桃園市政府教育局 函

地址:33001桃園市桃園區縣府路1號14樓

承辦人:陳翰霆

電話:03-3322101#7511、7512 電子信箱:o@ms. tyc. edu. tw

受文者:桃園市立壽山高級中等學校

發文日期:中華民國112年5月17日 發文字號:桃教資字第1120046794號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨:為本局重申宣導資訊安全、個人資料保護暨社交工程建議 防範措施,請各校依說明辦理,請查照。

說明:

- 一、社交工程係指利用人性弱點(如好奇心、貪心及求知慾等) 以及人際交往上的互動(如電話、電子郵件等),藉此騙取個人資料或敏感性資料,為近年來令政府機關、企業界或個人遭受重大威脅與損失的駭客慣用攻擊手法,請各校適時向同仁宣導來路不明電子郵件、網路連結、簡訊及檔案請勿開啟或轉傳,定期做好重要資料備份,電腦務必安裝防毒軟體。
- 二、旨案為防止個人資料外洩及資安事件發生,請各校確依下 列預防措施辦理,以利加強防護:
 - (一)學生個人資料請妥善保管利用,應遵循個人資料保護法 等規定蒐集、處理、利用,確實遵守個人資料保護。
 - (二)本局提供集中式防火牆(Forti3000D)供學校使用,請自 行 檢視防火牆規則,無使用之通訊埠(Port)請關閉,確 認個 別系統僅開放所需對外提供服務之通訊埠(Port),







如需對 外開放服務建議透過白名單方式限制存取,以加 強存取控 管。

- (三)學校採購如附加連網功能(如:網路監控攝影機(IP Camera)、網路印表機、網路儲存裝置(NAS)、紅外線熱成(顯)像儀等),倘該功能未使用請關閉,勿將上述設備使用實體 IP 位址,相關設備亦同。使用實體 IP 位址曝露於公開網際網路,易遭有心人士利用從外部連至該設備,倘須於外部連線使用請限制 IP 位址來源,另相關設備及主機、系統請勿使用原廠預設帳號密碼,並定期檢視更新韌體。
- (四)本局已提供防毒軟體(ESET)及微軟大量授權,請定期更 新至最新版本,勿使用免費或破解版軟體;無使用電腦 設備時,宜採取登出鎖定、設定螢幕保護功能、關機或 其他適當之保護措施。
- (五)確認所管理之系統帳號皆為合法授權者,避免出現閒置 (無人使用)帳號或非授權使用者帳號(例如職務調動或 離職 者等),如無人使用之系統帳號,應刪除/停用非必 要之帳 號,另不共用帳號並妥善保管帳號及密碼,不隨 意透漏或提供他人使用。
- (六)應定期(如每月、每季等)變更管理者或具有較高權限使用者帳號之密碼,並設定高防禦強度密碼,密碼建議設定如下:
 - 1、密碼建議設定至少8碼以上。
 - 密碼複雜度採英數混合、特殊字元符號與大小寫英文字母混合來進行設定。







3、密碼設置盡量避免有關聯性,較容易被猜測(如身分證 字號、出生年月日及手機等)。

正本:本市各市立學校、本市各市立幼兒園(桃園市復興區立幼兒園除外)

副本

2023/09/17文



