

新北市板橋區江翠國小資訊安全概念宣導

- 資訊安全，人人有責。
- 遵循及了解校園網路使用規範【附錄 A】及各種法律【附錄 B】規章
- 在網際網路之世界裡，除了保護自己的系統，也不要影響別人的系統。
- 安全措施及設備非萬能，也沒有 100%安全的系統。
- 便利性和安全性總是相衝突的，實施的控制措施應該是在合理的平衡點。
- 看不見問題，並不代表沒有問題。
- 安全的措施愈多，其安全係數愈高，但應以合理成本及不增加系統負載為考量。
- 了解自己系統及安全機制之功能及其安全邊界，方能施以充分及適當的防護措施。
- 資訊安全是一個持續性的工作，而其防護措施也沒有極限。防護措施可能會因時間因素而失能，故須時常更新。
- 對於系統必須有一套預防、事件處理及善後處理的措施

個人電腦使用守則

- 個人電腦裝設防毒軟體、個人防火牆及防間諜軟體。
- 不下載及安裝來路不明之或非法軟體
- 時常檢查是否有不明程式啟動執行
- 將 Windows update 及病毒碼更新當成例行性工作，或設為自動更新。
- 重裝作業系統是高成本的解決方式，且並非最根本的解決方式，很可能會引發新的問題（忘記或不易補 Patch），故重裝作業系統前請考量是否有其他解決方案。
- 非得重裝作業系統前，請先規劃好安裝程序。
- 重裝作業系統及在安裝設定防火牆前，盡量離線作業
- 瀏覽器設中高安全性，勿瀏覽不當之網頁。
- 收信軟體取消〔信件預覽〕，來路不明之信件附件檔不予開啟。
- 設定不易破解之密碼，刪除不必要之帳號及權限。
- 重要資料須有備份機制。
- 不要開啟無法確定及不必要的服務。

密碼設定原則

- 密碼設定原則密碼至少長度 7 個字元，最多視系統而定。
- 同時包含大寫及小寫字母及數字以及（或）標點符號特殊字元之組合。
- 密碼勿記在外人垂手可得之地方，如：貼在螢幕上。
- 密碼設定要領，應儘量避免以下列項目作為通行密碼：
 - * 年、月、日等時間資訊。
 - * 個人姓名、出生日、身分證字號或汽機車牌照號碼。
 - * 機關、單位名稱、識別代碼或是其他相關事項。
 - * 電話號碼。
 - * 使用者識別碼、使用者姓名、群組名稱或是其他系統識別碼。
 - * 重複出現兩個字以上的識別字碼。
 - * 以全部數字或是全部字母組成密碼。
 - * 英文或是其他外文字典的字。
 - * 電腦上使用者的名字。
 - * 電腦主機名稱、作業系統名稱。
 - * 地方名稱。

附錄 A

刑法關於電腦犯罪部份條文

- ◆ 第 358 條 無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金。
- ◆ 第 359 條 無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金。
- ◆ 第 360 條 無故以電腦程式或其他電磁方式干擾他人電腦或其相關設備，致生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金。
- ◆ 第 361 條 對於公務機關之電腦或其相關設備犯前三條之罪者，加重其刑至二分之一。
- ◆ 第 362 條 製作專供犯本章之罪之電腦程式，而供自己或他人犯本章之罪，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金。
- ◆ 第 363 條 第三百五十八條至第三百六十條之罪，須告訴乃論。