



疫情蔓延瀕失控 貧窮加劇伊波拉



肆虐非洲的伊波拉病毒被發現已經四十年，是迄今死亡率最高的病毒，這次疫情為歷來最兇猛。多方面的估計認為，照此下去最終感染人數可能高達幾萬人。為防止疫情失控並進一步威脅全球，世界衛生組織總幹事陳馮富珍在紐約聯合國總部呼籲國際社會提供大力支持。

世衛宣布，目前在西非爆發的伊波拉疫情「非同尋常」，已構成「國際公共衛生緊急事件」。非洲輿論認為，伊波拉疫情已由區域性事件轉變為國際性事件，非洲急需國際社會援手抗擊疫情。

聯合國世界糧食計劃署（WFP）官員9月中稱，伊波拉疫區已被聯合國人道主義救援機構列為第三等級（L3）應急響應地區。這意味着災區需要全球性應對機制，也是人道主義救援的最高級別。

WFP中國區代表黃安生（Brett Riersen）對中新社記者指出，WFP在全球負責協調災難地區的應對工作，「一地發生災難，不僅和糧食有關，也和應對機制有關。伊拉克、敘利亞、中非共和國、南蘇丹，再加上伊波拉疫區，WFP目前同時應對5個L3應急響應地區，這是史無前例的。」

WFP的報告顯示，為應付伊波拉病毒持續蔓延，該署向住在幾內亞、利比里亞和塞拉利昂管制地區約130萬人提供糧食援助。WFP為疫區民衆提供的糧援多達90天的存量，能解決人們在家中的食物需求，有效減少人員交通，有助於隔離病毒傳染。

基於形勢嚴峻，世衛組織發布伊波拉疫情響應路線圖，提出在6至9個月內阻止伊波拉病毒在受疫情影響國家傳播及防止國際擴散。該路線圖預測，伊波拉病例最終會超過2萬人。不過有研究人員認為世衛組織的預測偏保守。瑞士伯爾尼大學的克里斯蒂安·阿爾特豪斯認為：「如果利比里亞的疫情照此持續到12月1日，累計病例數會超過10萬。」

感染病例料逾10萬

美國疾病控制與預防中心主任托馬斯·弗里登剛去過西非考察疫情，他9月初警告說，西非伊波拉疫情正走向「失控」，「阻止伊波拉傳遍非洲並在接下來數年裡威脅全球的機會窗口正在關閉」，因此需要全世界緊急行動起來。

伊波拉疫情已擴散出了西非，美國、西班牙都有患者確診甚至死亡。疫情出現了一些引人關注的新動向。

世衛組織就此發表聲明說，剛果爆發的伊波拉疫情為獨立事件。檢測顯示，當地的伊波拉患者感染了一種名為「Zaire」的伊波拉病毒毒株，該毒株為當地毒株，與剛果基奎特地區1995年爆發的伊波拉疫情有着緊密聯繫。目前該國的伊波拉疫情不是來源於正在西非蔓延的病毒毒株。

在病毒感染途徑方面也出現了需要探明的新問題。已知感染伊波拉病毒的主要渠道是直接接觸患者或其體液、分泌物等。美國慈善組織SIM發表聲明說，該機

構一名醫生在利比里亞感染伊波拉病毒，但這名醫生並不負責救治伊波拉患者，也不在醫院治療伊波拉患者的隔離區工作，尚不清楚他如何感染病毒。

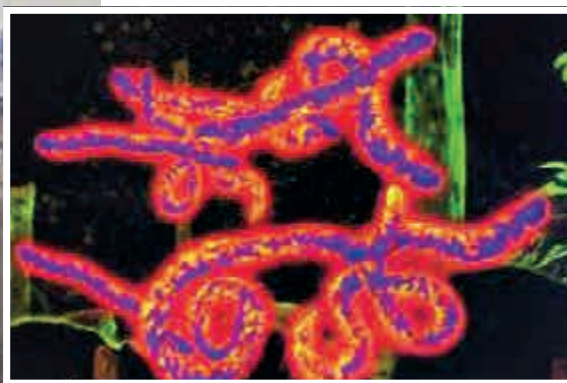
乏防病毒傳播知識

世衛組織總幹事陳馮富珍表示，許多人問她為什麼這次疫情這麼嚴重、這麼難以控制，她的回答只有一個詞：貧窮。

貧窮落後的影響是多方面的，如當地一些民衆缺乏阻斷病毒傳染的科學知識；有人相信疫情陰謀論而襲擊醫院搶走病人；有的病房被襲擊後，連一些帶血的床單都會被人拿走；當地還缺乏健全的醫療衛生系統，沒有隔離病房導致許多醫護人員倒在抗擊疫情的一線，加重了控制疫情的難度；伊波拉疫情區域的貧窮還使得這種疾病一直缺乏製藥行業的關注，因為研製相關藥物沒有利潤可言。

近來各國紛紛加強了支持力度。如在一些證據顯示美國馬普生物製藥公司研發的試驗性藥物ZMapp可能有效後，美國衛生與公眾服務部表示將提供4230萬美元加速藥物臨床應用；法國已派出多個專家團隊，還建設了能就近確定伊波拉傳染源的流動實驗室；中國提供了價值3000萬元人民幣的緊急人道主義物資援助，派遣的公共衛生專家組也抵達了西非，與當地醫務人員一道抗擊伊波拉疫情。

【全球抗擊伊波拉之二】
撰文：呂少群



▲伊波拉病毒

▲世衛宣布，目前在西非爆發的伊波拉疫情「非同尋常」

原來可以這樣學傳染病



20世紀90年代中期，美國巴爾的摩市被梅毒襲擊。1995—1996年的一年時間內，新生兒童攜帶病毒的人類就增加了500%。巴爾的摩市的梅毒發病率曲線圖顯示，多年來該曲線一直保持水平，但到了1995年，曲線幾乎呈直線上升。格拉德威爾（錢清等譯）的《引爆點（Tipping Point）》（北京：中信出版社，2009年），是一部研究流行趨勢的書籍。他分析了以上的現象，提出了一個嶄新的角度研究傳染病爆發的成因。引爆一種流行病不是只有一種途徑。流行病爆發需要三個條件，人們傳播傳染病的行為、傳染物本身和傳染物發揮作用所需的環境。傳染病被引爆，是因為一些事情的發生讓其中一個兩個甚至三個條件發生了變化，這三個變化條件是：個別人物（Law of the Few）法則、

附着力因素（Stickiness Factor）和環境威力（Power of Context）法則。

首先，經濟學家們經常談到的80比20的法則，正是個別人引爆流行的法則。一般來說，一項工作中的大的80%都是由參與工作的20%的人完成的。80%的犯罪活動由20%的犯罪分子所為；80%的交通事故由20%的司機造成；80%的啤酒被20%的喝酒者喝掉。這個法則應用於傳染病身上就更為極端了，極少數人便可引發出大量的感染個案。在這些特別人物中通過社交，把病毒傳播出去。其次，當人體一旦被感染，病毒就會附着在體內，再也清除不掉了。

伊波拉病毒患者雖有少數得以痊愈，但大部分病毒根本不能清除，附着在患者體內，引致死亡。最後，傳染病在很大程度上受到外部環境的影響。例如季節變化對染病人數的影響非常大。作者發現，夏季是巴爾的摩市內性傳染病發病率的高峰期。到了冬季，由於居民待在家裡的時間較長，發病率顯著下降。

傳染病引爆點所涉及的三條法則，



即個別人物法則、附着力因素、環境威力法則，給我們提供了分析伊波拉病毒爆發的一種方法。作者應用此三法則於商業個案的分析中，對從事市場推廣的人士甚有啟發性。（格拉德威爾的新作《以小勝大》，亦值得一讀！）

香港通識教育會 李偉雄

通識議題

一封來自「大部分人」的信

大家好，我是人。我的種族叫「大部分」，所以我是「大部分人」。「大部分人」在世界各地生活，而我居於香港，我是香港的「大部分人」。「大部分人」有一個共同點，我們不喜歡站出來說話。但是，今次必須例外。因為普選是太重要的一件事了，而學生們和「佔中」發起人現在所採取的方法卻根本不是我們「大部分人」所認同的。所以，我們必須發聲了！

透過魯莽的行為去表示訴求、衝出馬路佔據金鐘、打着民主之名去打擊自己的民族、刻意挑釁警察去製造被打壓的局面、以群眾壓力去控告警方維持秩序是暴行……這些歪理、這些錯誤的行為，根本不是「大部分人」所要的。所以，請不要說這是為香港而做的，因為香港的「大部分人」根本不贊成這所謂的公民抗命。

再正確的事情，方法用錯了，便是錯事！「佔中」的發起人和支持者，你們所做的不是我們「大部分人」想要的。這純粹是你們極自私和自以為是的行為，不是「大部分人」認同的方法，亦不符合我們的期望。

我們「大部分人」想要什麼，選擇「佔中」的你們究竟知道嗎？香港的「大部分人」希望中國真正強大；不會再受外國欺壓、中國人可以為身為中國人而感到驕傲、民主政制逐步實現、社會和平、經濟蓬勃、社會充滿商機和機遇、教育制度受重視、政府可以增加醫療開支、年輕人能夠實現夢想、中產安居樂業、基層市民的生活得到保障；這些便是我們「大部分人」真正想要的。我們絕不介意這個過程慢一點，我們只想見到這些我們渴求的理想生活可以和平地逐步實現。十年也好，二十年也好，真正成功的政制改革必須穩步前行。

科學創新天

「訂班網」一按預訂興趣班

四名八十後一心要利用資訊科技創業，完成並推出「Bookclass訂班網」網站及手機應用程式，將管理、報名、評論及付款四大功能集於一身，便利市民大眾在閒暇尋找有趣活動之餘，也為興趣班主辦機構提供一站式平台作宣傳及推廣，並享用便利報班的增值服務，如訂位、付款及內容管理等。「Bookclass訂班網」及手機應用程式已上載超過80多個特色活動，當中包括：人氣Bubble Soccer、直升機體驗、DIY眼鏡、玻璃盆栽、烹飪及各類DIY活動。

「Bookclass訂班網」於今年加入香港科技園公司「創業培育計劃」。四名成員去年把工作辭掉，遠赴台北參加科技創業加速器AppWorks計劃。創辦人之一陳家豪謂：「當時拿了一個創業項目參加比賽，雖然落敗了，但被AppWorks邀請到台灣參加其計劃學習創業。人在異鄉吸收當地的創業資訊之餘，也了解了很多成功及失敗的例子，讓我們充滿信心回港創立「訂班網」。作為一間初創企業，我們明白到在開始的階段是最容易觸礁的，所以回港後便加入了科技園公司的培育計劃。計劃幫助我們在香港建立系統及推廣，也提供了辦公室及聘請員工等支援。我們相信訂班網定可於兩年內成為全港最大的興趣班及體驗活動訂購網站。」

陳家豪曾擔任金融機構銷售工作，而另外兩名負責程式設計的創辦人則曾在跨國科技企業擔任資訊科技開發工程，憑藉團隊成員的多元化經驗，在設計「Bookclass訂班網」的網站及應用程式時，特意將內容管理、課程評論、即時報名及網上付款四大功能結合。陳家豪表示朋友們均感到使用「Bookclass訂班網」尋找興趣班或體驗活動非常方便：「你只要在Bookclass利用分類來搜索，便會找到很多相片及資訊，以及別人的分享及體驗，幫助毫無頭緒或三心兩意的朋友作出選擇。當朋友輸入選擇後，可在Bookclass獲得課程供應之最新情報，即時知道課堂時間及地點，可以馬上對照個人及同行朋友的行程表；選好後更可即時透過Bookclass的系統付款確認。」

陳家豪又說，「訂班網」推出後，亦吸引了興趣班及體驗活動主辦機構的注意。「訂班網」樂意為主辦機構提供一連串宣傳策略。例如在Facebook賣廣告，訂班網會派出專業編輯及攝影師撰寫活動內容及拍攝更具宣傳效果的相片及影片，邀約潮流Blogger親身體驗活動及分享。而當消費者在網站或應用程式上完成報讀程序後，「訂班網」系統亦會自動計算及更新尚餘名額，並發送通知予主辦機構，大大減低其行政及管理費用。」

社區關懷

免費心理健康輔導熱線

香港近期發生的「佔中」事件，無論市民立場如何，不少人都可能因事件產生情緒反應，甚至可能出現焦慮、抑鬱。如市民發現自己或身邊人受情緒或精神困擾，適宜及早尋求專業協助。有需要者，可致電香港心理衛生會24小時心理健康輔導及資訊熱線2772 0047，向專業社工求助（社工接聽熱線時間：星期一至五下午2時至晚上10時）。

香港心理衛生會提供免費「心理健康輔導及資訊熱線」，集中於精神健康和常見心理問題的常識及處理方法，市民更可透過電話做情緒測試，了解自己的壓力、焦慮及抑鬱指數，和得悉減壓方法及求助途徑。於同一電話號碼，可按入選接收聽預錄的資訊（設廣東話及普通話供選擇），亦可按鍵接駁到專業社工接聽。此熱線由四十多位具心理健康服務經驗的資深社工為市民免費提供情緒諮詢服務，如有需要會轉介給相關機構跟進個案。熱線服務詳情如下：

24小時心理健康輔導及資訊熱線：2772 0047

錄播內容包括：促進心理健康的方法、一般心理健康問題及求助途徑、精神病種類及徵狀、精神病醫療及康復服務介紹、協助精神病患者復康的方法、精神健康測試及分析、各式減壓方法介紹、名人分享保持心理健康的貼士

錄播語言（廣東話及普通話）

專業社工電話輔導服務熱線號碼：27720047（按9字）為受精神或心理困擾的市民提供情緒疏導、基本精神狀況評估及轉介服務。

*逢星期一至五下午2時至晚上10時由社工接聽，其餘時間可留言待覆。