

《資安鑑識課程-系列 I 初級課程：

資安新界與偽造偵測-多媒體的真假與 DeepFake 資安深偽案例實務》

課程表

課程簡介

1. 資安新界 v.s DeepFake
2. 多媒體辨識技術與影像生成式 AI
3. DeepFake 深偽技術的應用 - 是利或弊？
4. DeepFake 與 StableDiffusion 生成式 AI 大解密
5. 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
6. 網際網路的真假世界 - DeepFake 深度偽造資安案例探討
7. DeepFake 與 StableDiffusion 的生成與智慧辨假 - 實務演練
8. DeepFake × 資安視訊社交工程 - 情境演練

主辦：社團法人台灣 E 化資安分析管理協會

時間：2024 年 6 月 24 日（星期一）

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：DeepFakes 深偽技術與資安探索 內 容： 1. 資安新界 v.s DeepFake 2. 多媒體辨識技術與影像生成式 AI 3. DeepFake 深偽技術的應用 - 是利或弊？	國立嘉義大學 翁麒耀講座
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：數位視覺下的資安- DeepFakes ×StableDiffusion 內 容： 1. DeepFake 與 StableDiffusion 生成式 AI 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. 網際網路的真假世界 - DeepFake 深度偽造 資安案例探討 4. DeepFake 與 StableDiffusion 的生成與智慧辨 假 - 實務演練 5. DeepFake × 資安視訊社交工程 - 情境演練	國立中央大學 翁浩宇講座