

收文編號：1100002354

議案編號：1100319071001700

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國110年4月7日印發

院總第 887 號 政府提案第 17250 號之 777

案由：衛生福利部函，為 110 年度中央政府總預算決議，檢送中央健康保險署決議(八)第 1 目項下「健保大數據數位應用計畫」凍結 300 萬元書面報告，請查照案。

衛生福利部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 110 年 3 月 8 日

發文字號：衛授保字第 1100043772H 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：大院審查 110 年度中央政府總預算案歲出第 19 款第 4 項本部中央健康保險署，凍結第 1 目「科技業務」項下「健保大數據數位應用計畫」300 萬元，俟向大院社會福利及衛生環境委員會提出書面報告並經同意，始得動支一案，檢陳書面報告 1 份，請察照。

說明：依據總統 110 年 2 月 9 日華總一經字第 11000013661 號令公布「中華民國 110 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)」陸、審議結果第 19 款衛生福利部主管第 4 項決議事項(八)辦理。

正本：立法院

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

**衛生福利部中央健康保險署**  
**110 年度「科技業務-健保大數據應用計畫」**  
**預算凍結案報告（決議事項八）**

大院審議本部中央健康保險署 110 年度預算，認為正值新冠疫情肆虐全球，各國經濟力下滑，又因編列前瞻基礎建設第 2 期特別預算、新冠疫情防治及紓困振興第 1、2 次特別預算，與多項擬購軍售經費，國庫財力負擔顯然吃重。爰凍結「科技業務」項下「健保大數據數位應用計畫」預算 300 萬元，俟提出「因應新冠疫情防治等特別預算肇致國家財政負荷沉重，健保大數據數位應用計畫延後實施可能性評估」，向大院社會福利及衛生環境委員會提出專案報告並經同意後，始得動支。本部謹就辦理情形說明如下：

- 一、運用人工智慧技術分析醫療影像，對協助臨床醫療診斷正確性產生莫大助益，大幅降低第一線臨床醫事人力需求，亦可有效縮短民眾就醫等待期間，掌握治療黃金期。
- 二、本計畫基於「全民健康保險資料人工智慧應用服務試辦計畫」基礎，開放試驗場域，供外部研究團隊申請進場應用全國性醫療影像資料進行人工智慧（AI）演算法訓練，是為國內精準醫療及生醫醫產業發展基礎，並列入國家推動六大核心戰略產業政策一環。
- 三、本次新冠肺炎防疫工作，全民健保大數據結合新興科技跨域整合，「健保醫療資訊雲端查詢系統」開發，即時有效掌握就醫民眾旅遊史及接觸史，避免防疫破口；同時搭配健保卡資訊系統，以實名制公平分配防疫口罩，避免防疫物資囤積，保障民眾生命安全，並提供健康存摺跨平台服務，方便民眾預購口罩，穩定社會民心；為

- 快速辨識胸部 X 光片影像是否具 COVID-19 特徵，國內研究團隊運用健保 X 光影像資料研發 AI 輔助診斷模型，迅速提供醫師評估是否需進一步治療，嚴防疫情擴散。
- 四、運用健保大數據之科技防疫技術，將疫情對社會造成的衝擊影響降至最低，臺灣的防疫成就備受國際認同。
- 五、綜上，編列經費辦理本計畫實有其必要性，為利業務持續推動，敬請惠予支持，准予動支。

立法院第 10 屆第 3 會期第 7 次會議議案關係文書