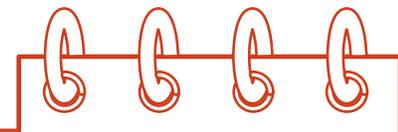
《軟體檢測未通過項目》

以下項目是軟體檢測時發現未符合規範要求的網頁，請自行參考各項檢測碼說明並確實修正後再重新進行軟體檢測。

- 24. 檢測網址https://www.nyses.ylc.edu.tw/school/public/resource_view/openfid.php?id=535
 - HM1110105C:物件組件(如<applet>、<embed>、<object>)需有替代文字內容(A)
 - 網頁使用embed元素，請以noembed元素提供替代內容。
<embed name="DBFB31A80D3B33F61DEC47C9FB4392D7" style="position:absolute; left: 0; top: 0; width="100%" height="100%" src="about:blank" type="application/pdf" internalid="DBFB31A80D3B33F61DEC47C9FB4392D7">
 - HM1130100C:網頁中的標頭組件必須要按照正確的巢狀層次結構來配置(A)
 - 網頁請使用標題組件提供螢幕報讀軟體使用者辨識網頁結構並有利操作
 - HM1240200C:網頁需有標題<title>組件，且其值不得為空字串或空白(A)
 - 每個網頁請在<head>區間使用title元素標示網頁標題。
 - HM1310100C:網頁根組件需有語言(lang)屬性，且其值必須合於規範，不得為空字串或空白(A)
 - 網頁必須在html元素中使用lang屬性宣告該網頁正確的語系。
<html>
<head></head>
- 25. 檢測網址https://www.nyses.ylc.edu.tw/school/public/resource_view/openfid.php?id=534
 - HM1110105C:物件組件(如<applet>、<embed>、<object>)需有替代文字內容(A)
 - 網頁使用embed元素，請以noembed元素提供替代內容。
<embed name="CC527A7EBEE2F700F012B1ABB668B82C" style="position:absolute; left: 0; top: 0; width="100%" height="100%" src="about:blank" type="application/pdf" internalid="CC527A7EBEE2F700F012B1ABB668B82C">
 - HM1130100C:網頁中的標頭組件必須要按照正確的巢狀層次結構來配置(A)
 - 網頁請使用標題組件提供螢幕報讀軟體使用者辨識網頁結構並有利操作
 - HM1240200C:網頁需有標題<title>組件，且其值不得為空字串或空白(A)
 - 每個網頁請在<head>區間使用title元素標示網頁標題。
 - HM1310100C:網頁根組件需有語言(lang)屬性，且其值必須合於規範，不得為空字串或空白(A)
 - 網頁必須在html元素中使用lang屬性宣告該網頁正確的語系。
<html>
<head></head>
- 26. 檢測網址https://www.nyses.ylc.edu.tw/school/public/resource_view/openfid.php?id=547

常見檢測碼問題與修正說明





- **HM1110100C 圖片組件需有替代文字屬性**

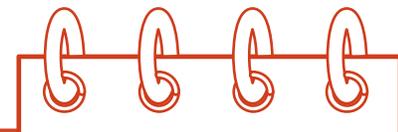
常見錯誤：img 標籤未使用 alt 屬性。

- 檢測時常會看到以為不使用 alt 屬性就是將 alt 屬性留空的作法，正確的作法是將 alt 屬性的值設為空值，即 alt=""，常有人會以為是不使用 alt 屬性。
- 容易與稽核評量碼「HM1240402E 合併相同資源的毗鄰圖片與文字鏈結」的要求混淆。

- **HM1130100C 網頁中的標頭組件必須要按照正確的巢狀層次結構來配置**

常見錯誤：網頁未使用標題標籤。

- 如果有設置標題但被檢測出這錯誤，請先確認檢測時網頁是正常載入，排除是網頁載入不完整造成的。
- 確認是否啟用 javascript 的設定，如果設定是不啟用 javascript，那檢測時會比對的是 <noscript> </noscript> 間的內容，而不是一般瀏覽時的原始碼。
- <noscript> 的語法位置，請設置在 <body> 之後，這樣 <noscript> 中使用 HTML 標籤的內容才會正常顯示。



- **HM1130101C 有多層標頭的表格，應使用範疇屬性，或使用對應標頭屬性，來建立表格標頭儲存格與資料儲存格之間的關連**

常見錯誤：資料表格如有行、列標題並存或合併資料格的型態時，請使用scope屬性標示標題格作用的範圍。

- 資料表格同時有行、列標題時，應要有scope屬性標示行、列標題的儲存格範圍。
- 使用id/headers屬性時，每個id應該是唯一值，不可重複。

- **HM1240200C 網頁需有標題組件，且其值不得為空字串或空白**

常見錯誤：網頁未設置標題。

- 如果有網頁標題但被檢測出這錯誤，請先確認檢測時網頁是正常載入，排除是網頁載入不完整造成的。
- 請檢查<head> </head> 區塊間<title> 標籤與<noscript> 標籤的前後順序，避免瀏覽器解析<noscript> 內容造成程式碼錯誤。

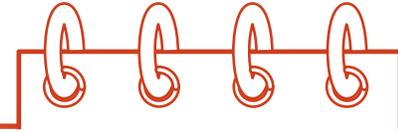
```
<!-- Style Assets -->
</noscript>
  " <div style='text-align: center;'> <span style='color: Red;'>很抱歉，本網頁使用script可是您的瀏覽器並不支援，造成無法改變[字級]和[顏色]，可透過瀏覽器檢視切換文字大小；而本站使用的script沒有影響您閱讀本站網頁的真
訊，請您繼續瀏覽，謝謝!</span> </div> "
</noscript>
<title> 經濟部國際貿易局經貿資訊網 </title>
<script src="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/jquery.js"></script>
<style>/style>
<script src="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/jquery-ui.js"></script>
<script src="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/jquery_002.js"></script>
<!-- superfish plugin -->
<script src="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/superfish.js"></script>
<script src="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/animate.css"></script>
<script src="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/pagination.css"></script>
<!-- 首頁的css檔，需放最後面，以免樣式被覆蓋 -->
<link rel="stylesheet" href="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/index.css">
<!-- 內頁css檔，需放最後面，以免樣式被覆蓋 -->
<link rel="stylesheet" href="%E7%86%93%E6%BF%9F%E9%83%A8%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%B1%80%E7%B6%93%E8%B2%BF%E8%B3%87%E8%A8%A%E7%B6%B2_files/content.css">
</head>
<body>...</body>
```

使用開發者工具可以發現原始碼中<head>區塊間確實設有<noscript>標籤與<title>標籤。

樣式 計算樣式 版面配置 事件監聽器

篩選 :hov .cls +

```
element.style {
}
* {
  transition: font-size 0.3s ease;
}
* {
  transition: font-size 0.3s ease;
}
* {
  <style>
}
 user-select: text !important;
}
head {
  display: none;
}
沿用來源 html
html {
  font-size: 1rem;
}
html {
  font-size: 1rem;
}
html, body, div, span, applet,
object, iframe, h1, h2, h3, h4,
h5, h6, p, blockquote, pre, a, abbr, acronym,
address, big, cite, code, del, dfn, em, img, ins,
kbd, q, s, samp, small, strike, strong, sub, sup,
tt, var, b, u, i, center, dl, dt, dd, ol, ul, li,
fieldset, form, label, legend, table, caption,
tbody, tfoot, thead, tr, th, td, article, aside,
canvas, details, embed, figure, figcaption,
footer, header, hgroup, menu, nav, output, ruby,
section, summary, time, mark, audio, video {
  margin: 0;
  padding: 0;
  border: 0;
  font-size: 100%;
```

- **HM1240401C 具有連結目的之鏈結組件均需有鏈結文字，且其內容不得為空字串或空白；若此鏈結組件前後尚有其他內容，則亦需有標題屬性，且其值不得為空字串或空白**

常見錯誤：具有連結目的之鏈結組件內需有連結文字或圖片。

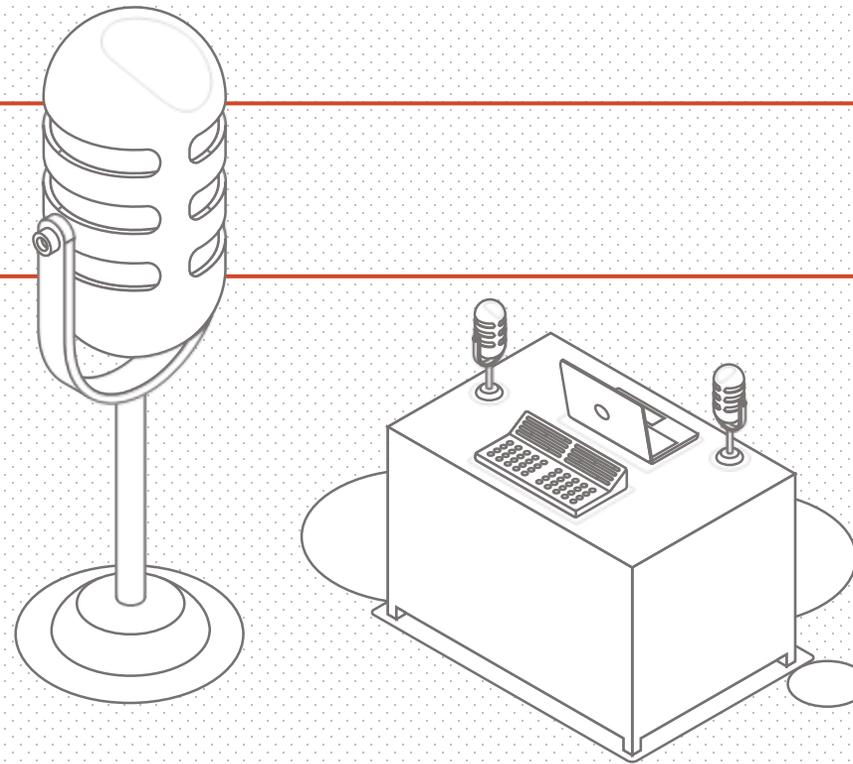
- 超連結應要有連結文字；如果是圖片超連結，圖片的替代文字即為連結文字。
- 使用圖像文字(如Font Awesome)作為超連結，應另外補充替代文字。

- **HM1310100C 網頁根組件需有語言屬性，且其值必須合於規範，不得為空字串或空白**

常見錯誤：網頁必須在html元素中使用lang屬性宣告該網頁正確的語系。

- 如果網頁有設置語系但被檢測出這錯誤，請先確認檢測時網頁是正常載入，排除是網頁載入不完整造成的。

謝謝聆聽



圖片來源：[Work illustrations by Storyset](#)