

檔 號：

保存年限：

台灣醫療影像資訊標準協會 函

立案證書字號：台內社字第0920015410號
機關地址：112臺北市北投區立農街二段155號
國立陽明大學醫工系
承辦人：陳秀娟小姐
連絡電話：(02)28267000分機5497
電子郵件：misat.dicom@gmail.com

10 80 503 373

受文者：彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院

發文日期：中華民國 108 年 05 月 07 日

發文字號：(18)影資標字第 1813 號

速 別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附 件：議程

主旨：本會辦理「FHIR 生理監測及醫學影像跨院互通研討會」敬邀貴單位所屬報名參加，請查照。

說明：

一、本研討會將基於 HL7 FHIR 及 DICOMWeb 標準，探討跨機構及醫療端與居家端之健康醫療資訊互通應用，議程詳如附件。

二、活動資訊：

(一)活動時間：108年05月23日(星期四)09:45-15:00

(二)活動地點：花蓮慈濟大學(校本部)和敬樓 B105 階梯教室
(花蓮市中央路三段701號)

(三)報名網址：http://203.64.84.113/JSON/Act-Form2019/FHIR_SSO.htm

正本：彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院

理事長朱唯勤

FHIR 生理監測及醫學影像跨院互通研討會

活動主旨：基於 HL7 FHIR 及 DICOMWeb 標準，探討跨機構及醫療端與居家端之健康醫療資訊互通應用。

應用情境：1.健康照護平台與醫院系統生理監測資訊互通：民眾居家生理監測資訊上傳健康照護平台，並授權提供看診醫院調閱。方便民眾就醫時，醫師可在其慣用之醫院資訊系統，檢視民眾居家生理量測資訊。

2.初級篩檢與進階治療醫院影像互通：初級篩檢影像經民眾授權後，上傳 DICOMweb 伺服器，並將 FHIR 影像檢查清單上傳到 FHIR 入口網站，利於進階治療醫院調閱病人先前檢查影像，並匯入醫院 PACS。方便民眾來治療前，醫師先行了解及評估病人狀況。

時間：2019年5月23日 星期四

地點：花蓮慈濟大學校本部和敬樓 B105 階梯教室

報名費：免費

主辦單位：慈濟大學醫資系、台灣醫療影像資訊標準協會

報名網址：http://203.64.84.113/JSON/ActForm2019/FHIR_SSO.htm

聯絡資訊：蕭嘉宏老師 mail: chhsiao@gms.tcu.edu.tw Phone：0926292575



時間	研討會議程
09:45--10:00	報到(和敬樓 B105 階梯教室)
10:00--10:10	議程說明 慈濟醫資蕭嘉宏老師
10:10--10:50	FHIR resource 及 API 簡介: 以臨床資料庫為例 矽塔科技楊天罡執行長
10:50--11:10	生理監測資訊互通標準說明 無距科技鄧志淦總經理
11:10--11:20	Coffee Break
11:20--11:40	Web 醫學影像互通應用情境及規範 慈濟醫資蕭嘉宏老師
11:40-12:10	入口網站權限管控 陽明大學施岳勳博士、慈濟大學醫資系張哲源、巫秋嬋同學
12:10--13:30	午餐及 FHIR 系統展示
12:10--12:25	FHIR 初診病人資訊互通 慈濟中學吳郡哲、巫緯辰同學
12:25--12:40	影像結構化報告系統展示 慈濟大學醫資系謝愛佳、莊舒雅、洪彬彬同學
12:40—12:55	睡眠生理訊號標準化規格探討 慈濟大學醫資系王成允、周芷安、林育丞 同學
12:55—13:10	MIT 生理訊號資料庫標準化 劉昌祐執行長、慈濟中學劉育綸、樊定元同學
13:10—13:25	長照服務資訊互通標準雛型系統 講者:邀請中
13:25--13:40	Coffee Break
13:40--15:00	標準化醫資系統產學合作專家會議 引言:蕭嘉宏、鄧志淦