裝

訂

線

文號:1140511954

檔 號:114/200502/

保存年限:5年

便簽 日期:中華民國114年9月12日 單位:進修暨推廣部推廣教育組

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

一、明新科技大學辦理「後量子密碼安全檢測技術人才培育 課程」課程招生資訊。

二、文陳閱後存查並轉知本組同仁參閱。

10511054

國立臺北大學



會辦單位:

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
組員高玉瑄 1653 1653 1653 1653 1653 1653 1653 1653		可 * * * * ** ** ** ** ** ** ** ** ** **

裝

檔 號: 保存年限:

明新學校財團法人明新科技大學 函

機關地址:30401新竹縣新豐鄉新興路1號

聯絡人:陳啟文

電子信箱: cwchen@must.edu.tw 聯絡電話: 03-5593142分機2385

傳真電話:(03)5595142

受文者:國立臺北大學

發文日期:中華民國114年9月10日

發文字號:明新(半)字第1140010129號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:後量子課程(附件1 A095G0000Q0000000_1141201350_1_ATTCH1.pdf)

主旨:檢送「後量子密碼安全檢測技術人才培育課程」課程資訊,敬請轉知公告,並敬邀踴躍報名參加,請查照。

說明:

訂

線

一、參加對象:半導體或資安產業人士

二、時間:114年10月1日(三)下午13:00-16:30

三、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)

四、費用:免費

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

六、聯絡窗口: 李先生 02-66076337, 電子信箱:celee@iii.org.tw

正本:各公私立大專校院

副本: 114/09/115





第1頁,共2頁 線上簽核文件列印-第3頁/共4頁

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	14:30-15:30
嵌入式設備攻防測試實例解析	
企業導入與國際合規實務	
實驗室測試流程與檢測準備	15:30-16:30
廠商產品送測與準備要點	
國際檢測工具介紹	
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



指導單位:動价發展部動价產業署 主辦單位:財團法人資訊工業策進會

品辦單位:1095G0000Q0000000 1141201350 1 ALICED police 科學工業同業公會/社團法人新竹市企業經理協進會

財團法人明新科技大學半導體學院