

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：陳雨筑

電話：03-5919291

E-mail：cycl80@itri.org.tw



1150016617001

804 高雄市鼓山區明華路 251 號 4 樓

受文者：社團法人高雄市藥師公會

發文日期：中華民國 115 年 08 月 10 日

發文字號：工研策字第 1150016617 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：本院承辦衛生福利部「次世代數位醫療平臺專案辦公室」計畫，訂於 115 年 8 月 18 日（星期二）假衛福部一樓大禮堂舉辦「建立國家級數位醫療的基石－國家數位健康互通性與效能認證實驗室成立大會」，敬邀貴單位派員出席參加，並請惠予公告周知。

說明：

- 一、衛生福利部積極推動 FHIR、SMART on FHIR 及 CQL 等國際標準技術，逐步建構我國智慧醫療發展所需之基礎環境。為確保未來醫療資訊軟體、智慧醫療應用、硬體設備及相關資訊服務具備一致之品質與互通能力，亟需建立公正、透明且具公信力之驗測與認證制度，作為產業發展之共同標準與品質依循，並如同藥品及醫療器材驗證體系般，支持數位醫療產業穩健且持續成長。
- 二、故成立「國家數位健康互通性與效能認證實驗室」，建立國家級醫療資訊認證制度，透過標準化測試與驗證機制，支持我國智慧醫療產業發展，並促進醫療資訊系統之間的

相容性與互通性。

三、認證制度建立後，將有助於醫療資訊產業依循共同標準發展產品與服務，提升系統間之互通性與相容性，並促進醫療機構加速導入智慧醫療解決方案。未來亦將串聯政府、醫療機構、產業界及學研單位之能量，共同推動臺灣智慧醫療產業發展，打造可持續演進且具國際競爭力之醫療資訊生態系。

四、會議時間及地點如下：

(一)活動時間：115 年 8 月 18 日 (星期二) 09:30 - 12:00

(二)會議地點：衛福部一樓大禮堂(臺北市南港區忠孝東路六段 488 號 1 樓)

(三)報名網址：<https://reurl.cc/aEn9Z9>

(四)聯絡窗口：工研院產科國際所/陳小姐，電話：03-5919291，電子郵件：cycl80@itri.org.tw

正本受文者：社團法人高雄市藥師公會

財團法人工業技術研究院

衛生福利部

建立國家級數位醫療的基石 - 國家數位健康互通性與效能認證實驗室成立大會

● 舉辦緣起：

衛生福利部積極推動 FHIR、SMART on FHIR 及 CQL 等國際標準技術，並逐步建構我國智慧醫療發展所需的基礎架構。從標準制定、技術研發、醫療場域驗證。智慧醫療要能真正普及並持續發展，不能只依靠政府計畫推動，更需要建立一套公正、透明且具公信力的驗測與認證制度。如同藥品與醫療器材都有完善的驗證體系，未來醫療資訊軟體、智慧醫療應用、硬體設備及資訊服務，也需要有一致的標準與品質機制，才能讓整個產業持續成長。

因此，衛生福利部成立「國家數位健康互通性與效能認證實驗室」，希望建立國家級醫療資訊認證制度，透過標準化測試與驗證機制，支持我國智慧醫療產業發展，並促進醫療資訊系統之間的相容性與互通性。

● 舉辦目的：

1. 說明國家數位健康互通性與效能認證實驗室將建立的三項核心認證制度。
2. 透過 FHIR Box 作為共同平台，逐步串聯資料、規則、應用程式與人工智慧應用，建立具有互通性、擴充性及永續發展能力的智慧醫療環境。
3. 將持續與醫療界、產業界及學術界攜手合作，共同打造具有國際競爭力的智慧醫療生態系。

● 預期效益：

認證制度建立後，將有助於醫療資訊產業遵循共同標準發展產品與服務，提升系統互通性與相容性，並促進醫療機構導入智慧醫療解決方案。透過一致的驗證與認證機制，可形成軟體、硬體與資訊服務共同發展的產業生態系，帶動智慧醫療產業創新與成長。歡迎相關業者單位踴躍參加。

● 會議相關資訊如下：

時間：115 年 8 月 18 日（星期二）09:30 - 12:00(09:00 開始報到)

地點：衛福部一樓大禮堂(臺北市南港區忠孝東路六段 488 號 1 樓)

報名網址：<https://reurl.cc/aEn9Z9>

報名 QR code



議程 QR code

