

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

