

**《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