

科普知識受青睞 一條口罩影片播放量逾220萬

# 短視頻平台成防疫學堂



蠟筆上傳了多個防疫知識視頻，並得到了不錯的回饋。

疫情來襲，讓課堂搬上了網絡，也促進短視頻平台成為了「學習區」。近日，復旦大學「硬核教授」張文宏和上海醫學院副院長吳凡上線B站直播，教授「新冠肺炎防疫第一課」，1個多小時的直播課程，通過綜合統計人氣峰值達到70萬，彈幕數近4.5萬；另外，人氣UP主(Uploader)「蠟筆和小動」的一份詳細解讀防疫病毒口罩的短視頻，一共獲得了超過220萬的播放量。

■香港文匯報記者 倪夢環 上海報導

記者了解到，在2019年，僅B站學習類UP主數量已同比增長151%，學習視頻播放量同比增長274%。「之所以在疫情期間做了這個防疫視頻，一個原因是我們的短視頻本來就以普及知識為主，在買口罩的時候也遇到過問題，所以希望對權威文件做解讀，讓官方的內容被更多人聽到，避免被謠言誤導。」UP主「蠟筆」在接受香港文匯報記者採訪時這樣說道。同時，B站移動端已開設了專門的「學習區」，冀與用戶共建優秀學習社區。



蠟筆(右)表示，第一期視頻推出後，收到了很多觀眾的回饋。

## 匯總視頻獲電視台轉發

今年的疫情可謂帶來了多方面影響，尤其目前已開學季，不少城市已開通網上教學，而短視頻平台上有關疫情知識分享也猛增。其實早在春節期間，有關防疫內容的短視頻已開始增多，不少UP主更「高產」上載一些頗有質量的防護知識短視頻，並得到了讀者的青睞。其中，包括「蠟筆與小動」所出的「防疫口罩知識」在內的視頻均被推上平台首頁。「最初做這個視頻是源自我自己選口罩遇到了

問題，又發現網上各種說法不一樣，而且資料很多很雜，就單純想做個匯總，方便大家。」蠟筆表示，當第一期視頻推出後，收到了很多觀眾的回饋，「防顆粒物口罩可以用嗎？」、「工業口罩可以用嗎？」由於問題眾多，蠟筆會在視頻下面做一些實時更新。「事實證明其實這種實用性內容傳播很廣，甚至一些電視台包括省級電視台都有私信問能否轉發。」

## 參考文獻支持信息準確性

粉絲的回饋很熱烈，「我們發現大家的消息來源很複雜，網上會不斷有各種關於病毒的聲音甚至謠言，反而官方的信息會被模糊掉。」於是，蠟筆與夥伴又接着做了第二期視頻。

如何保證視頻的準確性？蠟筆表示，視頻中幾乎每句話都有參考文獻或者權威組織發佈的資料支持，「這源自本身科學素養的積累以及我之寫論文的經驗。我們的內容基本都是來自原文獻、經典教科書或者權威機

構官方網站的原始資料，可以最大限度避免信息在傳遞過程中的損失。」

不僅如此，為了保障視頻內容質量，避免為觀眾帶來誤導，蠟筆同時尋求了浙大校友會的幫助，同時還尋找了醫學相關的校友(前中國CDC員工)進行內容審查。「在第二期視頻中我們選和北大免疫學博士洋君君進行了深度合作、聯合投稿，以確保內容更加準確。」

## 知名學者加入視頻行列

另外，隨着在線學習的熱度增高，越來越多的「高材生們」也加入了職業UP主的行列，「我覺得短視頻不是一個行業，只是信息的一個新的承載形式，本質上跟過去紙媒沒什麼差別。短視頻也應該有各行各業的優秀人才加入，並且現在確實是這樣發展的，比如李永樂老師、局座(張召忠)都在做短視頻，而且做得非常優秀。」蠟筆這樣說道。

據B站數據顯示，2019年泛知識學習類內容的觀看用戶數已突破5,000



B站專設了學習區。

疫情來襲，促進短視頻平台成為了「學習區」。

掃描QR Code可觀看有關影片。

## 有片睇



## 在線學習的短視頻平台

- B站** 移動端專設學習區，2019年泛知識學習類內容的觀看用戶數突破5,000萬
- 快手** 累計生產了超過2億條教育類短視頻
- 抖音** 疫情期間已聯合50家教育機構提供免費中小學生課程等
- 西瓜視頻**

## AI+大數據支持直播流暢度

因疫情導致的「足不出戶」，讓在線教育尤其火爆，更多的短視頻平台也看準了機遇，與機構或學校合作，開啟了在家「學霸」模式。此前，短視頻平台快手與清華大學主辦的在線教育平台「學堂在線」達成戰略合作。雙方將在教學內容共享、直播技術合作等多個方面開展深層次合作，比如快手將成為學堂在線指定的獨家直播技術合作平台，冀共同支持服務好當下幾千萬師生的線上教學需求。

快手科技創始人兼CEO宿華表示，知識通過在線傳遞可以普惠到更多的人，也是一個大趨勢。據統計，快手已累計生產了超過2億條教育類短視頻，活躍的教育短視頻創作者共100多萬名，每天有超過1億人到快手學習知識，交流互動。目前，快手直播技術團隊還自研了實時音視頻通信系統、智能調度系統等，通過AI+大數據能力，讓觀眾更流暢觀看直播，而這些成熟技術也將為平台上所有網絡課程提供支持。

## 滬中小學全面開啟在線學習

受疫情影響，3月份起，上海大中小學全面開展在線教育。其中，中小學在線教育從3月2日開始，且在線教育安排盡量兼顧教學內容與學生健康平衡，小學生每天需要收看的總時長基本不超過2小時。同時，疫情期間，在滬各區培訓機構和託育機構不得開展線下培訓和託育工作。

上海市教委主任陸靖表示，上海已經開始推進授課師資選配與課程錄製、網絡平台搭建、教學輔助資源集

聚和在線教學管理制度建設等。在基礎教育方面，上海已組織了全市各學段、各學科一千多名優秀骨幹教師按照課程標準錄製相關課程。同時，學生可以通過電視、網絡等渠道觀看和下載相關課程。高等則可據具體情況「一校一策」開展在線授課等。

## 部分小孩需家長督促學習

「我覺得從家長角度看這個問題各有利弊，好的方面是可以省去接送時

間，家長還能直觀地看到孩子學到了什麼。」市民王小姐向記者表示，自己的孩子正讀小學，平時也會上補習班，但由於居住地與學校有一定距離，平時送孩子上學較為耗時，「對年齡較小的孩子來說，線上教育需要家長在旁邊督促，對他的自控力是有要求的，而且若孩子不感興趣可能就去別的事情，專注力不如線下課好。」

陸靖亦表示，在線學習不能完全替代在校學習，正式開學後學校還需對學生在線學習的成效進行評估，「該補課、該加強的還會再安排。」



上海已全面開啓在線學習，並聯合多平台推廣線上學習。

## B站



哔哩哔哩(bilibili)為內地知名的年輕人文化社區，原以視頻可發彈幕(可顯示在屏幕上的觀眾評論)

最爲受歡迎，如今集聚了眾多視頻創作者，涵蓋生活、遊戲、時尚、科技、音樂等數千個品類和圈層，並開拓了防疫專題頁、學習區專區等，同時有直播或觀看番劇、電影等功能。

## 投資導向

# 波動市況長線部署三大關注點

每逢市況波動，尤其是經歷長期升市後進入反覆波動的階段，投資者普遍選擇縮短投資期，以保本為首要考量。若參考巴菲特的投資智慧，當恐懼情緒主導市場時，就是長線投資者搜尋機遇的時機。

過去十年，投資市場的主旋律，始終離不開追逐可提供收益的資產，或追捧低波幅股份，惟目前投資這兩類資產卻存在部分風險。皆因多年來水漲船高，現時此兩類防守型資產多估值偏高，價格抵禦市場波動的能力變得脆弱，特別是在市場預期各國央行救市行動，對刺激需求及帶動實體經濟有限的情況下。

面對目前投資環境，以下是長線投資者可考慮的三個方向：

### (一)留意亞洲投資機遇

毋庸置疑，包括新興亞洲在內的亞洲市場在未來十年將成為具吸引力的市場。目前亞洲在全球經濟產出的佔比，仍遠高於亞洲市場在大部分環球股票指數及環球債券指數所佔的比重，未來亞洲無論在環球經濟及環球

投資市場的佔比有望出現顯著增幅，增幅更有機會大於全球平均水平。正如凱恩斯所言，金融市場短線來看是部投票機，長線來看是部秤重機，可反映實際價值。

即使近日市場上消息不斷，也有一些短期因素利好亞洲市場。最顯而易見的是低油價，亞洲區內的工業及消費者均可受惠於相對偏低的油價，特別是在區內如中國般的石油進口國。其次，過去十年美元匯價持續走強，對不少亞洲經濟體的資金流構成壓力，此局面正在扭轉，而美國加推貨幣及財政政策刺激經濟或加快此局面的轉變速度，有利亞洲市場。此外，隨着亞洲市場前景與中國的聯繫愈趨緊密，最近市場憂慮，中國經濟受疫情及貿易戰所影響，導致亞洲區整體估值下降，或為長線吸納優質資產的機會。

### (二)重新思考市場分類

隨着不少投資者熟練地透過深入研究政治因素、地緣政治及環球各經濟體的大分流狀況，可物色不同地區的投资機遇。目

前的傳統市場及行業分類，並不足以輔助此類投資者作出投資分類配置，尤其是在成熟市場。基於不少在成熟市場上市的公司，其營運區域、收入來源，或主要交易貨幣與上市地點的關係並不大。英國富時100的企業便是個很好的例子，指數內企業合計收入接近三分之二，都是來自海外業務或海外子公司。

另外，行業性質急劇轉變，使行業分類愈來愈困難。投資者在波動市中尋找機遇，或會發現不少相對吸引的機會均來自具持續增長特性的主題，這些主題跨越了行業及市場，如新興市場、內地消費、創新科技，及可持續投資。不少情況下，相對抽象的投資主題或引發分類爭議，因市場不乏受歡迎的具體投資範疇，如機械人或页岩氣投資。因此，投資者不妨將主題投資，以更大機會集合(Opportunity Set)方法看待，重新定義投資主題。

### (三)考慮主動投資策略

過去一段長時間，被動投資策略發展日



包括新興亞洲在內的亞洲市場在未來十年將成為具投資吸引力的市場。圖為越南河內市。資料圖片

趨成熟，加上非常規貨幣政策，蓋過個別企業基本因素對市場的影響，令被動投資策略需求激增。

然而，基於三大因素，投資者或是時候考慮以主動投資策略取代被動投資策略，成為投資組合內的主要投資風格。首先，市況大幅波動，將影響如指數基金及ETF等被動策略產品緊貼大市的能力，意味此類產品的回報有機會跑輸大市；其二，被動型產品長期受追捧，令主動投資策略基金的管理費回

落，投資價值提升；其三，不少資產價格最近出現價格錯置的情況，估值備受低估，利好主動投資策略的回報前景。

以上三個關注方向雖無助投資者在波動市中估算入市時機，但當市場一旦觸及觸發點，引發資產賣出或買入，將使長線投資者更感迷惘，而這三個思考方向或有助投資者在波動市況中作長線部署。

■富達國際亞太區首席投資官 Paras Anand