

《資安鑑識課程－系列 1 初級課程：資訊安全的善與惡
及其網安應用與實作》
課程表

課程簡介

1. 資訊安全七大需求
2. **HASH** 函數與訊息鑑別碼
3. 對稱式/非對稱式密碼系統介紹
4. 公私金鑰對製作與下載(**Kleopatra** 實務操作)
5. 明文加密與密文解密
6. 數位簽章產生與驗證
7. 釣魚網站製作(**WinHTTrack Website copier**)

主辦：社團法人台灣 E 化資安分析管理協會

時間：2024 年 8 月 2 日 (星期五)

地點：線上課程

費用：會員 (新臺幣700元)、非會員 (新臺幣900元)

時間	主題	講師
08:30-09:00	報到	
09:00-12:00 3 小時 (休息時間： 10:20-10:40)	主題一：資訊安全世界之點線面 內 容： 1. 探索資訊安全基本需求有那些？ 2. 剖析資訊安全技術: HASH 函數與訊息鑑別碼 3. 如何實現保護資訊安全之技術: 對稱式/非對稱式密碼系統介紹	輔仁大學 李俊達講座
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-16:00 3 小時 (休息時間： 14:20-14:40)	主題二：資訊安全技術之善與惡- 簽章技術與釣魚網站 內 容： 1. 加密簽章技術的實作: 以 Kleopatra 來實作公私金鑰對製作與下載 2. 實現資訊加密技術: 明文加密與密文解密 3. 資訊驗證實作: 數位簽章產生與驗證 4. 釣魚網站製作(WinHTTrack Website copier)	輔仁大學 李俊達講座