



## 新聞稿

日期	108.8.22	單位	企劃組	編號	
----	----------	----	-----	----	--

### 全民健保資料庫創新應用，帶動健康醫療領域新藍海

臺灣健保自 1995 年開辦迄今，累積了 2,300 萬人口，長達 24 年的健保資料庫，目前每年有 8.5 億筆的就醫紀錄資料，資料庫內完整收載了民眾西、中、牙醫看診的就醫紀錄、藥品資料、醫療影像、檢驗數據及其他跨機關資料，如：國健署的成人預防保健與四癌篩檢資料，疾管署的預防接種資料，另亦包含器官捐贈與安寧註記等。這些特色，讓健保資料庫成為世界各國矚目極具價值之數據資料庫。在衛福部與健保署的努力下，全民健保資料庫的應用服務已展現具體成效，包括：

#### 一、健保醫療資訊系統面向

「健保醫療資訊雲端查詢系統」自 103 年起實施迄今成效極佳，已有超過 86.6% 的病人就醫時，醫師與藥師有利用本系統查詢；103 年至 107 年，慢性病藥品用藥日數重疊率下降達 50% 以上，推估減少約 3.7 億元的藥費支出；另醫療院所於該系統上即可查詢到病人於他院執行過之 CT、MRT 等醫療影像，無須重複執行昂貴檢查，推估每年可節省約 9.6 億點。本系統具體有效減少民眾重複用藥與檢驗檢查，保障其就醫與用藥安全，提升醫療品質，更減少了醫療浪費。

## 二、民眾面向

為了落實民眾健康知情權，提升民眾自我健康照護知能，衛福部健保署建置「健康存摺」系統，將民眾個人健康資料還給民眾，讓民眾可以隨時、隨地查閱個人過去 3 年的就醫資料，掌握自身健康事，並進行健康管理，目前使用人數已達 138 萬、1,492 萬人次。108 年起為強化全家人健康管理，開放眷屬管理功能；此外，更開發了軟體開發套件（Software Development Kit, SDK），民眾可以自主將個人健康存摺資料授權給信任的第三方進行後續運用。目前已有 56 家機構申請(包括資訊公司、壽險公司、醫事機構、政府機構或學校)，4 家已正式上線(3 家資訊公司與 1 家醫事機構)，透過整合家庭或職場員工健康資訊，協助個人、家庭與職場進行健康管理，賦予民眾健康識能，及早注意自身健康，並可與醫師進行良好的溝通，讓醫療資訊透明化。

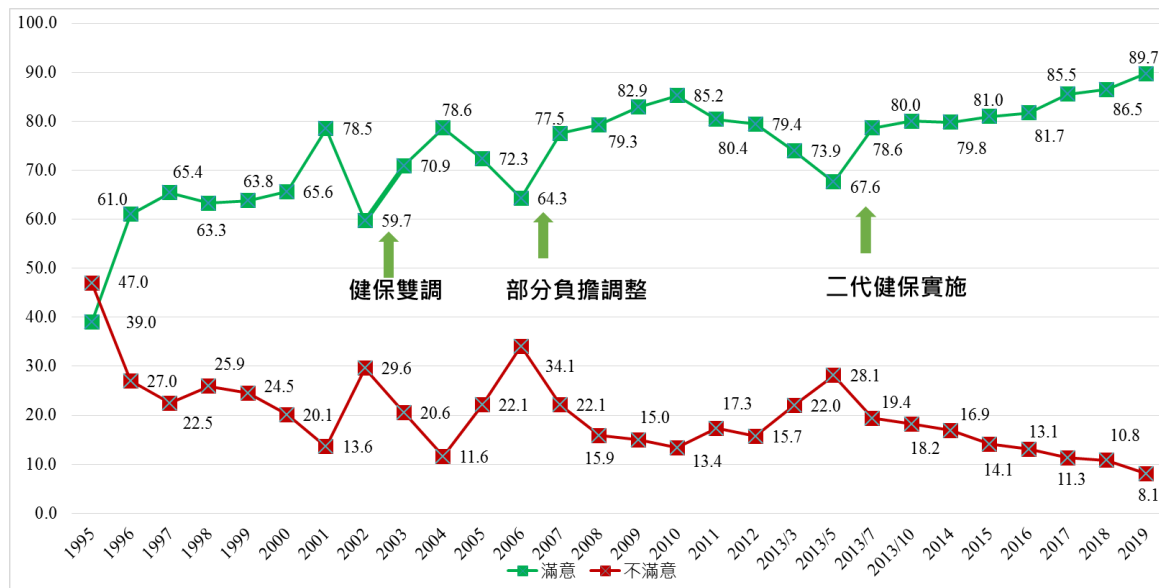
## 三、醫療院所面向

本署自 108 年 6 月 4 日起，進一步進行全民健康保險資料人工智慧應用服務試辦，在保障個人健康隱私前提下，開放本署收載且已完成去識別化的電腦斷層(CT)、核磁共振(MRI)醫療影像資料，輔以影像資料相關之全民健康保險醫療服務就醫明細、檢驗檢查報告等申報資料，提供公務機關、學術研究機構(含產業)及專業機構申請應用。目前已有 8 個團隊通過審查，針對頭頸部、腦、心、肺、心血管、肝等器官或疾病進行病灶偵測與疾病預測模式，並建立人工智慧模型之適應力與準確性，最快今年 8 月底前就可以進入全民健康保險資料人工智

慧應用服務中心，運用資料訓練 AI 演算法及模型。預期透過健保資料庫導入醫療 AI 應用後，可有效降低醫師工作量負荷，提升醫療精準度，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。

根據 108 年最新民調顯示，國人對於全民健保整體滿意度創歷史新高，高達 89.7%，是政府各項公共政策中滿意度最高的。衛福部將秉持精益求精的精神，透過公私協力與跨域整合的方式，促進健康醫療發展及學術研究量能，全力協助台灣健康醫療生技產業發展與升級，創造健康醫療領域新藍海，提升醫療照護服務品質，以增進全民福祉。

### 全民健保滿意度民調 (1995~2019)



新聞資料詢問：健保署 張鈺旋組長

電話：(02) 2706-9494

手機：0988-008-968