

《資安鑑識課程-系列 I 初級課程：

網路資安-新世界虛擬貨幣實務與區塊鏈》

課程表

課程簡介

新世界虛擬貨幣是資安學習的插曲，原來在資安的區塊鏈，竟也有投資生財的新鮮管道，也將是個趨勢。

區塊鏈（Blockchain）技術在以太坊（Ethereum）致力於智慧合約（Smart Contract）的發展後，讓區塊鏈技術開始廣泛應用在各產業領域，特別是金融科技應用最為熱烈。然而，在蓬勃發展下隨之而來的資訊安全議題，則是開發者必須謹慎地去面對的挑戰。既是新投資生財，亦是網路資安裡的各兵家攻防新戰場，得能讓資安知識，概觀與學習更加實用與豐富。

本課程將從區塊鏈源起出發，帶領學員認識區塊鏈核心技術與特性，並一窺區塊鏈技術與金融科技的熱烈發展現況，以及如何面對新興資訊技術發展潛藏的資訊安全議題，幫助學員建立對區塊鏈技術正確的認知，掌握區塊鏈未來發展的趨勢與契機。

主辦：社團法人台灣E化資安分析管理協會

時間：2022年6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：區塊鏈關鍵元素與智能技術創新 內 容： 1. 區塊鏈技術原理 2. 區塊鏈的資訊安全與挑戰 3. 數位錢包的建立與安全性	國立中興大學 林詠章 講座 (資管系主任)
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：區塊鏈金融科技應用與發展趨勢 內 容： 1. ERC20 及 ERC721 代幣發行介紹 2. NFT 創新應用案例研討 3. NFT 發行實務	國立中興大學 (資管系主任)