



期程2024.09.02-2024.09.06

教育體系 教資安演練

新北市教育局教資科

113年9月2日-9月6日

資安演練期程

- 本次演練將以「告知通報」形式進行，教育部將於資安通報演練作業期間以郵件及簡訊傳送「資安演練事件通知單」；為避免與真實事件產生混淆，演練模擬事件通知簡訊及郵件上皆加註「告知通報演練」字樣，另事件單編號皆以「DRILL」開頭進行編碼。

- 系統將以教育部模擬之12種情境樣本以亂數方式於演練期間分別發送至所有演練單位，學校收到mail及簡訊通知後，於1小時內至教育機構資安通報演練平台完成事件通報及應變處理

1. 檢驗「教育機構資安通報平台」所登錄學校資安聯絡人資料之正確性
2. 檢驗教網中心通報反應及處理能力機制是否完善
3. 測試學術機關(構)分組資安聯絡人聯絡管道是否暢通
4. 測試學校於發現資安事件時，是否可正確、快速執行通報作業
5. 測試通報網站、電子郵件、電話等各種通訊聯絡管道暢通與存活率

教育部 資安通報演練 計畫

演練期程 演練資料整備 作業

- 即日起至**113年9月1日止**，**113年8月26日起**局端執行清查作業
- 確認教育機構資安通報平台**資安聯絡人**資料更新
- 確認教育機構資安通報平台**資安長**資料更新
- 演練學校請於演練**資料整備**期間內至「教育機構資安通報平台」登錄資料，學校依序至少應填列**2名資安聯絡人**，並檢查資安聯絡人資料是否正確並完成密碼更新

教育機構通報演練平台 網站

演練平台網址：
<https://drill.cert.tanet.edu.tw>



教育機構資安通報演練平台

ministry of education information &
communication security contingency platform



會員登入

機關OID

登入密碼



公告

帳密更新Q&A

常見問題Q&A

資安事件單錯誤回報Q&A

教育部為求有效掌握教育部所屬之各級教育機構之資通訊及網路系統現況，避免各機關及系統遭受破壞與不當使用，預期能迅速通報及緊急應變處理，並在最短時間內回復，以確保各級教育機構之正常運作，因此本平台提供各級教育機構資安人員進行資安事件通報功能及應變處理。

本平台之營運單位由臺灣學術網路危機處理中心(TACERT)進行服務

整備期實施日期為：**計畫頒布日至113年09月01日**
第一梯次實施日期為：**113年09月02日至113年09月06日**
第二梯次實施日期為：**113年09月09日至113年09月13日**
各梯次實施單位如演練計畫所載

TACERT(臺灣學術網路危機處理中心)
服務電話：(07)525-0211
網路電話：98400000
E-mail：service@cert.tanet.edu.tw
網址：<https://cert.tanet.edu.tw/>

台灣學術網路危機處理中心(TACERT)

演練模擬事件類型

表 1、演練模擬資安事件情境

模擬狀況編號	攻擊事件說明
1	單位內主機網站被置入詐騙網頁
2	單位內主機遭受惡意(Bot)惡意程式感染，對外進行攻擊
3	單位主機對外進行遠端桌面(RDP)暴力攻擊警訊通知
4	單位內主機疑似遭入侵，對外散布垃圾郵件
5	單位內的網路列表機，存在預設帳號密碼的漏洞，惡意攻擊者預設管理者帳號密碼即可登入至該設備並取得管理權限
6	單位主機網站內程式具有跨網站腳本攻擊(Cross-site scripting，簡稱 XSS)的漏洞，可能對瀏覽者造成的危害
7	單位主機遭受大量 DDOS 攻擊，導致服務無法順利運作，進而影響廣大的用戶無法使用
8	單位對外發送社交工程信件，可能進行 APT 攻擊警訊通知
9	單位主機具有挖礦的惡意行為
10	單位網站上置放未受保護的敏感資訊

表 2、演練模擬重大資安事件情境

模擬狀況編號	攻擊事件說明
1	外部人員利用防火牆軟體(Check Poin)中的 VPN 漏洞進行攻擊，並取得大量認證帳號
2	單位轄下網站，發現存在含有大量含有醫療，犯罪前科等重大個資檔案可供下載



THANK YOU!

資安通報聯絡人資訊

填報或行政諮詢:教育局教資
科阮小姐,
(02)8072-
3456#523

技術或網路查詢:資安駐點工
程師鄧先生,
(02)8072-
3456#534

技術問題或忘記密碼:臺灣學
術網路危機處理中心,
(07)525-
0211

看
看
必
須
送
入
還
認
、
登
可
，
確
出
非
可
，
點
擊
並
即
點

8月23日前更新
資安通報平台資訊、密碼
8月26-30日局端檢查
9月2日開始資安演練

第一聯絡人填
寫分機即可；
第二聯絡人不
用填寫分機
〔否則會蓋掉
而連絡不到〕