

社團法人台灣E化資安分析管理協會 函

地址：333桃園市龜山區樹人路56號 中央
警察大學舊科學館306室
承辦人：陳依敏
電話：03-3282321#4289
傳真：03-3275671
Email：secretary.esam@gmail.com

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年2月14日
發文字號：台灣資安字第1140020003號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1140020003_Attach1.pdf)

主旨：本協會訂於114年3月14日（星期五）舉辦資安新知科技-
線上影音直播研習課程-「資安鑑識課程-系列 I 初級課
程：從量子計算到量子機器學習」，敬邀貴單位相關人員
報名參加，請查照。

說明：

- 一、本次課程為線上影音直播課程，同步直播講師教學實況。
- 二、課程講座：吳威震 講座 國立臺北商業大學
- 三、資安新知科技研習課程-「資安鑑識課程-系列 I 初級課
程：從量子計算到量子機器學習」課程內容如附件。
- 四、報名時間：即日起至114年3月10日（星期一）
- 五、報名方式：

(一)請至本會網頁最新消息-本課程訊息連結報名：

<https://www.esam.io/news/>

(二)或請至以下網址報名：<https://docs.google.com>

[/forms/d/1sP9rLnJDILaHFzLXj17Ah3egYe5diILK5MIy-ZzB0AI](https://forms/d/1sP9rLnJDILaHFzLXj17Ah3egYe5diILK5MIy-ZzB0AI)



六、課程費用：

(一)採個人報名或團體報名皆可，團體報名另有優惠專案價，請電話洽詢本協會- (03) 3282321分機4289。或 0921-051-493。

(二)本協會會員，報名費每人新臺幣700元整。非會員報名費

(三)每人新臺幣900元整。

(四)協會團體會員查詢 <https://www.esam.io/group/>

(五)匯款資訊：中華郵政-代碼700，龜山誠園郵局 帳號：01212840065682 戶名：社團法人台灣E化資安分析管理協會

七、完成線上課程，將發給研習證書。

八、其他：歡迎洽詢本協會合作教育訓練課程之事宜。

正本：公營事業單位、保險事業單位、資科金融、團體會員、公務單位、醫療事業單位、中學／技職教育師資、大學院校、證券投顧事業單位、出版事業、管理顧問單位、會計師事務所、資訊科技事業單位

副本：本協會秘書室



**《資安鑑識課程-系列 I 初級課程：
從量子計算到量子機器學習》
課程表**

課程簡介

當人工智慧愈趨成熟後，主導下一個 AI 服務就是量子機器學習，本次講座將帶領大家去了解複雜的量子計算到量子機器學習，並帶大家建置一個量子機器學習模型

主辦：社團法人台灣 E 化資安分析管理協會

時間：2025 年 3 月 14 日（星期五）

地點：線上影音直播課程

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：「量子計算」 內 容： 1. 認識量子力學 2. 量子的特性 3. 量子計算	國立臺北商業 大學財金系 吳威震 講座
12:00-13:00	午休時間	
13:00-16:00 3 小時 (休息時間： 14:20-14:40)	主題二：「量子機器學習」 內 容： 1. 量子電路 2. 量子邏輯閘 3. TensorFlow Quantum: tfq 4. 混合量子-經典機器學習	國立臺北商業 大學財金系 吳威震 講座