

數碼能力差異 初中遜小三生

不同學校表現有別 避疫停課恐擴鴻溝

新冠肺炎疫情未退致連月停課，學界紛紛推出電子教學，以響應「停課不停學」。由香港大學主導的「數碼公民素養的學習與評估」研究顯示，學校之間以及校內學生的數碼能力表現差異大，其中某小學有逾半小三學生的數碼能力高於一所中學75%的中三生，可見年級與能力不一定成正比。

計劃由港大教育學院教育應用資訊科技發展研究中心副主任羅陸慧英帶領，是研資局轄下第一個聚焦於教育的主题研究計劃，為期5年。首輪數據在2018/2019學年以能力測試及問卷方式進行，超過2,000名小三、中一和中三學生及約360名教師參與研究。

基本技巧掌握 分辨資訊欠奉

「數碼公民素養」計劃的研究結果有助進一步了解因疫情而停課的學生、家庭、教師及學校所面對的挑戰，以及復課時需要留意處理的事項。昨日公佈的首階段結果顯示，在資訊和數據素養、溝通與協作、數碼內容創作、數碼安全、使用資訊和通信科技解決問題等5個範疇，港生均能掌握基本技巧。然而，大部分學生的能力不足以處理複雜工作，例如未能使用適當關鍵詞達至精準的搜尋結果，在分辨資訊可信程度等表現亦稍遜。

報告並亦指出，學校間、校內學生的數碼能力表現差異大。其中，中學生的能力明顯高於小學生，但中三學生的能力僅比中一學生略高；表現最好的學校中，超過75%學



■研究指，停課期間依賴網上學習的結果，會擴大校內和學校之間的數碼能力上的差異。

生的表現，優於表現最差學校當中表現最好的25%學生；不同學校間的表現存在巨大差異，中學學校之間的表現差距比小學大。某學校的小三學生，有一半學生的數碼能力較另一所中學的75%中三學生的表現較佳；至於同一學校內學生表現差異亦很大，即使同一級別中，一些學生具備較高能力，有些學生的數碼能力卻不足，差距在較高年級尤為明顯。

羅陸慧英表示，疫情導致停課，電子學習成為主要學習途徑，或會擴大「數碼鴻溝」，而學界應把握機會，提升電子學習的學與教效能，並培養學生的數碼能力、數碼公民素養等。

數碼公民素養調查結果(只列部分)

- 67%學生表示於學校學習時，每天使用數碼科技少於一小時。
- 高達10%中學生有網絡成癮行為，包括深宵上網、睡眠不足等。
- 有25%小三和中一，及33%中三生曾成為網絡欺凌的受害者。
- 10%學生沒有桌上型、手提或平板電腦等較大屏幕的設備。
- 超過40%擁有較大屏幕的學生要與家庭成員共用。

來源：香港大學



■仁愛堂設計益智遊戲包。

仁愛堂 800 遊戲包贈貧童

針對疫情期間，學童使用電子產品過量的問題，仁愛堂家庭及青少年服務部製作了800個「『童心同行』遊戲包」予有需要的基層家庭，希望在疫情下為小朋友提供電子產品以外的遊戲選擇，讓學童可安在家中參與一些健康益智活動，同時減輕家長的照顧壓力。遊戲包內有由桌遊公司贊助的桌上遊戲、「童玩童行」遊戲冊、益智玩具、圖書，以及畫簿及顏色筆，讓小朋友得以打發時間之餘，同時透過繪畫抒發疫情下的自身感受。

本地插畫師WhatsApp貼圖「打氣」

與此同時，仁愛堂推出「仁人CHAT支援熱線服務」及「細路講場」支援熱線，由註冊社工接聽，協助有需要的家長及小朋友，處理疫情期間所面對的情緒及生活問題。此外，仁愛堂特意與著名本地插畫師「馬仔」及「癩嚙」，設計一系列以「打氣」為主題的WhatsApp貼圖，希望鼓勵大家一同關心身邊人，及發放正能量，攜手疫境同行。

中國正處於大風大浪的時刻

灣區視野

陳文鴻 珠海學院「一帶一路」研究所所長

首先是中美貿易戰，美國對華開戰，然後是新冠肺炎疫症，結果便是美國借疫症進一步攻擊中國。美國疫情還未了結，總統連任選舉還未進行，便已加強妖魔化中國，製造各種藉口，煽動美國民眾，策動國際輿論，這似乎是準備對中國發動全面戰爭。或許雖然不會明刀明槍地打仗，但激烈程度應是前所未見。有專家認為，中美會因此進入相類於過往蘇美之爭的新冷戰。

新冷戰的一個方面是美國決意在經貿與中國脫鉤：美國把在華的美國企業全部撤離，不再容許美國企業在華投資，把來自中國的進口需求轉移至其他國家，醞釀對華金融制裁和封鎖等。這也是美國當年對付蘇聯的方法。可是，國際經貿形勢已改，美國未必能在中國以外，找出沒有中國投入的新生產基地。生產廠家搬回美國，成本過高，投資過大，美國資

本還是不會完全轉移回國。其實，在產業鏈上缺了中國，美國進口困難，成本上升，未必可持久。中國也可反制，不從美國進口反而其他國家歡迎，用它們的出口來替代美國貨。金融制裁與經貿一樣，與中國脫鉤，美國金融資本和金融服務業出口會大減。自身損失不少，美國企業會願意嗎？

美蘇冷戰的背後是軍事競賽，但今天美國實力不如前，與中國脫鉤會打擊國內不少利益集團。單靠政治與宣傳不足以鼓動力量攻中國。因而，對付蘇聯是軍事圍堵，對付中國，更不止於軍事圍堵、軍事競賽，將有機會是更直接的攻擊。當年美國用阿富汗之戰拖垮蘇聯，從而成功使蘇聯和平瓦解。今天，新疆、西藏都無法入手，唯一的方法是攻擊朝鮮、搗亂香港，藉動亂來給和平演變機會實現美方的戰略意圖。因此，看香港乃至中國內地的問題，還必須看到中美對抗加劇的格局。

三中商「一書一世界」推閱讀

明天是一年一度的「世界閱讀日4·23」，適逢今年疫情肆虐，為幫助讀者透過閱讀，增強對未來的希望和信心，三聯書店、中華書局與商務印書館全線門市以「一書一世界，一本一旅程」為主題，舉辦多項閱讀推廣活動，包括邀請不同領域的作家拍攝短片，分享必讀好書及閱讀書單，期望在全城抗疫之時，以閱讀慰藉心靈、以知識燃點希望。

實體門市同時舉辦專題圖書展及贈送主題書籤等，與線上同步推廣閱讀。主辦單位在全港精選4家書店，按照書店特色和

讀者群的閱讀方向，精心設計個性書單，呼應讀者在這特殊時刻的閱讀需求。

其中中環三聯會以「閱讀是自己最好的投資」為題，精選以國際視野、財富管理及投資理財等優質書籍；灣仔三聯則以「閱讀他的故事，理解自己的生活」為題，精選傳奇人物的人生故事；而銅鑼灣商務以「讀書是一種風格，必須反映練習」為題，精選香港專題、城市記憶、全球新趨勢等經典與新作；尖沙咀商務就以「閱讀我們的時代」為題，精選人與自然、人與時代、人類歷史發展的經典。

名人「童」你講故事足本播



新世界集團旗下K11聯同香港原創品牌Donut & Ah Meow製作的『Donut讀好書—名人「童」你講故事』第二擊，於昨日起逢星期二、四於Donut & Ah Meow YouTube頻道上足本播出。一連7集的童趣故事主題，涵蓋人體器官及身體構造、倫理道德、愛護動物及創意啟發等四大主題，並邀得城中名人，包括前主播方健儀、伍家謙、林小珍、李臻及鄭萃雯等拍攝短片。