

24. 【通行碼 (Password) 之使用】

依新泰國小資通安全管理規範，密碼最短在 6 個字以上。

- 每人使用唯一的使用者識別碼 (ID)。
- 檢查使用者是否經過系統管理單位之授權使用資訊系統或服務。
- 保存一份包含所有識別碼註冊的記錄。
- 使用者調職或離職後，應移除其識別碼的存取權限。
- 定期 (建議每學期) 檢查並取消多餘的使用者識別碼和帳號。
- 定期 (建議每學期) 檢查新增之帳號，若有莫名帳號產生，應關閉帳號權限，並依通報程序請求處理。

2.6 特權管理

本校的電腦與網路系統資訊具有存取特權人員清單、及其所持有的權限說明，應予以文件化記錄備查。

2.7 密碼 (Password) 之使用

- 本校各資訊系統與服務應避免使用共同帳號及密碼。
- 設定各應用系統的帳號密碼時，請遵循以下原則：
 - 混合大寫與小寫字母、數字，特殊符號。
 - 密碼越長越好，最短也應該在 6 個字以上。
 - 至少每三個月改一次密碼。
 - 使用技巧記住密碼
- 使用字首字尾記憶法：
 - My favorite student is named Sophie Chen，取字頭成爲 mFSinsC
 - There are 26 lovely kids in my English class，取字尾成爲 Ee6ysnMEc
- 中文輸入按鍵記憶法：
 - 例如「密碼」的注音輸入爲「wj/ vu/6a83」
- 應該避免的作法
 - 嚴禁不設密碼、與帳號相同或與主機名稱相同。
 - 不要使用與自己有關的資訊，例如學校或家裡電話、親朋好友姓名、身份證號碼、生日等。
 - 不重覆電腦鍵盤上的字母，例如 6666rrrr 或 qwertyui 或 zxcvbnm。
 - 不使用連續或簡單的組合的字母或數字，例如 abcdefgh 或 12345678 或 24681024
 - 避免全部使用數字，例如 52526565。
 - 不使用難記以至必須寫下來的密碼。
 - 避免使用字典找得到的英文單字或詞語，如 TomCruz、superman
 - 不要使用電腦的登入畫面上任何出現的字。
 - 不分享密碼內容給任何人，包括男女朋友、職務代理人、上司等。
 - 因特殊需要擁有多個帳號時，可考慮使用一組複雜但相同的密碼。

2.8 原始程式庫之存取控制

學校與系統廠商間的合約應加註對原始程式庫安全之要求，並防範資料庫隱碼 (SQL-injection) 問題，針對存取資料庫程式碼之輸入欄位進行字元合理性檢查。