

大公報社評

井水集

民主要用來解決人民要解決的問題

——「民主與民生」系列評論之一

習近平總書記指出：「民主不是裝飾品，不是用來做擺設的，而是要用來解決人民需要解決的問題的。」

香港民主制度發展了數十年之久，但空有其形，不僅不能成為凝聚共識、推動社會發展的制度保障，反而成為社會撕裂、民生凋敝的「病灶」。

港人所迫切要推動的議題，而是政客的一己之私、亂港勢力的禍港之圖。

議會極端化、民粹化、政治化，伴隨而來的是民生、經濟和發展遭到嚴重破壞。

實現「愛國者治港」，落實真正的民主制度，是香港走出困境的關鍵。

表面上直選議席減少了，但實際上由於優化了結構，突破了某個界

別、地區或團體利益的局限性，兼顧了社會各界別、各階層、各方面利益，各界別市民都能夠在特區管治架構中得到充分代表，議會的代議性比以往更加強也更加廣泛。

香港面臨許多急待破解的難題，亟需議會的支持和護航。新選舉制度之下，民主朝着健康、有序、更高品質的方向發展。

積極考慮為兒童接種

九月份開始，幼兒中心、幼稚園、小學一再爆發流感，近日氣溫驟降，患流感兒童明顯增加。

相較去年，今年兒童患流感數字明顯上升，原因不難理解：一是特區政府不斷放寬限聚令，人群接觸增加；二是學校復課，兒童上學雖戴口罩，但由於天性活潑好動，易被朋輩感染。

12歲以上學童已被納入新冠疫苗接種計劃，但對更加年幼兒童是否應該接種尚有一些爭議。

兒童的緊急接種。特區政府抗疫顧問昨日指出，有關兒童接種復必泰疫苗的藥廠三期試驗已完成，結果顯示對變種病毒的有效率很高，也很安全。

考慮到兒童本身的特點，接種劑量將減少，也會使用較小的針頭。

專家亦指出，接種新冠疫苗將成為常態，目前香港正推動補打第三針，未來或需要每隔一年至兩年就補打一次加強針。

其實小朋友自出生就接種各種疫苗，隨著新冠疫苗的研發逐漸成熟，數據更齊全，未來或將成為兒童必打疫苗。

20萬公院病人數據 助八大學科研

醫管局「去名化」處理 保障私隱



醫院管理局的數據實驗室存有公立醫院25年的病人臨床病歷紀錄，共50億條病歷數據，兩年前開放予八間資助大專院校科研人員進行協作項目。

醫管局主席范鴻齡早前接受《大公報》專訪時提出，可利用數據庫協助香港在大灣區打造製藥業或研究中心。

大公報記者 梁淑貞、邵穎

醫管局2018年成立大數據分析平台（HADCL），該局總行政經理（醫療信息）彭育華醫生表示，數據是將醫管局40幾間醫院、70幾個門診及40多個專科門診的臨床數據，同步傳送至醫管局臨床管理系統（CMS）。

彭育華指出，實驗室在2019年12月成立，支援院校進行生物科技研究、醫療數據分析，協助科技探索及創新。

兩研究成果於公院應用

醫管局高級系統經理李璧堅表示，實驗室每年新增2.3億條數據，今年會加進2018年數據，明年加進2019年數據。

自助數據平台提供2007年及2017年的1.5億條病歷數據，等於資料庫總量3%。

黃錦輝接受《大公報》訪問時表示，醫管局數據庫數據量多，累積時間長，疾病發展過程對研究分析幫助大。

黃錦輝說，醫管局可把關選藥廠助研發藥物，因藥廠水平不足會影響製藥質素。

彭育華表示，外國常有私人公司藥廠與大學合作，藥廠可與八大院校合作申請協作計劃。



掃一掃 有片睇



《大公報》早前專訪醫管局主席范鴻齡，提到數據庫可協助香港在大灣區打造製藥業或研究中心。

據庫與大學合作，可做更多科研工作。



▲醫管局總行政經理（醫療信息）彭育華醫生（右）及高級系統經理李璧堅（左）介紹醫管局數據實驗室。

醫管局數據實驗室目錄

Table with 3 columns: 項目, 範圍, 紀錄數量. Rows include 人口特徵, 診斷, 家庭醫學, 手術及其他醫療程序, 臨床摘要, 住院病人入院、轉院及出院, 放射學檢驗, 放射報告, 急症室就診人次, 化驗及結果, 藥物, 門診預約, 產婦, 防疫接種, 放射影像.

資料來源：醫院管理局網頁



人臉識別系統 守護數據實驗室

▲數據實驗室保安森嚴，要經人臉識別保安系統確認，才可進入。

【大公報訊】醫管局的數據實驗室於今年1月遷至九龍灣國際展貿中心七樓，保安森嚴。

醫管局高級系統經理李璧堅接受訪問時，示範如何使用人臉識別保安系統開鎖才能進入實驗室。

參與協作研究的科研人員到實驗室，需由職員協助提取數據。

職員又強調，資料已去識別化，例如輸入藝人張國榮出生或去世資料，並不能查到相關病歷或診症資料。

數據實驗室至今收到75份使用申請，已有44份完成，首年免費。

何謂大數據？

話你知

近十年出現的「大數據」一詞，看似高深複雜，香港中文大學工程學院副院長黃錦輝指出，大數據其實是因為互聯網誕生而出現「海量數據」。

過分析患者的大數據，例如行蹤及住處，可得出哪些地區危險，達到規避風險的目的。

在國際間貿易方面，大數據可用於評估某國財政現狀，進而決定加減貿易往來。

黃錦輝表示，不同地區在互聯網發展方面有不同的出發點，於美國是「商業」，保護商人的利益。