

收文編號：1110003202

議案編號：1110504071004500

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國111年5月11日印發

院總第 887 號 政府提案第 17600 號之 1632

案由：衛生福利部函，為 111 年度中央政府總預算決議，檢送健康大數據經費編列書面報告，請查照案。

衛生福利部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 111 年 3 月 1 日

發文字號：衛部科字第 1114060123 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：有關大院審議 111 年度中央政府總預算案決議略以，有關健康大數據，其經費編列散見於本部「科技發展工作」計畫下之各分支計畫，爰請本部向立法院社會福利及衛生環境委員會提出書面報告一案，檢陳書面報告 1 份，請鑒察。

說明：依據總統 111 年 2 月 18 日華總一經字第 11100016111 號令公布「中華民國 111 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）（第六冊）」陸、審議結果第 19 款衛生福利部主管第 1 項決議事項(三十二)辦理。

正本：立法院

副本：立法院徐委員志榮、立法院社會福利及衛生環境委員會、本部國會聯絡組、本部會計處、本部綜合規劃司（均含附件）

有關 111 年度中央政府總預算案審查總報告社會福利及衛生環境委員會審查結果(三十二)，111 年度衛生福利部「科技業務」項下「科技發展工作」，有關健康大數據，其經費編列散見於該「科技發展工作」計畫下之各分支計畫，爰請本部向立法院社會福利及衛生環境委員會提出書面報告一案，本部說明如下：

「臺灣精準健康產業戰略方案」係屬行政院「六大核心戰略產業，其中「健康大數據永續平台」為「臺灣精準健康產業戰略方案」項下由衛福部、經濟部及科技部共同合作執行之跨部會計畫，茲就本部及所屬單位預算部分說明如下：

1. 本部預算-國家衛生研究院發展計畫編列「健康大數據永續平台」191,895 千元(預算數)：

將透過逐年建置癌症/感染症/心血管疾病之精準健康主題式資料庫，建立健康大數據資料之格式化標準化、健康大數據資料串連機制及主題式資料庫，提升國家級人體生物資料庫整合平台之量能，發展建置「台灣健康大數據整合服務平台」，運用公私協力機制，推動研究精準醫療藥物。

2. 本部預算-科技發展工作編列「健康大數據永續平台」93,039 千元(預算數)：

- (1) 建置「健康大數據專區」遠端獨立作業區雲端服務系統，購置相關軟硬體設備，包含高密度儲存系統、

遠端虛擬桌面基礎架構軟體、遠端虛擬桌面日誌記錄分析工具及遠端虛擬桌面作業管理平台軟體等，提供健康大數據遠端使用。同時推動研究精準醫療藥物，強化醫療科技評估導入真實世界數據及證據的可行機制，並建立跨部會協調運作模式，推動我國健康大數據平台的資源協調運作機制。

- (2) 辦理本部所屬醫院導入主動式資安防護體系，針對所屬醫院網域及網路環境，採取主動防禦，使用 AI 分析快速檢視單位資安場域，提供自動分析快速鑑識潛伏的威脅，即時反應，降低風險，將有助於提高本部所屬醫院醫療與智慧科技平台，推動重點以醫療服務及品質改善及健康照護與健康促進。

3. 國民健康署單位預算-科技發展工作-05 健康大數據治理及標準化編列 9,899 千元(預算數)：

將執行「健康大數據永續平台」項下之「導入人工智慧輔助癌症資料庫應用於癌症登記之輔助程式」計畫，於四年期間發展國人常見 4 種癌症之癌症登記輔助程式，並於完成後提供予全國醫療院所使用，可降低癌登師人力耗用，亦即時提供癌症精準健康大數據運用。

立法院第 10 屆第 5 會期第 12 次會議議案關係文書