

健保資料AI應用 服務試辦計畫

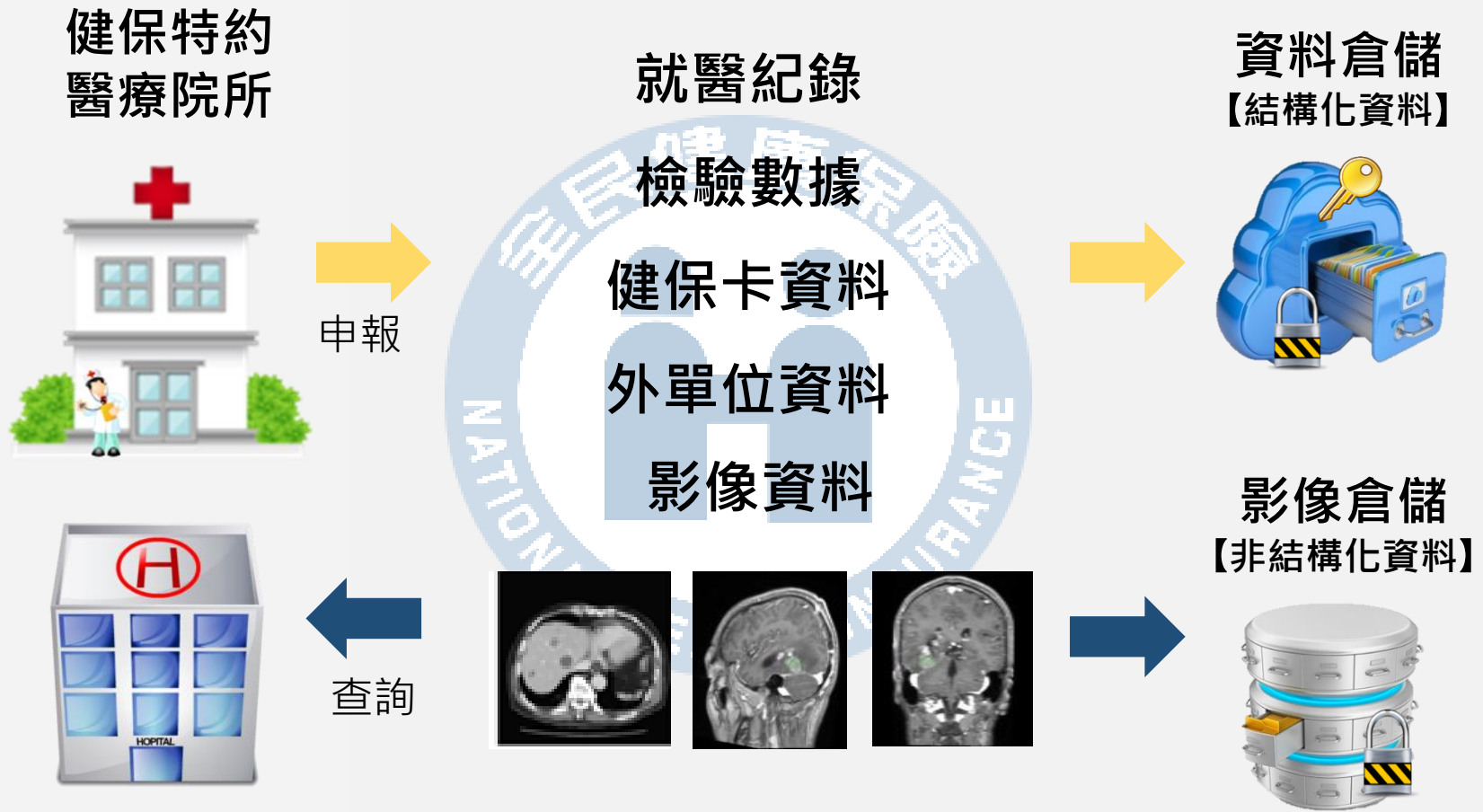
108/8/22



衛生福利部中央健康保險署

NATIONAL HEALTH INSURANCE ADMINISTRATION, MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE

全民健保醫療資料倉儲



健保資料庫應用服務



健保醫療大數據各類雲端增值應用

醫療影像

影像報告

去識別化
加密

檢驗數據

申報資料

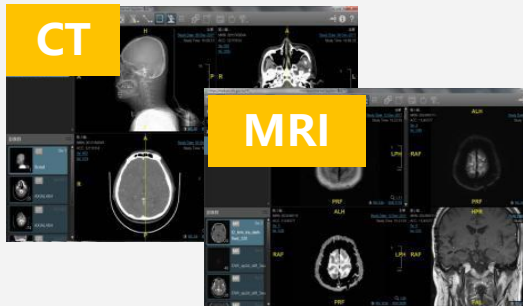
健保資料AI應用服務試辦計畫

108/6/4

開始試辦受理申請

開放資料

提供去識別化醫療影像，
輔以影像相關申報資料



108/12/31

申請截止

申請對象

- 政府機關業務需求
- 學術研究及其他專業機構研究用途
(含產業應用)

109/6/30

試辦結束

收費

依據「全民健康保險
保險人資訊整合應用
服務收費標準」收取
費用

申請團隊運用規劃

應用人體部位



應用目標

- 目前已受理8件申請案，申請單位有學校、醫學中心結合產業共同申請。
- 透過全民健康保險人工智慧應用服務的大數據資料，預期可協助放射科醫師判讀，提升診療效率，降低醫師負擔，並強化人工智慧模型的適應力及精準度！

健保資料AI應用效益

醫療與健保資料庫 加值研究

- **AI精準度精進**：建置腦瘤、心房顫動、心血管鈣化、肝癌等影像AI模型驗證與應用，提升醫療精準度。
- **個人化精準醫療**：透過血管鈣化流行病學研究、心血管疾病診斷與預後預測模式，發展個人化精準醫療。

整體效益

- 提升醫療精準度
- 有效降低醫師工作量負荷
- 讓醫師可將節省下來的時間，用於與病患進行溝通與衛教，提升醫療品質。



THE END
終



衛生福利部中央健康保險署

健康存摺、補充保費、健保卡



進階搜尋

熱門點閱單元: 網路申辦及查詢(投保單位), 保險費計算, 網路申辦及查詢(一般民眾)

認識健保署 新聞發布 資訊公開 闢謠專區 健保法令 主題專區 下載及應用

首頁 > 主題專區 > 全民健康保險資料人工智慧應用服務試辦

字級設定 小

一般民眾

醫事機構

投保單位

藥材專區

網路櫃檯

全民健康保險資料人工智慧應用服務試辦

中心簡介

作業要點

申請作業及表單下載

檔案譯碼簿



申請相關資訊及申請文件表單請詳健保署網站