

《資安鑑識課程-系列 I 初級課程：

智慧防禦新概念：網駭情資、勒索病毒及資安自我防護與證據》

課程表

課程簡介

1. 駭客思維與網路封包實務：網駭情資分析、解析駭客行蹤與鑑識證據、駭客攻擊技術
2. 網駭防護實務--滲透測試 (Penetration Testing) ? 方法與工具演練。
3. AI/LLM 革新的智慧防禦理念
4. 資安自我防護與證據--資料保護與鑑定 (Authentication)
5. 談勒索病毒 - 加密技術的善與惡、學習與體驗加密的態樣
6. 兼談防禦課題 - 安全軟體與系統發展新趨勢： DevSecOps 介紹
7. 通行碼破譯演練

主辦：社團法人台灣 E 化資安分析管理協會

時間：2025 年 2 月 12 日 (星期三)

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：駭客思維與網駭情資分析 內 容： 1. 網駭情資分析：網路封包嗅探 (Sniffers) 技術 2. 了解如何解析駭客行蹤與鑑識證據 3. 主動式資料搜集 (Active Reconnaissance) 4. 駭客攻擊技術解析：ARP 欺騙、DNS 欺騙與 HTTPS 攻擊 5. 如何進行滲透測試 (Penetration Test)? Metasploit 以及各種工具演練 6. 透過 AI/LLM 革新的智慧防禦理念	國立嘉義大學 王智弘講座
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：加密技術的善與惡 - 資安防護與勒索病毒 內 容： 1. 資安自我防護與證據 - 保密 (Confidentiality) 與認證 (Authentication) 技術 2. 資料如何加密? 學習與體驗加密的態樣 3. 談勒索病毒 - 加密技術的善與惡 4. 兼談防禦課題 - 安全軟體與系統發展新趨勢： DevSecOps 介紹 (CI/CD 以及 Pipeline 設計) 5. 神奇的雜湊函數 (Hash) 以及通行碼 (Password) 破譯演練	國立嘉義大學 王智弘講座