

《資安鑑識課程-系列 I 初級課程：

駭客犯罪與視訊網安威脅 - DeepFake & 視訊工程實務與防禦》

課程表

課程簡介

1. 駭客犯罪訊息來源判定與鑑定
2. 智慧裝置遺失與遭竊之下的危機四伏與應變
3. 網路視訊社交工程思維的 Know-How -防範對策&實作演練
4. Breaking 生成式 AI 與智慧駭客犯罪 - DeepFake 與 StableDiffusion 大解密
5. 探索 DeepFake 與生成式 AI 如何成為社交工程威脅的推手
6. 科技操弄科技 - DeepFake 的生成與智慧辨假

主辦：社團法人台灣 E 化資安分析管理協會

時間：2024 年 4 月 12 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：數位智慧時代與資安科技的逆思維 內 容： 1. 數位與智慧時代中訊息來源判定與鑑定 2. 智慧裝置遺失與遭竊之下的危機四伏與應變 3. 網路視訊社交工程思維的 Know-How -自我防禦&實作演練 4. Lab1: Be Careful with Your CAMERA - 駭客工具 CamPhish 實作演練 5. Lab2: Don't Easily Believe What You See - 駭客工具 Zphisher 實作演練	國立中央大學 翁浩宇講座
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：Breaking：虛擬世界下的資安威脅 - 探索 DeepFake & 生成式 AI 如何成為社交工程威脅的推手 內 容： 1. Breaking 生成式 AI 與智慧駭客犯罪 - DeepFake 與 StableDiffusion 大解密 2. 智慧 Hacking 之視訊源判定 - 探索 DeepFake 與生成式 AI 所致的社交工程威脅 3. 科技操弄科技 - DeepFake 的生成與智慧辨假 - 實務操作&情境演練 4. DeepFake vs. 視訊社交工程 - 案例探討與情境演練	國立中央大學 翁浩宇講座