

《資安鑑識課程-系列 I 初級課程：

變臉新界與資安 - 視覺影像處理&真假 DeepFake 深偽辨識》

課程表

課程簡介

1. 資安新界 v.s DeepFake
2. 影像處理與辨識技術
3. DeepFake 深偽技術的應用- 是利或弊?
4. 資安與數位影像處理技術實作體驗
5. 電腦如何知道你是誰? - 人臉偵測與辨識技術實作
6. 網際網路的真假世界 - DeepFake 深偽技術的資安案例探討
7. DeepFake 深偽技術展示與實作演練

主辦：社團法人台灣 E 化資安分析管理協會

時間：2023 年 3 月 10 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：DeepFake 深偽技術與資安探索之旅 內 容： 1.資安新界 v.s DeepFake 2.影像處理與辨識技術 3.DeepFake 深偽技術的應用- 是利或弊?	國立屏東大學 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：資安實作 - 影像處理之 DeepFake 內 容： 1. 資安與數位影像處理技術實作體驗 2. 電腦如何知道你是誰? - 人臉偵測與辨識技術實作與應用 3. 網際網路的真假世界 - DeepFake 深偽技術的資安案例探討 4. DeepFake 深偽技術展示與實作演練	國立中央大學 翁浩宇講座