## 社團法人台灣醫療影像資訊標準協會

### MI-TW Connectathon

#### 測試情境項目

Track #01 病人基本資料

Track #02 生理量測數據

Track #03 用藥、文件打包及服務請求

Track #04 醫學影像與病理

Track #05 照護協調

Track #06 基因體標記

Track #07 緊急醫療救護

Track #08 醫療保險理賠

Track #09 遠距醫療

Track #10 癌症登記



#### MI-TW Connectathon目標

MI-TW 聯測基於國際標準HL7

域以及驗證平台。

FHIR®、DICOM以及DICOMweb™,輔導業者、醫療機構、學術單位之研發單位,透過互通聯測活動,提供一個醫療與健康照護系統之實證場

#### 聯測通過效益

- 發展合乎標準之醫資系統或儀器
- 利於健康醫療系統整合應用
- 利於發展之系統在全球銷售
- 為API開發人員提供情境
- 與業界廠商實際聯合測試

#### 

39家廠商單位、78個系統共同參與,本次聯測共計59個系統通過 符合國際HL7 FHIR®及DICOMweb™標準

主辦單位:社團法人台灣醫療影像資訊標準協會

國泰金控

共同主辦:國立臺北護理健康大學—資訊管理系

協辦單位:國泰人壽

合作單位:社團法人台灣醫學資訊學會

慈濟大學—醫學資訊學系

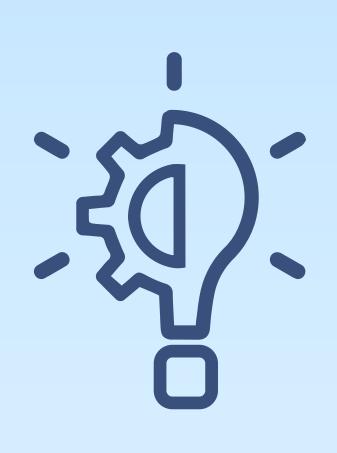
• 活動詳情:https://mitw.dicom.org.tw/

• 聯絡方式:TEL:(02)2822-7101 分機 1624

• 專線:090-615-7101

• E-mail: misat.tw@gmail.com

# 通過 MI-TW Connectathon 各方效益:



#### 1. 專業測試

- 通過結構化及測試專家(督察員)進行獨立的產品測試。
- 提供標準化之測試資料集,進行同業間互操作性測試。
- 2. 通過利益
  - 降低開發成本與縮短產品上市時間。
  - 確保產品繼續滿足國際規範,並不斷擴大的利基。
- 3. 新廠商/醫學醫院測試及接軌
  - 增加廠商與醫院交流機會,實際介接測試產品與系統。
  - 提供新創公司一條接軌市場的捷徑。



#### 整體產業

- 與產業領先級專家以及產業頂尖專家, 在現場實際交流與分享經驗。
- 展示產業對於互通性的接受程度。
- 參加的單位越多,對產業鏈供給越緊密,進而讓病人以及醫護人員帶來更大的利益。



#### 使用者(醫院、消費者)

- 減少客戶端潛在的互通性問題。
- 通過聯測合格廠商可證明產品支援國際標準規範,提供使用者採購時參考之依據,讓合格廠商節省成本與減少不方便性。
- 有利於決策者對於競爭廠商投標回應做出決策(透過需求建議書)
- 使採購和後續驗收降低風險(降低驗收前與驗收後廠商態度差異甚大)
- 可註記已通過聯測之廠商做為日後審查之參考(過濾蟑螂公司)