

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



1150000231001

33305 桃園市龜山區復興街 5 號醫學大樓 2 樓呼吸治療科

受文者：中華民國呼吸治療師公會全國聯合會

發文日期：中華民國 115 年 01 月 06 日

發文字號：工研策字第 1150000231 號

速別：速件

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 1-2 月辦理「2026 年 SMART on FHIR、FHIR、CQL 工作坊」，敬邀貴單位派員出席參加，並請惠予公告周知。

說明：

一、本次工作坊將延續 2025 年衛生福利部資訊處積極推動國際醫療標準的經驗與目標，特別整合三大核心標準：SMART on FHIR、FHIR、CQL 於全國北、中、南巡迴辦理，以利相關人員瞭解與熟悉三大主題與相關工具與實務。

二、工作坊三大主題：

(一)SMART on FHIR：本次工作坊將進行基礎介紹及開發實例說明，帶領參與者了解運作原理，透過開發實作鼓勵共同創建臺灣智慧醫療 SMART Apps 應用生態系。【臺灣 50 優良 SMART on FHIR 應用程式徵案活動】刻正延長報名至 1 月底，歡迎報名。

(二)FHIR：本次工作坊將說明 FHIR 基礎介紹(TW Core I

G / TWCDI)及實作練習(HAPI Server、FHIR API)。

(三)CQL：本次工作坊將介紹 CQL 基礎(CQL 語法及應用實例)，並帶領實作練習(CQL 編譯及執行環境)等作業。

三、本次工作坊將以北中南區域辦理型式，藉由經驗交流與互動，期以讓參與者充分了解三大主題及其核心推廣精神、運作原理、實作指引與可運用資源。奠定國內相關實務基礎，以利後續共同打造臺灣智慧醫療之優勢。歡迎資訊室、醫療資訊室、病歷室、品質管理部、健保申報業務等相關單位，或對醫療資訊標準、臨床決策支援、電子病歷資料應用等議題有興趣之專業人員踴躍參加。

四、會議時間及地點如下：

(一)辦理日期：自 115 年 1 月 19 日（一）開始，詳細日期、報名方式請掃描附件 QRCode。

(二)會議地點：北中南辦理地點，請掃描附件 QRCode。

(三)詳細活動時間與地點，請參考附件活動訊息。

(四)即日起開放線上報名，額滿為止。

(五)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：中華民國呼吸治療師公會全國聯合會

財團法人工業技術研究院

衛生福利部

2026 年 SMART on FHIR、FHIR、CQL 工作坊

一、舉辦緣起：

本次工作坊將延續 2025 年衛生福利部資訊處積極推動國際醫療標準的經驗與目標，特別整合三大核心標準：SMART on FHIR、FHIR、CQL 於全國北、中、南巡迴辦理，以利相關人員瞭解與熟悉三大主題與相關工具與實務。

二、工作坊三大主題：

- (一) SMART on FHIR：本次工作坊將進行基礎介紹及開發實例說明，帶領參與者了解運作原理，透過開發實作鼓勵共同創建臺灣智慧醫療 SMART Apps 應用生態系。
- (二) FHIR：本次工作坊將說明 FHIR 基礎介紹(TW Core IG / TWCDI)及實作練習(HAPI Server、FHIR API)。
- (三) CQL：本次工作坊將介紹 CQL 基礎(CQL 語法及應用實例)，並帶領實作練習(CQL 編譯及執行環境)等作業。

三、預期效益：

本次工作坊將以北中南區域辦理型式，藉由經驗交流與互動，期以讓參與者充分了解三大主題及其核心推廣精神、運作原理、實作指引與可運用資源。奠定國內相關實務基礎，以利後續共同打造臺灣智慧醫療之優勢。

1. 活動說明：

歡迎資訊室、醫療資訊室、病歷室、品質管理部、健保申報業務等相關單位，或對醫療資訊標準、臨床決策支援、電子病歷資料應用等議題有興趣之專業人員踴躍參加。

2. 工作坊相關資訊如下：

- 辦理日期：自 115 年 1 月 19 日（一）開始，詳細日期請掃描 QRCode。
- 會議地點：北中南辦理地點，請掃描 QRCode。
- 報名&議程：

SMART 工作坊報名



FHIR 工作坊報名



CQL 工作坊報名



工作坊 DM&議程



