

103 年度截至 12 月底止醫療發展基金執行狀況表

執行單位	業務計畫項目名稱	補助對象	計畫內容	執行成效
資訊處	台灣健康雲計畫-防疫雲子計畫	新竹馬偕醫院、新吳光紀念醫院、新火獅紀念醫院、臺中榮民總醫院、高雄長庚紀念醫院、馬偕紀念醫院、林口長庚紀念醫院、成功大學醫學院附設醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、彰化基督教醫院、台東馬偕紀念醫院、高雄榮民總醫院	<p>防疫雲計畫分為「運用醫院電子病歷進行傳染病通報計畫」及「實驗室傳染病自動通報系統暨跨院所實驗室資料雲端交換平台」兩項，係為制訂法定傳染病通報與實驗室病原體檢驗結果的標準交換格式，使醫院的資訊系統能夠自動介接通報傳染病相關資料，取代現行由人工逐筆登錄作業模式，以減輕醫院通報人員的負擔，並且提升通報時效及品質，同時可讓防疫機關即時採行有效的防治作為。另外防疫機關的相關研判結果，亦可即時透過平台回饋給醫院，以減少人工查詢及文書往返的成本與時間。</p> <p>另外，採用資料放置雲端之設計，並可提供國內醫療資訊產業開發各項雲端服務，促成創新服務產業發展。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成「運用醫院電子病歷進行傳染病自動通報」與「實驗室傳染病自動通報」兩項資料交換雲端平台之建置及標準交換格式之制訂。 2. 已有 20 家醫院參與運作，全國約有 25% 的傳染病通報經由此自動介接方式通報。 3. 改善醫院內傳染病通報系統技術及簡化作業流程，至少縮短 20% 的作業時間。 4. 本計畫成果已發表於 2014 年國際醫學資訊聯合研討會及醫療資訊雜誌。