

後量子密碼安全檢測技術人才 培育課程



隨著量子技術快速發展，傳統加密演算法將逐步退出市場，美國 NIST 已公布後量子加密標準（FIPS 203/204/205），全球正加速邁向 2030 年前的全面遷移，企業若無提前建立測試與導入能力，將可能錯失第一波後量子時代轉型機會。

本課程專為企業量身打造，透過後量子加密與旁通道分析技術的深入講解與實作訓練，讓晶片業者能更快理解資安需求、提前發現設計漏洞、縮短開發周期，並與資安業者加速建立有效協作；同時協助資安業者快速掌握晶片與工具串接細節，提升測試效率、減少溝通障礙。課程內容亦對應 ISO/IEC 17825 國際標準規範，旨在培育專業檢測人才、強化企業產品可信度，協助企業順利進入合規需求的國際供應鏈。

學員獲得

- 最新後量子安全檢測技術
- 掌握國際標準檢測作業流程

企業獲得

- 強化產品韌性與競爭力
- 搶先國際合規市場門票

內容	時間
報到	13:00-13:30
國際標準與旁通道分析簡介 後量子加密簡介與 NIST 標準現況 後量子加密應用場景與安全挑戰 旁通道分析(SCA)基本概念	13:30-14:15
茶敘	14:15-14:30
後量子加密檢測實務與驗證 ISO/IEC 17825 標準導入與合規驗證實作 嵌入式設備攻防測試實例解析	14:30-15:30
企業導入與國際合規實務 實驗室測試流程與檢測準備 廠商產品送測與準備要點 國際檢測工具介紹	15:30-16:30
賦歸	16:30-

對象：半導體或資安產業人士

時間：114 年 10 月 1 日(三) 下午 13:00-16:30

地點：科技服務大樓 102 會議室(台北市松山區民生東路四段 133 號)

費用：免費

報名連結：<https://ievents.iii.org.tw/EventS.aspx?t=0&id=2831>

聯絡窗口：李先生 02-66076337 celee@iii.org.tw

報名 QRcode

