

114年12月號

 林業及自然保育署
臺東分署



公務機密 資訊安全維護

目錄

01

資安時事案例

- 防堵駭客挾持衛星 資策會築「太空級資安防火牆」
- 中製 AI 模型存資訊操弄風險 數發部：公務機關已禁用

02

個人資料保護法

- 被曝不當查個資、竄改事故案類 新化交通小隊長記大過「調地送辦」
- 快速瞭解個資法Q&A 60則個資法常識(每月一常識)
Q20 告知當事人，需說明那些事項？

03

生活中的資安

- 無印良品爆資安危機！網路商店全面停擺 母公司證實：疑有顧客資料外洩

04

數位學習

控怖情人



防堵駭客挾持衛星 資策會築「太空級資安防火牆」



2025/11/22 08:45:36

中央社 記者趙敏雅台北22日電

衛星被視為強化通訊韌性的關鍵，其中資安議題也成為全球焦點。資策會資安所開發衛星通訊資安機制，與近年投身衛星領域的芳興科技等業者合作，推出星韌通訊方案，期望提升衛星通訊系統穩定性。資策會資安所技術總監張文村表示，「資安防護沒有結束的一天」，方案將隨攻擊手法演變持續升級。俄烏戰爭期間，烏克蘭透過低軌衛星成功聯外，讓各界對低軌衛星發展更加重視。然而，戰事初期，烏克蘭的衛星通訊服務曾遭惡意干擾與阻斷，嚴重影響政府訊息發布，也因此引起全球對衛星通訊資安威脅與防禦的高度關注。

為持續強化通訊韌性與資安防護，數發部數產署今年啟動計畫，邀集芳興科技等多家業者與資策會資安所組隊，投入非地面網路通訊、衛星通訊安全技術研發與應用驗證，催生星韌通訊方案，若地面網路癱瘓，可切換至太空低軌衛星進行訊號傳輸，提供一套穩定、具備資安防護的通訊系統。

張文村分析，衛星通訊有3大特性，帶來相對應的資安挑戰，首先，衛星傳播介質與廣播特性，過程易受攔截，訊號加密已是必要；再者，衛星為獨立供電，一旦被駭客植入耗電程式，極可能導致衛星電力耗盡而當機；此外，衛星運行期間，訊號須在短時間內有效轉傳資料，當駭客挾持1顆衛星或1組衛星時，就可能造成資料傳輸中斷或資料竄改。

面對這些威脅，資策會資安所扮演「守門員」角色，主導資安架構設計，希望建立一套連得上、守得住，也能自主維運的通訊方案。張文村強調，星韌通訊方案中，資訊安全機制與網路攻防技術等都由台灣團隊掌握，可以有效迴避技術封鎖與外部干擾風險，在資安自主能量具有重要意義。

資策會資安所現階段針對網路電話（VoIP）系統進行異常行為偵測，能夠攔阻通訊過程中的異常連線與潛在攻擊，維持通訊功能。張文村形容，這套偵測機制如濾網，攔下可疑雜質或石頭，避免水管堵塞。同時，也強化設備識別功能，防止偽冒連線，避免機密資料傳給錯誤對象。

在網路攻防應對上，張文村指出，資策會資安所針對衛星通訊常見的攻擊手法設計攻擊腳本，並模擬真實駭客的攻擊行為，協助合作業者進行測試，「就像是國軍漢光演習，我們幫他們（業者）演練測試」。一旦發現弱點，資策會資安所將提出對策，供業者作為補強參考。

星韌通訊方案已初步展示，並公布改版成果，後續將搭配業者後續商轉時程。張文村笑說，「資安防護是永無止盡的一條路」，並比喻就像警察抓壞人，壞人會不斷改變方法，同理，駭客的攻擊手法也會更多元，尤其隨著衛星功能愈來愈強，將有新的資安威脅，因此，星韌通訊方案將不斷進化，持續強化防護能力。

中製 AI 模型存資訊操弄風險 數發部：公務機關已禁用



025/11/20 13:45:22

中央社 記者趙敏雅台北20日電

立委關切中製生成式人工智慧（AI）語言模型有資訊操弄等風險，數發部次長侯宜秀今天表示，公務機關已明確禁止使用，數發部在資安、AI評測方面，也訂定測試面向與框架，提供各行政單位做測驗，將持續提醒民眾與業者應留意相關風險。

侯宜秀今天列席立法院經濟委員會就「攸關台灣未來的競爭力，值此AI時代，台灣如何贏得新人才戰？」進行報告，並備質詢。

國安局日前公布，依法抽驗DeepSeek、「豆包」、「文心一言」、「通義千問」及「騰訊元寶」等5款中製生成式AI語言模型後，所生成內容出現中共官宣、歷史偏差等嚴重偏頗與不實資訊。對此，民進黨立委賴瑞隆詢問數發部是否有關注中製生成式AI語言模型等資安風險。

侯宜秀表示，公務機關已明確禁止使用中製生成式AI語言模型，數發部在資安、AI評測方面，都有訂定測試面向與框架，提供各行政單位驗測，國安局即是依此框架進行評測。

侯宜秀強調，會持續向民眾、企業示警中製生成式AI語言模型風險，同時，AI產品與系統評測中心（AIEC）也有做相關驗測。

賴瑞隆追問，已有多國針對特定中製生成式AI語言模型發出禁用、避免使用等警告，甚至要求應用程式商店下架，台灣是否也會考慮禁用，侯宜秀回應，「在法律授權範圍內，這是可以被考慮的」。

被曝不當查個資、竄改事故案類 新化交通小隊長記大過「調地送辦」



新化警分局交通分隊前小隊長涉利用警政系統不當查詢多筆交通事故資料，及未依規定擅自變更部分事故案類，遭記一大過處分並改調非主管職務及調整服務地區。圖／本報資料照

2025-11-07 10:24 聯合報／記者邵心杰／台南即時報導

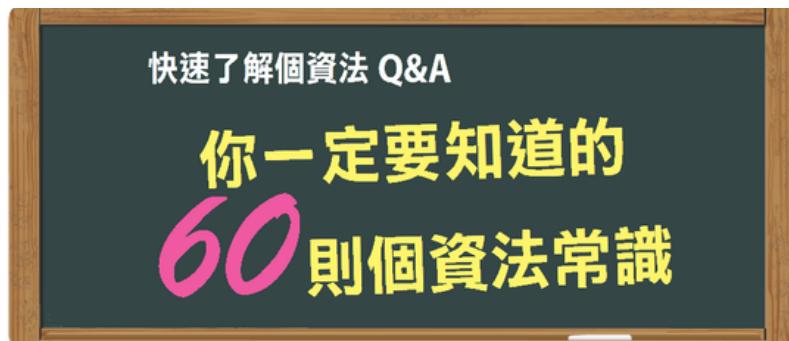
新化警分局交通分隊一名小隊長涉利用警政系統不當查詢多筆交通事故資料，甚至未依規定擅自變更部分事故案類，台南市警局稽查後發現異常，督察室會同分局調查後記一大過處分並改調非主管職務及調整服務地區，另涉違反個人資料保護法及偽造文書罪嫌已報請台南地檢署偵辦。

新化分局指出，交通分隊前小隊長於今年3月間，涉利用警政系統不當查詢多筆交通事故資料，警察局主動稽核發現疑似異常查詢，經督察室會同本分局調查，督察人員調查時另接獲3名員警陳情該小隊長涉未依規定變更交通事故案類。

新化分局表示，經查該名小隊長未透過正常申請程序，即受託查詢交通事故資料，以及涉嫌透過交通事故案件內部審核機制，未依規定擅自變更部分事故案類，疑違反個人資料保護法第41條及刑法偽造文書等罪嫌，分局調查後已報請台南地檢署指揮偵辦。

新化分局強調，分局秉持毋枉毋縱、警紀警辦原則，不掩飾、不庇縱，該員行政懲處部分依規定核予記一大過處分，並已改調非主管職務及調整服務地區，以展現淨化警紀、維護警譽的決心。

每月一常識



新版個人資料保護法與過去有很大的不同，新法進一步擴大了個人資料的保護範圍，並且讓所有產業一體適用；新法甚至首度增加團體訴訟，而且違法的罰則也加重了，企業老闆要負更大的責任。接下來，我們以 60 個 Q&A，快速帶你認識新版個人資料保護法

Q20 告知當事人，需說明那些事項？

A 個人資料保護法第8條規定，蒐集個資時要明確告知當事人以下事項：

1. 資料蒐集者的名稱，如企業或公務機關的名稱。
2. 蒐集個人資料的目的。
3. 所蒐集資料的類別。
4. 個人資料利用的時間、地區、對象及方式。
5. 當事人依個資法可行使的權利，亦即當事人對其個人資料檔案，可要求查詢、閱覽、製作複本、補充或更正資料，以及要求蒐集者停止蒐集、處理或利用，或是刪除個人資料檔案。
6. 當事人可以自由選擇提供個人資料時，不提供將對其權益的影響。

無印良品爆資安危機！網路商店全面停擺 母公司證實：疑有顧客資料外洩



日本品牌無印良品（MUJI）傳出重大資安事件。（示意圖／unsplash）

FTNN新聞網2025年11月15日 週六 下午12:06

實習記者吳嘉汝／綜合報導

日本品牌無印良品（MUJI）傳出重大資安事件。母公司良品計畫昨（14）日證實，其官方「無印良品網路商店」可能發生顧客個資外洩，起因是合作物流商ASKUL旗下的物流公司「ASKUL LOGIST」在10月遭遇勒索病毒攻擊，牽連到無印良品的系統安全。

根據日媒「ITmedia」報導，遭外洩的資料包含姓名、住址、電話以及訂購商品內容，但良品計畫強調，信用卡資料並未受到影響。由於事件仍在調查中，目前無法確認實際外洩時間與規模。

雖然現階段尚未發現個資被惡意使用的案例，但無印良品提醒消費者要特別注意詐騙風險，包括不明電話、冒名電郵、釣魚簡訊等。一旦後續確認確實發生外洩，將會依法通知受影響顧客，並依照日本相關法規採取必要措施。

此次事件也讓無印良品的線上與線下服務全面停擺。自10月19日起，官方網路商店與App都無法下單或出貨，復原時間未定。實體店面部分，調貨、庫存查詢以及小型商品配送也同步暫停。

原定10月24日至11月3日舉行的「無印良品週」活動也因此縮水，線上促銷直接取消，只剩下實體門市照常進行。良品計畫表示，會持續調查事件影響並強化資安防護，希望盡快恢復正常服務。