Policy

請依據圖片刻出網頁



主要功能:錨點導航(Anchor Navigation)

- 右側的專案介紹區塊會依照使用者目前看到的部份切換顏色
- 。 點擊右側專案介紹區塊後會跳轉至相關內容的部分
- 。 範例:https://webflow.com/made-in-webflow/website/CMS-Table-of-Contents

主百內容:

專案介紹

電子病歷就是整個數位醫療革新的核心,不只包含醫療,還包含行政,現在也包含健康管理、預防醫學,都在數位醫療的範疇內,所以電子病歷是整個數位醫療(Digital Health)最核心的東西,作業系統好,才有可能發揮數位醫療的能力。因此,目前要發展的次世代電子病歷,需要是一個互通性很高的電子病歷系統,也就是說,需達成互通性(interoperability)才符合次世代。

為達成資料的互通與可交換性,目前國際採用資料交換格式 FHIR 是主流,臺灣衛福部已採用並建立 TW Core IG 推動。在 FHIR 整體解決方案之下,電子病歷可達成互通的目標,且在 FHIR 環境下可開發創造新的應用。2016 年美國訂立二十一世紀醫療法案,美國政府單位希望以該法精神推動智慧醫療以在各個領域都能維持領先地位;其中一項就是要求資料互通性。主要管轄單位 ONC,是美國衛福部轄下單位,即為美國衛福部資訊處。2023 年 1 月 1 日規定所有美國醫院系統應遵循 FHIR標準,臺灣現在開始推動也是跟美國同步並遵循國際潮流。

臨床研究資料庫 Real world data research database,是次世代電子病歷系統五大願景之一,完成次世代電子病歷之後,跨院整合資料即可形成一個威力強大的真實世界資料庫。包含出院病摘、門診病歷、檢驗檢查、醫療影像及報告等醫療數據。基於臺灣核心實作指引(Taiwan Core Implementation Guide,簡稱 TW core IG)實作,期望利用資通訊技術,在民眾的同意前提下與醫療院所進行資料的收集與交換。對病人的全方面服務,提升醫療品質、促進病人安全、發揮醫療資源效益,並持續精進公共衛生,讓電子病歷推動的成果,能成為健康社會的重要基石。

專案背景

因應 2022 年 BTC 會議結論,加速醫療資訊系統革新,建置接軌國際標準之次世代 醫療資訊系統(HIS);制訂政策,提供獎勵與誘因,鼓勵醫療院所數位轉型,以利智 慧醫療之推動;由政府指定 PPP/公益性平臺統籌,協助各醫療院所雲端病歷系統 之數位架構與資訊交換標準化。

為達成前述目標,衛福部申請科技發展工作 113 至 116 年 4 年期計畫,以辦理相關工作,並成立專案辦公室,以推動接軌國際標準之次世代數位醫療資訊系統平臺,透過盤點並維運醫療資訊相關標準、建構並維運次世代數位醫療平臺、規劃推動部立醫院次世代數位醫療平臺、加速臺灣各級醫院平臺落地等四大主軸之推動工作,統整各級醫院使用國際資料交換標準,以利醫療院所電子病歷快速交換與串接,透過提升相互操作性與整合分析效能,有助於大數據決策支援之智慧化醫院應用,提升國內醫資產業國際競爭力,也可達成提升人民健康福祉之目標。

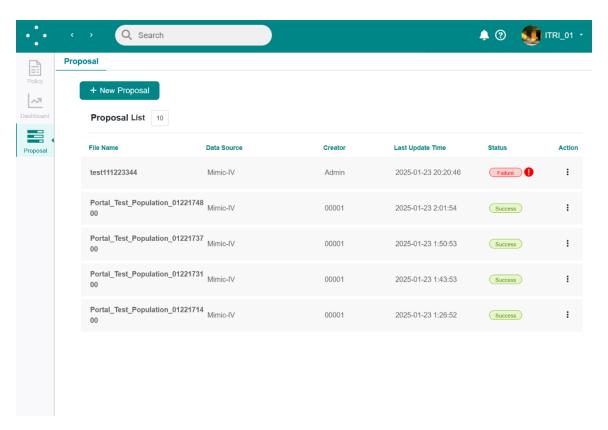
臨床研究資料庫(RWD)之規範由衛生福利部 2024 年 2 月招標之「次世代數位醫療平臺專案辦公室」經費支應下建置。

申請辦法

本資料庫提供醫療研究使用,惟研究與資料合理性,有賴專業人士審核把關。故申請本資料庫使用時,需先通過倫理審查,並將通過審查之研究計畫書,上傳於本系

統。系統管理員會進行審核,檢核申請之資料內容、範疇、時間區間是否與研究計 畫相符。審核通過後,即可使用本資料庫之資源。

Proposal



列表欄位有:

Proposal Name:計畫名稱

Analysis Environment:分析環境

Dataset: 資料集

Type:類型

Creator:建立者

Last Updated Time:最後更新時間

Status:狀態

Action:功能

小功能會有以下項目:

- View (查看此筆資料設定)
- Description (編輯描述)
- Delete (刪除)

New Proposal

Step 1 (Select & Filter Data)

- Dataset (下拉式選單): 選項有 Mimic-IV, **預設 Mimic-IV**
- Type (下拉式選單): 選項有 ECG / EHR / CXR, 預設 ECG
- Gender (複選選項): 選項有 Female / Male, 預設兩個都勾選
- Age(下拉式選單及輸入框):
 - 先在下拉式選單選擇年齡要大於、小於或介於,選項會有
 Greater than / Less than / Between,預設 Between,值為1和
 100
 - 依照選擇的選項顯示對應的輸入框,輸入框的最後都會有一 串文字 years old
 - 。 Greater than & Less than:只會有一個輸入框
 - 。 Between: 會有兩個輸入框,並且**輸入框之間會有文字** to
- Step 2 (File Upload & Naming)
 - Proposal Name (輸入框)
 - Analysis Environment (下拉式選單): 選項有 Coding Mode / No-Code Mode, 預設為 No-Code Mode
 - Description (輸入框,非必填)
 - Ethics Review File (檔案上傳):

- 英文字下方需要有小的中文字
- 上傳檔案後右邊會顯示檔案名稱
- Research Plan Files (多個檔案上傳):
 - 最少需要上傳1個檔案,最多5個
 - 英文字下方需要有小的中文字
 - 上傳檔案後右邊會顯示檔案名稱

Dashboard

https://www.highcharts.com/demo/dashboards/project-management