［虎山國小］（115）學年度第（一）學期辦理提升資訊素養活動
執行成果表

活動名稱	班親會		
辦理日期	115 年 9 月 19 日	出席人數	526 人
參加對象	■教職員工 ■學生 ■家長 □一般民眾		

宣導方式及內容：

以 「**好密碼與壞密碼**」 及 「**社交工程**」 為主題的資安宣導

🧠 **資安宣導主題：好密碼與壞密碼、社交工程**

一、好密碼與壞密碼

🚫 **壞密碼的特徵：**

1. **太簡單、太常見**：例如「123456」、「password」、「abcd1234」等。
2. **與個資有關**：使用生日、學號、電話號碼、身分證字號、寵物名字等。
3. **多處共用**：同一組密碼用在多個網站或帳號，一旦一處被破解，其餘也會遭殃。
4. **不定期更換**：多年未更換密碼，增加被破解或洩漏風險。

✅ **好密碼的原則：**

1. **長度夠長（至少 12 碼以上）**。
2. **混合使用英文字母大小寫、數字與符號**。
3. **避免使用連續或重複字元（如 aaaa、1234）**。
4. **不同帳號使用不同密碼**。
5. **可使用密碼管理工具**（例如 Bitwarden、1Password）來安全保存。
6. **建議使用「密碼句（Passphrase）」**，例如：

   👉 Sunshine!Run3Dog@Park（長又易記）

二、社交工程（Social Engineering）

💡 **什麼是社交工程？**

社交工程是駭客不靠技術，而是**利用人性的弱點**（如信任、好奇、恐懼）來騙取個資或帳號密碼的手法。

⚠️ **常見手法：**

1. **釣魚郵件（Phishing）**
   假冒銀行、學校、公司名義寄信，誘使用戶點擊假連結或輸入密碼。
2. **假冒客服或主管**
   利用電話或訊息要求轉帳、提供帳號、驗證碼等。
3. **假活動、假中獎**
   用「抽獎」、「限時優惠」引誘點擊惡意網站。
4. **假登入頁面**
   看似真的網站，其實是仿冒頁面，輸入帳號後就被竊取。

🛡️ **防範方法：**

1. **不隨意點擊未知連結或附件**。
2. **核對寄件者或來電者身分**（例如打回官方電話確認）。
3. **網址要仔細檢查**（注意假網址如 g00gle.com）。
4. **不要隨便透露個資或一次性驗證碼**。
5. **有疑慮時，寧可不點、不給、不信。**

小結語

資安防護從「你我」開始！

一個強密碼，勝過千行程式碼；

一個警覺的心，勝過萬道防火牆。

照片（請貼１～２張照片）:





請將成果存成 PDF 格式再上傳（可利用 office2007 以上，另存 pdf 格式，或其他方式轉存 PDF。）