Google 搜尋結果出現不當文字及惡意連結之補充說明

一、 事件說明

接獲學校反應使用 Google 搜尋指令查詢「site:網站網址(如 example.edu.tw)"投資""當沖"」或使用「site:網站網址(如 example.edu.tw)」查詢,所顯示的搜尋結果頁內容發現有大量 不相關或不當的資訊。在排除網站遭到入侵或被不當更改的 情況下,可能為遭受 SEO 中毒攻擊(SEO Poisoning)所導致。

二、 識別 SEO 中毒攻撃

網站管理者可使用 Google Search 語法「Site:網站網址」查 詢所管理的網站是否存在搜尋結果異常,如下圖所示。



- 三、 防護作為建議
 - 確認該網站是否遭到入侵或被置入惡意程式。請特別確認該 網站網頁內容是否有類似不當連結或有相關轉址的指令,以 避免被不當轉址至其它惡意網頁。例如:HTML網頁中的
 <header>區段被置入惡意轉址指令,導致使用 chrome 瀏覽
 器會被轉址到惡意網頁,但使用 Edge 開啟網頁則不會。
 - 建議網站管理者至 Google Search Console 服務申請管理帳號,這是 Google 提供的一項免費服務,能夠協助您監控及維持網站在 Google 搜尋結果中的排名,並排解相關問題。 (請參考附錄一)

- 如確認已遭到 SEO 中毒攻擊 (SEO Poisoning),即可至 Google Search Console 服務申請「移除網址」以避免被他人 查詢到錯誤的資訊。(請參考附錄二)
- 4. 在符合單位政策的情況下,可在 robots.txt 加上不允許搜尋 引擎檢索站內搜尋結果之指令,也可在站內每個搜尋結果加 上<meta noindex>,來避免被搜尋引擎所檢索。(提醒:若單位 在 robots.txt 設定,可能造成學校於 Google 上檢索不到,降 低學校被搜尋的可能性)。

附錄一: Google Search Console 服務申請

 網站管理者至 Google Search Console 服務(網址: <u>https://search.google.com/u/1/search-console/</u>)申請管理帳號。



圖 1. Google Search Console 申請頁面

請輸入網域資訊,接著即會繼續如圖2的驗證程序,請下載該認證檔,並上傳至網站(通常為網站根目錄(Documentroot))。

驗證擁有權 https:// dilimentania e	edu.tw/		
建議的驗證方法			
HTML 檔案	將 HTML 檔題	案上傳到你的網站	^
 1. 下載檔案: 2. 上傳到: https:// 為了保持驗證狀態案。 完整詳細資料 	_ google //ed ,請勿移除這個檔	• 047.html u.tw/ 案,即使驗證成功後	仍然要保留檔
			驗證

圖 2. Google Search Console 驗證程序

3. 在上傳完成後,即可完成驗證所有權,如圖3所示。

✓ 已驗證擁有權		
驗證方法: HTML 檔案		
為了保持驗證狀態,請勿移除驗證檔案。 為避免驗證失效,建議你 證」中新增多種驗證方法。	在「設定 >	擁有權驗
	完成	前往資源

圖 3. 驗證成功訊息

附錄二:申請移除網址

 網站管理者登入 Google Search Console 服務後,先點選「(A)移除 網址」,再點選「(B)新要求」後,即可輸入要清除的網址等資訊, 待 Google 作業完成後,即可清除相關資訊。

~ 成效										
Q、 網址審查	暫時移除 	過舊的內容	安全授琴篩選							
▼ 產生素引								r	(B)	
ြ 網頁				需要立即將內容從 Google 搜尋中移除嗎?					新要認	Ż
E Sitemap				已提出的要求 ⊘	(C)				Ŧ	Ŧ
२३ २३ २३ २३ २३ २३ २३ २३ २३ २३					(C)					
▼ 體驗				網址		類型 ②	已要求 ↓	狀態		
◎ 網頁體驗				https://c ' '.tw/pdf		暫時移除網址	2024年11月11日	正在盧理要求		:
② 網站使用體驗核心指標				https://o	php	暫時移除網址	2024年11月8日	已暫時移除		:
A HTTPS						気	国初龄 10 ▼	1-2 列, 共 2 列	<	>
▼ 購物						u 9	C/380. 10 -	1 2 73 · 71 2 75	•	-