



資安防護之社交工程演練系統

亞洲大學 資訊工程學系 學生：周悅鵬、林宗彥、邱詣函、黃泓儒
指導教授：周永振教授

摘要

此**社交工程演練系統**主要是透過**網頁**操縱，從而發送電子郵件來誘使受測對象點擊連結，從而紀錄受測對象的存取行為，以分析企業或組織的防護漏洞，透過取得數據來了解演練成效。

目前我們計畫透過模擬演練電子郵件社交工程，我們將分出特定3種情況（例如：一般、個人、公務）隨機發送其中一類郵件，我們將收件者點開郵件紀錄做整理，分析受到攻擊之對象通常在什麼**時間點**，會**開啟信件**或**點擊連結**的動作（見左下圖）。

功能

1. 可以自行編寫**郵件標題**，**內容**，以及要測試的**連結標題**以及**連結網址**。（如中下圖）

2. 也可以透過演練系統提供的**郵件範本**來寄件，透過個人資料所提供的郵件網址或是使用學校信箱來配合實施，施測後我們整理資料，將每次測試結果資料進行比，整理出什麼樣**類型的標題和方式**相較於其他，是屬於讓受害者有較高機率在自主意願下打開郵件的。（如右下圖）

