

# SMART on FHIR 工作坊

## SMART on FHIR Workshop



### 活動介紹

2026 年 SMART 工作坊，即將於 2026 年 1 月 19 日開始辦理，本次工作坊將於北部、中部、南部展開。

為了設計研發在不同的電子病歷系統間的跨平台運作之應用程式（SMART Apps），已進一步整合 SMART 與 FHIR，此舉成為全球醫療 IT 解方。衛生福利部資訊處特別舉辦「SMART 工作坊」，期以借鑑全球創新臨床應用程式平台運作原理與相關開發實務應用，帶動醫療相關資通訊業者人員共同創作與加入 SMART Apps 生態系。

### 工作坊相關團隊



**李建儒**

Chien-Ju Li

工研院生醫所 經理

ITRI Biomedical Technology and  
Device Research Laboratories  
Manager

### 活動場次

臺北場

01/19 (一)

	上午場	下午場
09 : 00		13 : 00
12 : 00		16 : 00

台北生技園區1樓 大會議室  
臺北市南港區忠孝東路七段508號

臺中場

01/21 (三)

	上午場	下午場
09 : 00		13 : 00
12 : 00		16 : 00

中山醫學大學 誠愛樓9F 第二演講廳  
臺中市南區建國北路一段110號

高雄場

01/23 (五)

	上午場	下午場
09 : 00		13 : 00
12 : 00		16 : 00

國立陽明交通大學 高雄校區 B棟102教室  
高雄市左營區崇德路801號



報名QRcode



議程QRcode

主辦單位 | 衛生福利部資訊處



# FHIR 工作坊

## FHIR Workshop



### 工作坊相關團隊



**李建儒**

Chien-Ju Li

**工研院生醫所 經理**

ITRI Biomedical Technology and  
Device Research Laboratories  
Manager

### 活動介紹

2026 年 FHIR 工具工作坊，即將於 2026 年 1 月 26 日開始辦理，本次工作坊將於北部、中部、南部展開。

此一工作坊為衛生福利部資訊處針對全國醫學中心互操作性的提升方案，希冀各家醫院的電子病歷資料能透過一個平台進行轉換成國際標準 FHIR 格式，以實現不同系統間的互通，且保留每家醫院電子病歷系統原有的樣態。藉由此方案，以最小的成本達到醫療資料的互通，確保醫學中心之間的互操作性，實現病人資料無障礙的傳遞。故衛生福利部資訊處特別舉辦「FHIR 工具工作坊」，以利相關人員瞭解與熟悉 FHIR 工具。

### 活動場次

臺北場

**01/28 (三)**

上午場	下午場
09:00	13:00
12:00	16:00

集思北科大會議中心2F貝塔廳  
臺北市大安區忠孝東路三段1號

臺中場

**01/30 (五)**

上午場	下午場
09:00	13:00
12:00	16:00

中山醫學大學 誠愛樓9F 第二演講廳  
臺中市南區建國北路一段110號

高雄場

**01/26 (一)**

上午場	下午場
09:00	13:00
12:00	16:00

國立陽明交通大學 高雄校區 B棟102教室  
高雄市左營區崇德路801號



報名QRcode



議程QRcode

主辦單位 | 衛生福利部資訊處

# CQL 工作坊

## CQL Workshop

### 活動介紹

2026 年 CQL 工作坊，即將於 2026 年 2 月 2 日開始辦理，本次工作坊將於北部、中部、南部展開。

Clinical Quality Language (CQL) 是 HL7 所制定的醫療邏輯標準語言，可應用於臨床決策支援系統 (CDS) 及臨床品質指標 (eCQM) 管理。CQL 的結構化臨床邏輯語言可協助電子病歷與跨院資料交換達到一致性，並在不同醫療機構間得以共享臨床規則。為協助國內醫療了解與運用 CQL 及其實作方式，衛生福利部資訊處特別舉辦「CQL 工作坊」，以利相關人員瞭解與熟悉 CQL。

### 工作坊相關團隊



**李建儒**

Chien-Ju Li

工研院生醫所 經理

ITRI Biomedical Technology and  
Device Research Laboratories

Manager

### 活動場次

臺北場

**02/06 (五)**

上午場	下午場
09:00	13:00
12:00	16:00

集思北科大會議中心2F貝塔廳  
臺北市大安區忠孝東路三段1號

臺中場

**02/02 (一)**

上午場	下午場
09:00	13:00
12:00	16:00

中山醫學大學 誠愛樓9F 第二演講廳  
臺中市南區建國北路一段110號

高雄場

**02/04 (三)**

上午場	下午場
09:00	13:00
12:00	16:00

國立陽明交通大學 高雄校區 B棟102教室  
高雄市左營區崇德路801號



報名QRcode



議程QRcode

主辦單位 | 衛生福利部資訊處

## 2026 衛生福利部 SMART 工作坊

上午場次

時間	議題	引言人/講師
09:00–09:30	報到	
09:30–10:30	【工作坊】SMART 基礎介紹及開發實例	工研院生醫所 李建儒 經理
10:30–11:30	【工作坊】SMART App 開發實作	工研院生醫所 李建儒 經理
11:30–11:45	茶點&交流	
11:45–12:00	【工作坊】實作成果與討論	工研院生醫所 李建儒 經理
12:00	賦歸	

下午場次

時間	議題	引言人/講師
13:00–13:30	報到	
13:30–14:30	【工作坊】SMART 基礎介紹及開發實例	工研院生醫所 李建儒 經理
14:30–15:30	【工作坊】SMART App 開發實作	工研院生醫所 李建儒 經理
15:30–15:45	茶點&交流	
15:45–16:00	【工作坊】實作成果與討論	工研院生醫所 李建儒 經理
16:00	賦歸	

## 2026 衛生福利部 FHIR 工作坊

上午場次

時間	議題	引言人/講師
09:00–09:30	報到	
09:30–10:30	【工作坊】FHIR 基礎介紹(TW Core IG / TWCDI)	工研院生醫所 李建儒 經理
10:30–11:30	【工作坊】FHIR 實作練習(HAPI Server、FHIR API)	工研院生醫所 李建儒 經理
11:30–11:45	茶點&交流	
11:45–12:00	【工作坊】實作成果與討論	工研院生醫所 李建儒 經理
12:00	賦歸	

下午場次

時間	議題	引言人/講師
13:00–13:30	報到	
13:30–14:30	【工作坊】FHIR 基礎介紹(TW Core IG / TWCDI)	工研院生醫所 李建儒 經理
14:30–15:30	【工作坊】FHIR 實作練習(HAPI Server、FHIR API)	工研院生醫所 李建儒 經理
15:30–15:45	茶點&交流	
15:45–16:00	【工作坊】實作成果與討論	工研院生醫所 李建儒 經理
16:00	賦歸	

## 2026 衛生福利部 CQL 工作坊

上午場次

時間	議題	引言人/講師
09:00–09:30	報到	
09:30–10:30	【工作坊】CQL 基礎介紹(CQL 語法及應用實例)	工研院生醫所 李建儒 經理
10:30–11:30	【工作坊】CQL 實作練習(CQL 編譯及執行環境)	工研院生醫所 李建儒 經理
11:30–11:45	茶點&交流	
11:45–12:00	【工作坊】CQL 實作成果與討論	工研院生醫所 李建儒 經理
12:00	賦歸	

下午場次

時間	議題	引言人/講師
13:00 – 13:30	報到	
13:30 – 14:30	【工作坊】CQL 基礎介紹(CQL 語法及應用實例)	工研院生醫所 李建儒 經理
14:30 – 15:30	【工作坊】CQL 實作練習(CQL 編譯及執行環境)	工研院生醫所 李建儒 經理
15:30 – 15:45	茶點&交流	
15:45–16:00	【工作坊】CQL 實作成果與討論	工研院生醫所 李建儒 經理
16:00	賦歸	