

防洩漏個資掃描平台

epdp.cyc.edu.tw

教育機構 防洩漏個資掃描平台

嘉義縣教育網路中心



防洩漏個資掃描平台

- 防洩漏個資掃描平台由成大負責網站應用程式弱點掃描的團隊開發並讓各縣市使用。
- 此平台已經建立了一段時間，但到去年底進行大改版之後才讓實用性提高很多
 - 初期頂六網站掃描超過 4000 筆但誤判率相當高
 - 現在頂六網站掃描僅 73 筆，誤判率仍高
- 平台的操作相當簡單，本次簡介將說明一些注意事項，詳細功能請參考網站上的操作手冊

個人資料保護法的影響

- 公務機關要防止個人資料洩漏
 - 透過掃描平台事前找出可能有個資洩漏疑慮的檔案
- 當事人有權要求補充、更正、刪除
 - 透過掃描平台找出需要處理的檔案
 - 可使用自訂關鍵字查詢

防洩漏個資掃描平台 - 掃描範圍 -

- 平台將掃描公開網頁檢查是否包含個人資料
 - 不檢查需認證的頁面
 - 不檢查以密碼保護的檔案
 - 簡單的說能 google 到的頁面都在範圍內

防洩漏個資掃描平台 - 掃描類型 -

- 平台掃描的檔案類型
 - 網頁 (html/php/asp/jsp)
 - Word 文件 (doc/docx)
 - 試算表 (xls/xlsx)
 - 簡報 (ppt/pptx)
 - 文字檔 (txt)
 - 無法從圖片檔辨識文字
 - 並不會解開壓縮檔掃描內藏的文件

防洩漏個資掃描平台 - 檢查種類 -

- 檢查的個資種類
 - 身份證號
 - 信用卡號
 - 地址
 - 電話號碼
 - 手機號碼
 - E-mail
 - 關鍵字詞 (可自訂，另可設白名單減少誤判)

防洩漏個資掃描平台 - 自動檢測 -

- 可設定一個月 / 三個月 / 半年排程自動檢測

機關名稱： test

目前順位： 第 9 順位

回報使用者： tnstiger@gmail.com,

例： user01@mail.com, user02@mail.com

排程日期： 

白名單關鍵字：

The dropdown menu for '排程日期' (Scheduling Date) is highlighted with a red box and contains the following options:

- 每月排程
- 三個月排程
- 半年排程

防洩漏個資掃描平台 - 報表判讀 -

高風險 中風險 低風險

點選標題排序

(hc) 疑似洩漏個人資料清單

來源	連結	身分證	信用卡	室內電話	手機號碼	地址	關鍵字	Email	風險	功能
spider	 8	0	0	0	0	0	8	0	低	忽略
spider	 8	0	0	0	0	0	6	0	低	忽略
spider	 8	0	0	0	0	0	6	0	低	忽略
spider	 8	0	0	0	0	0	6	0	低	忽略
spider	 8	0	0	0	0	0	5	0	低	忽略
spider	 8	0	0	0	0	0	1	0	低	忽略

點選後跳到目標網址

點選數字跳出判讀內容

誤判或非個資按此忽略

共6筆資料 第1/1頁 每頁20筆

防洩漏個資掃描平台 - 報表判讀 -

嘉義縣102年度自學進修國民中、小學級畢業程度（含身心障礙國民）學力鑑定考試簡章 宗旨：鼓勵失學國民自學進修，使經由鑑定考試承認其具有國民中、小學級畢業程度之學力。依據：教育部頒「自學進修學力鑑定考試辦法」，及臺灣地區102年度自學進修國民中小學級畢業程度學力鑑定考試「命題製卷試務工作協調會」會議決議辦理

找到的個資會依類別以顏色標示

（含）以前出生）之國民（含取得「臺灣地區居留證」或「中華民國護照」者），得應國民中學畢業程度之學力鑑定考試。報名日期及時間：102年1月25日起至1月28日止。（星期五、星期一上午9時至12時，下午1時30分至4時；星期六、星期日上午9時至12時）。報名地點：嘉義縣鹿草鄉碧潭國民小學，地址：嘉義縣鹿草鄉碧潭村184號，電話：05-3652001 報名方式及手續：一、應考者可親自或委託他人至現場報名、填寫報名表並備妥限時掛號回郵信封（通信報名概不受理），但設籍居住於臺灣本島以外之地區者、在營服軍職者、持有身心障礙手冊者，得以委託他人報名方式辦理（備妥委託書1份及委託人、受委託人身份證影本各1份）。二、繳驗國民身份證正本（驗畢發還），並繳交國民身份證正反面影本1份。三、以「臺灣地區居留證」或「中華民國護照」身份報名者，須繳驗臺灣地區居留證正本或中華民國護照正本（驗畢發還），並繳交台灣地區居留證或中華民國護照影本各1份。四、以往考試及格之科目，可檢附科目及格證明書正、影本各1份（正本驗畢發還），申請免考。五、繳交最近3個月內2吋脫帽半身正面照片一式4張（背面請書寫考生姓名、出生年月日）。六、領取准考證。七、身心障礙國民如需特殊應考方式，應於報名表上填註並繳驗身心障礙手冊，向主辦單位提出申請。考試日期：102年3月17日（星期日）。考試地點：嘉義縣鹿草鄉碧潭國民小學（地址：嘉義縣鹿草鄉碧潭村184號，電話：05-3652001），試場座次表於考試前1日公布於碧潭國民小學公布欄。考試範圍：一、現行國民中學101學年度畢業班3個學年所使用之課程綱要為範圍。二、現行國民小學101學年度畢業班6個學年所使用之課程綱要為範圍。拾、考試科目及時間：午別 上午 下午 節別 第一節 第二節 第三節 第四節 第五節 日期 時間 科別 級別 8:00 | 9:20 9:40 | 10:50 11:10 | 12:10 13:20 | 14:20 14:40 | 15:50 102年3月17日（星期日）國中畢業程度 國文 數學 英語 社會 自然與生活科技 國小畢業程度 國文：國文；數學：數學；社會：社會；自然與生活科技：自然與生活科技；拾壹、本年度考試題型：一、綜合測驗（）各該科目均達五十分而總平均達六十分者 臺灣地區（含身心障礙國民）學力鑑定考試簡章，共2頁-第2頁 end file

實際上地址判定是這樣

申請及使用流程

- 申請帳號 (從「會員專區」進入)
 - 管理者審核
- 檢測網站申請 (從「檢測申請」進入)
 - 管理者審核
- 檢測工作設定 (從「新增排程」進入)
- 開始檢測 (系統自動進行)
- 檢視報告與人工判讀
 - 處理有洩漏個資疑慮的網頁 / 檔案

申請帳號的注意事項

- 申請帳號後，個人可修改的資料
 - 姓名、聯絡地址、電話、傳真、密碼
- 申請帳號後，個人無法修改的資料
 - 帳號
 - 申請單位 / 種類
 - 電子郵件信箱
- 建議用公務信箱申請

白名單關鍵字

- 白名單關鍵字可以減少誤判，提高判讀效率
 - 如網站的頁腳的學校地址、電話
 - 如下圖，地址的白名單關鍵字是「嘉義縣中埔鄉金蘭村頂山門 25 號」
 - 電話的白名單關鍵字是 05-2394042 而不是 2394042

60665_嘉義縣中埔鄉金蘭村頂山門25號
電話：05-2394042、05-2949082／0972924232·傳真：05-2302743
Email：tjps@mail.cyc.edu.tw
Powered by XOOPS 2.4 (c) 2001-2012 The XOOPS Project

系統對地址的判斷說明

- 系統對地址的判斷是「縣市 + 鄉鎮市」就算一筆
- 如月考考卷、午餐菜單的標題上寫著「嘉義縣中埔鄉頂六國小」，因有「嘉義縣中埔鄉」就會被當成地址
- 可能會有很多檔案因為這個原因被當成有個資，此類誤判通常會列在低風險清單中
- 如果將「嘉義縣中埔鄉」設為白名單關鍵字，碰到真正的地址（如學生通訊錄）將無法檢測出來，不建議這麼做
- 成大的建議是忽略中低風險的頁面，因通訊錄會有大量地址，數量增多時風險等級會提高
- 於中低風險的報告頁面依個資類別排序檢查個資數量較多的網頁

檢測結果的人工判讀

- 系統只是篩選有風險的頁面，實際上誤判的機率很高，最終仍要人工判讀
- 點選風險種類的數字時，系統會將疑似風險的部份標示出來
- 開發團隊曾私下表示，低風險的頁面一般可以忽略，中風險的頁面通常也沒有問題
 - 如果有自己設定關鍵字的話還是要去看
- 高風險的頁面請務必檢查，判讀後適當處理

檢測結果的注意事項

- 檢測開始和結束都會寄 E-Mail 通知
- 檢測結果分為高 / 中 / 低三種風險等級
- **檢測結果只存放 14 天，過期系統將自動刪除**
- 從「檢測清單」進入觀看結果並做人工判讀
- 若人工判讀確定為非個資資料，可點「忽略」隱藏該條目

檢測結果的注意事項

- 點選「匯出 PDF」會將報表寄送到信箱
 - 系統同時寄送 PDF 和 XLS 兩種報表
 - 「忽略」的項目不會出現在報表中
 - 此報表相當於工作記錄，無法協助處理風險檔案
- 風險檔案請在檢測結果頁面處理完畢，處理完畢後用「忽略」隱藏該項目
- 所有項目處理完畢後「匯出 PDF」，報表上顯示的個資筆數會是 0
- 搭配排程自動檢測功能定期檢測，此報表即為定期工作記錄

簡報結束

定時檢測，保護別人也保障自己