

114年資訊科技新知研討會(第1場次)

新興運算技術與未來數位治理

壹、辦理背景

依 Gartner 發布之2025年十大科技趨勢，人工智慧、量子運算、節能計算與環境隱形智慧等技術，將深刻影響資安防護、基礎設施建設與永續發展布局，為利公務同仁面對日益複雜之科技環境與數位挑戰，本研討會以「新興運算技術與未來數位治理」為主軸，聚焦後量子密碼學、節能計算與環境隱形智慧三大議題，探討其於資安保護、永續環境與智慧服務等領域的應用與對數位政策規劃之潛在影響。透過趨勢解析與實務經驗分享，協助公務人員強化新興科技理解與應用能力，為推動數位政府與永續治理奠定基礎。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：數位發展部
- 二、執行單位：工業技術研究院

參、報名須知

- 一、參加對象：全體公務人員
- 二、研討會資訊：
 - (一)研討會主題：新興運算技術與未來數位治理
 - (二)研討會日期/時間：114年7月25日(五) 下午2時至4時30分
 - (三)研討會地點：臺北市文化大學推廣教育部大夏館-B1國際會議廳(北市建國南路二段231號 B1)
 - (四)議程：

時間	議程	講師
13:30-14:00	報到	
14:00-14:10	開場致詞暨大合照	數位發展部
14:10-14:40	【主題1】 後量子密碼學：未來資訊 安全的防線	資訊工業策進會執行長 范俊逸
14:40-14:50	交流時間	

14:50-15:20	【主題2】 節能計算：數位政府的綠色技術應用	勤業眾信數位轉型服務 資深執行副總經理 溫紹群
15:20-15:30	交流時間	
15:30-15:40	休息時間	
15:40-16:10	【主題3】 環境隱形智慧：打造智慧 化公共服務	臺北市府資訊局局長 趙式隆
16:10-16:20	交流時間	
16:20	活動結束	

註：主辦單位保留彈性調整活動議程內容與講師之權利。

三、研習資訊與報名期限及方式：

- (一)錄取人數：本次研討會免費（不含交通費與住宿費），採實體方式辦理，以錄取100名為原則。
- (二)報名期限與方式：自114年6月16日至7月11日下午3時止開放報名，本次研習不接受現場報名，請自行至<https://gov.tw/q3K> 網址報名，惟完成報名並非等同錄取，請以錄取通知為準。
- (三)錄取通知：以各機關平均分配名額(原則每機關錄取2名)，並隨機抽選方式錄取，報名順序不影響錄取。預計最遲於114年7月16日前以電子郵件通知錄取名單，另為便利學員查詢，並同步於訓用平臺最新消息公告錄取名單(<https://training.moda.gov.tw/News>)。
- (四)取消報名：因本次研討會名額有限且機會難得，若於報名或錄取通知後無法前來現場，請務必提前以電子郵件取消，最遲於研討會前3天（114年7月21日）告知，如無故缺席，本部將保留貴單位往後研習及課程報名錄取審核排序，敬請協助配合。

四、簽到簽退方式：請與會者於研習當日，分別於入場時簽到及活動結束時簽退各1次，合計簽到簽退2次。鑒於本次參與人數眾多，敬請準時入場，以利研習準時開始，並維護現場秩序。

五、研習結束前，請各位與會者填寫研討會學員意見調查表，以做為本部未來規劃參考。

六、課務聯繫人員：工業技術研究院蔡小姐，電話：03-5732961；電子郵件：itri538626@itri.org.tw