



社團法人台灣醫療影像資訊標準協會

MI-TW Connectathon 2022

測試情境項目

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| Track#1 病人基本資料互通 | Track#5 數位病理影像與結構化報告 |
| Track#2 生理量測數據 | Track#6 基因體標記 |
| Track#3 處方用藥及文件打包 | Track#7 緊急醫療救護 |
| Track#4 影像、結構化影像報告、AI 標記與影像檢查流程 | |

MI-TW Connectathon 2021 聯測結果

34 家廠商單位、64 個系統共同參與，本次聯測共計 57 個系統通過符合國際 HL7 FHIR 及 DICOMweb 標準



MI-TW Connectathon 目標
MI-TW 聯測基於國際標準 HL7 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域以及驗證平台。

聯測通過效益

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



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

主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位： 財團法人資訊工業策進會、

 社團法人台灣醫療影像資訊標準協會

協辦單位： 國立臺北護理健康大學/資訊管理系

經濟部中小企業處廣告

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）進行獨立的产品測試。
- 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）

