

## 《資安鑑識課程-系列 I 初級課程：

### 資安危機與人工智慧診斷-機器學習模式之資安操作實務》

#### 課程表

##### 課程簡介

1. 資安事件與人工智慧
2. 異常診斷於資訊安全應用
3. 機器學習應用於資安危機事件技術
4. 如何診斷資安異常事件？
5. 入侵偵測與資安異常事件診斷模型演練

主辦：社團法人台灣E化資安分析管理協會

時間：2023 年 8 月 11 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<br>3 小時<br>(休息時間：<br>10:20-10:40) | 主題一：機器學習與資安事件診斷<br>內 容：<br>1. 人工智慧與資安應用簡介<br>2. AI 模型建置步驟與流程<br>3. AI 模型效能分析與評估方式<br>4. AI 應用於資安危機簡介 | 國立臺中科技<br>大學<br>蔡家緯講座 |
| 12:00-13:00                                   | 午餐時間                                                                                                 |                       |
| 13:00-16:00<br>3 小時<br>(休息時間：<br>14:20-14:40) | 主題二：異常診斷模型建置與資安案例分析<br>內 容：<br>1. 資安危機診斷模型簡介<br>2. 應用於資訊安全之異常診斷模型建置策略<br>與方法<br>3. 資安危機案例分析          | 國立臺中科技<br>大學<br>蔡家緯講座 |