



理性選擇理論析衝擊警方行爲

通識新世代

今天我們試以第二位「80後」的「理性暴力論」，作為「個人成長」的一個教學議題。元旦日當天，他衝擊警方的防線，破壞社會秩序，可稱為一種社會越軌行爲。追溯這些青年人越軌行爲的成因，是「個人成長」單元中有意義的主題。筆者嘗試以他的行爲和言論為議題，向學生介紹「理性選擇理論」(rational choice theory)來分析他們的越軌行爲的成因。

老師可先向學生介紹「理性選擇理論」。本理論強調越軌行爲是受處境(situation)所影響。在特定的處境下，人看到有犯事的機會時，會理智地決定是否去犯事和選擇犯事的方法和對象。

這理論的主要解說是，人是絕對有能力因應某些處境和情況進行或退出某一越軌行爲。當人犯事前，會仔細衡量犯事的風險、得益和成本。例如，上述這位「80後」，「理性地」衝擊警方防線之前，他會計算得益、風險和成本，才「理性地」選擇運用暴力。現試從以下3個角度，分析「80後」的「理性暴力論」。

風險

一種越軌行爲否容易被發現，視乎犯案的地方能否被公眾發現。監察越緊密，人們犯事的動機會越低。然而犯罪學家發現政治越軌行爲(如元旦日衝擊警方的行爲)，犯事者為了引起公眾人士的注意，以作廣泛宣傳之效，那麼，當警方越密切的監視，他們便會作出越激烈的回應。而且，犯事者在選擇攻擊對象時，也會計算風險。在過去多次事件中，只要以自由和民主為名，高舉人權，往往便能減低被捕的風險。因此，衝擊警方是一項低風險行爲，因為警方多會「逆來順受」，不了了之，避免激起更大的抗爭。

成本

犯事者也會考慮事件的困難度來作出取捨。「80後」的衝擊行爲毋須周延計劃，毋須投入太多精力，又毋須任何設備，成本可謂極低，又能引起社會關注。此外，他們在社會上沒有地位、名譽，

即使被捕，亦不會有很大的犧牲。

利益

犯事者在衝擊後，最直接的得益是獲得政治本錢，又可提高個人的知名度。近年多名這類青年皆成功「出位」。而間接的利益是形成團結和齊心的氣氛。在犯事後，出力越多的「80後」，他們的行爲往往會受到其他「80後」接納、嘉許和英雄式崇拜。例如近日在《城市論壇》中，有一名青年企圖攻擊一名立法會年輕議員，行爲可恥，但卻受到在場的「80後」支持。

通識科老師只要借用這套「理性選擇理論」，便可令學生從多角度認識「理性暴力論」的成因。學生如能有效運用此理論，便能對不同的青少年問題作出批判性分析。

個人、香港與全球化
(以「80後」的論點為議題的教學法，四之三)
香港通識教育會 李偉雄

港天港地

畢打街鐘樓 公眾時鐘 夜間航標



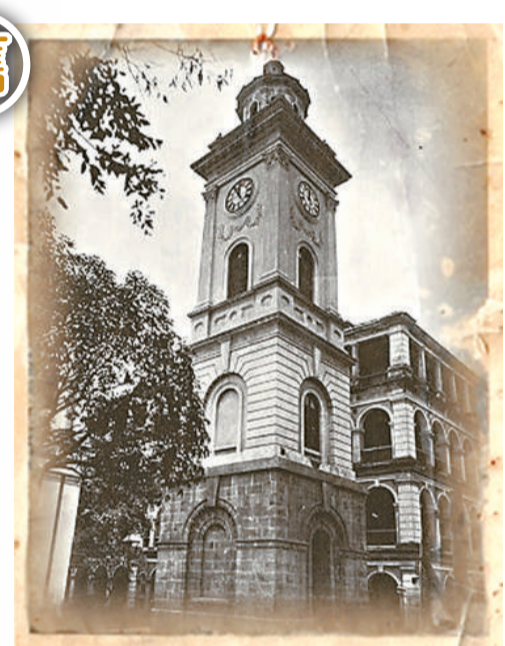
舊

▲圖左為翻新工程前的置地廣場，仍可見昔日的「告羅士打大鐘」

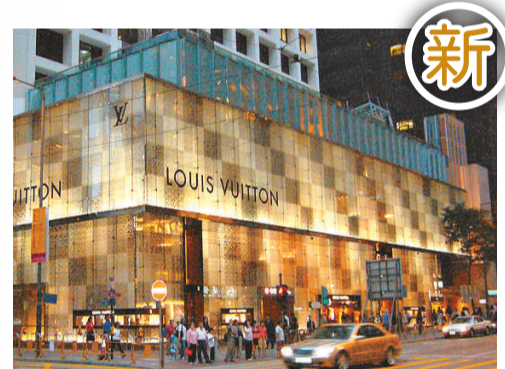
►畢打街鐘樓，古色古香，充滿歐陸風情

上次將時鐘撥至上世紀，重現昔日舊郵政總局的氣派，而它坐落的畢打街，也是中環一條歷史極悠久的街道。

畢打街(Pedder Street)原名必打街，是為了紀念香港首位船政司湯馬士·必打(Lieut. Thomas Pedder, R. N.)而命名，南起皇后大道中，單向往北經德輔道中到干諾道為止。至於採用維多利亞式建築風格的畢打街鐘樓，則矗立於街尾(現址為皇后大道中近中匯大廈)，建成於1863年，19世紀中後期至20世紀初一直是中環的地標之一。昔日歐洲不少城市的中心區都會修建鐘樓，作為報時及報火警之用，香港成為英國殖民地後，也依循歐洲人這個建鐘樓的傳統在市中心建鐘樓。



新



▲置地廣場外牆上的告羅士打大鐘現時已不復見，只餘下名店的玻璃幕牆

對市民來說極不方便。後來畢打街東面的香港大酒店於1926年發生大火遭燒毀，並重建為樓高9層的告羅士打行，成為當時香港最高的建築物，大樓頂部還築有告羅士打鐘樓。一直到了1977年告羅士打行拆卸重建為現時的置地廣場，並於商場基座原來鐘樓的位置裝置了兩個電子鐘，但最後在2005年置地廣場進行翻新工程時再被拆走，變成了路易威登旗艦店的玻璃幕牆。

(新舊對照·十八)
祁文

放眼世界 邱吉爾 勇者無懼 創造歷史

One ought never to turn one's back on a threatened danger and try to run away from it. If you do that, you will double the danger. (一個人絕對不可在遇到危險時，背過身去試圖逃避。若是這樣做，只會使危險加倍。)
—— Winston Churchill

短小精悍、體態微胖的邱吉爾，身上卻有着無比的勇氣。這位英國前首相，往往在國家危急之際站出來，改變了歷史的進程。

25歲時，邱吉爾已是一名驍勇善戰的軍官，同時還是活躍於古巴、印度和蘇丹等地的戰地記者。在南非戰場上，邱吉爾曾被布爾人俘虜，他冒死攀牆越獄，橫越300英里的敵軍戰區。其間，布爾人曾下通緝令：凡捕獲邱吉爾者，不論死活，一律有賞。然而，邱吉爾最終克服了重重困難返回英國，受到英雄式歡迎。

將近40歲時，邱吉爾不顧危險，偷偷學會了開飛機，而當時飛機才面世幾年，隨時有墜下的可能。事實上，邱吉爾曾有數次墜機經歷，但這並沒令他退縮。在擔任海軍大臣時，邱吉爾着力培養海軍航空隊，並堅持自己駕駛飛機，當時他已預料飛機將成為日後戰爭的主力。

不避危險，反而向危險挺進，是邱吉爾取勝的秘訣。然而，勇猛如他，也有贏不了的對手——「金錢」。政壇上流



▲邱吉爾無論在政壇或戰場上，都顯示出無比勇氣和智慧。圖為讀軍校時的邱吉爾

傳一則趣聞：一天，邱吉爾趕着去英國廣播公司(BBC)對全國發表演說，他攔住一輛的士卻遭到拒載，因為司機沒認出他，要趕着開車回家聽他的廣播演說。邱吉爾知道後十分高興，給了司機1英鎊，這在當時是相當高的一筆錢。「好吧，進來吧，我載你。」司機見錢喜形於色，「讓邱吉爾和他的演說都見鬼去吧！」

(名人軼事·十三·下篇) 余正

中大研討遙感科技 保護人類「生命線」

香港中文大學太空與地球信息科學研究所(太空所)於本月中在校園舉行國際會議，探討監測大型人工線狀地物形變的空間信息技術，國家遙感中心專家委員會主席董慶禮院士親臨致賀。太空所所長林瓚教授為會議主持開幕禮，黃乃正副校長向與會者致歡迎辭。

世界各國已經投入數以億計的資源建設各類大型人工線狀地物，包括高速鐵路、高速公路、大型橋樑與水庫堤壩、高壓輸變電線路等。在中國，高速鐵路將會迅速發展。然而，由於種種地質和環境問題，結構變形已成為大型建築的嚴重威脅，業界需要更多精準的新技術與新方法，以保護這些人類的「生命線」。衛星遙感與定位技術，包括干涉合成孔徑雷達、激光雷達和衛星定位系統，以及其他相關空間信息技術正受到業界



▲黃乃正副校長(右)致送紀念品予董慶禮院士

關注。

為推動相關科技的發展，中大太空所舉辦為期兩天的國際會議，探索監測大型人工線狀地物形變的空間信息技術，邀請來自中、美、德、法、意、日和新加坡等國家的專家學者，分別討論了「最新的SAR/InSAR理論與應用」、「基礎建設的沉降測量」和「城市地面沉降精密測量」等專題。主題演講人由意大利學者羅卡(Fabio Rocca)與武漢大學前校長劉經南院士擔任。

是次會議由香港地鐵、王寬誠教育基金會、北京東方道通信息技術有限公司、全球定位系統華人國際協會(CPGPS)、地理信息科學華人國際協會(CPGIS)，以及測繪遙感信息工程國家重點實驗室贊助。

圖文：中文大學太空所

騰訊 tencent QQ之父 內地版MSN



▲騰訊 QQ 的代表形象是憨態可掬的企鵝

今期要介紹的騰訊網，雖被稱作內地四大入門網站之一，但從知名度和訪問度來看，都不及先前介紹過的其他3家網站。不過騰訊在網絡世界也絕非無名小卒，它和MSN網站十分相似，也是以推出即時通訊軟件成名，之後再帶動其入門網站及周邊產品，為人們熟悉。QQ聊天工具，在內地網民中幾乎無人不曉，它正是騰訊公司開發的軟件。

1998年11月，馬化騰成立騰訊公司，當時的主要業務是拓展無線網絡尋呼系統。

1999年2月，推出第一個即時通訊軟件——OICQ。不過，在2000年，與收購ICQ公司的美國線上(AOL)發生知識產權糾紛，原來所使用的oicq.com和oicq.net被判定免費轉讓給AOL，公司因此使用新域名tencent.com與tencent.net，而入門網站則使用www.qq.com。OICQ也改成QQ，這個原本只

是網友對OICQ的暱稱，便成了它正式的名稱。

如今，QQ是內地最流行的聊天工具，幾乎處於壟斷地位。QQ的普及，令騰訊入門網站也漸漸為人所識。騰訊網原為QQ軟件的主頁，後來才改為綜合性入門網站，除了提供QQ軟件服務外，也提供新聞、電子郵件、遊戲、博客空間等多元化服務，擁有一定數量的用戶群，更憑藉其龐大的使用者人數，在Alexa國際網絡排名中名列第12位。

騰訊把「為用戶提供一站式在線生活服務」為戰略目標，構建了QQ、QQ入門網站、QQ遊戲以及拍拍網(網上購物網)四大網絡平台，形成完整的網絡社區。與MSN有異曲同工之妙，騰訊網絡服務亦是打開QQ軟件便可點擊按鍵通達旗下各類網站，利用便捷的優勢來招徠更多用戶。

(網站·騰訊) 凌薇

國防外交 不可不知

本期原定是探討國情慣性思維四(地域差異)和五(傳統與潮流)，但1月12日《大公報》、《文匯報》都整版報道：中國陸基中段反導攔截試驗成功。打鐵趁熱，把慣性思維八(國防外交)挪前提到這期來談。

國防和外交，由古到今都是各個民族、國家的最核心議題，因為這關乎生存。通識教育科中國單元課程，亦有與外交相關的議題。然而，這恐怕又恰恰是香港學生在國情知識上最大的盲點。首先是一般國防和外交知識上的盲點；其次是中國國防和外交知識上的盲點。

筆者在英國時，曾與幾位香港、內地學生同遊戰爭博物館。內地學生對館內資料如數家珍。請留意，此館不是北京軍事博物館，是英國戰爭博物館，內裡展品資料均以英國和歐洲戰史為主，內地學生沒有因此覺得陌生。香港幾位同學就傻了眼，全無概念。

香港從來不是一個國家，無論是傳媒報道，還是公民科、歷史科教育課程，很少探討這些國家層面的東西。即使在殖民時代，也不會了解英國國防外交吧。市民，尤其是學生，感覺陌生是自然的。

但若想切實地認識國情，斷不可對此一無所知。沒有國防外交的國情知識，宛如一所樓房斷壁殘垣。就以上述報道，按通識科的慣常做法(概念、背景、分析、資料來源)，示範如何探究國防外交議題：

相關概念：中國陸基反導攔截技術。
●「陸基」，就是以陸地為基地，相對海空而言；

●「反導」，就是反制敵人的導彈來襲，是防，不是攻；

●「中段攔截」，就是具體的反制方法，在敵方導彈飛行至中段(大氣層以外)，加以攔截。有中段就有初始段(敵方導彈剛發射)、末端(敵方導彈自由落體)。美國愛國者導彈屬於末端攔截。

●此處有一謎團，內地軍方並沒有公布用什麼攔截，既可能是導彈，也可能是激光等。

請留意上述的概念分析法，筆者認為，要定義一個概念，不僅要定義「它是什麼」，還要定義「它不是什麼」、「除了它還有什麼相關的」。

(下期續)
將軍澳香島中學副校長 鄧飛

賞電影 拓心靈新階梯

每人都希望建立屬於你、屬於你的家人、屬於你的學校的「家校本格」。家委會特邀樂善堂楊葛小琳中學校長麥志強講解怎樣建構品格教育，開拓心靈新階梯。

日期：2月27日(周六)
時間：19:00-21:00
地點：樂善堂楊葛小琳中學(新界沙田隆亨邨)
方式：以電影欣賞為基點，配合實際生活事例，採取高清晰度的分析手法，探索家校本格的素質
截止報名日期：2月24日
查詢：3698 4376
詳情可瀏覽：
http://chsc.edb.hkedcity.net/chi/getEssay.php?c_id=952

末日時鐘調慢1分鐘

科學家於1月15日把「世界末日時鐘」的分針向後撥慢1分鐘，距離午夜12時差6分鐘，象徵人類距離世界末日略遠一些。

芝加哥大學《原子科學家公報》雜誌(Bulletin of Atomic Scientists, BAS)於1947年創設末日時鐘，作為世界距離末日遠近的指標，時間到午夜12點即意味到了世界末日。

負責調整時鐘的期刊委員會由各國科學家組成，包括19位諾貝爾獎得主。他們發布的聲明說：「工業化國家和開發中國家也是歷來第一次立場相近，承諾限制會造成氣候變遷的氣體排放，因為這些氣體可能使地球變得幾乎不宜人居。」

末日時鐘上次調整時間是2007年，那次時鐘向前調快2分鐘，距離午夜只剩5分鐘。

徵稿細則

世事洞明皆學問，宇宙萬物俱通識。本報「通識新世代」多個欄目歡迎師生投稿，刊出後，略致薄酬，細則如下：
第三版「通識平台」、「我教通識」、「通識教室」，歡迎教師自述或推廣通識課的教學法、選材法，以資交流，1000字為限；
「茶水站」歡迎師生暢談通識教學、教育育人的經歷或感受，500字為限；
「走出校園」、「交流動態」讓師生講述考察、參觀學習的見聞，500字為限；
「百科新趣」期待有關科普及教育新聞向新發現的文章，400字為限；
「當機立畫」徵求照片、畫作和漫畫，須附圖說，講主題談心得，200字為限。

投稿者請附個人資料，即任教或就讀的學校、居所、電話以及電郵，寄往香港北角健康東街39號柯達大廈2座3樓大公報「通識新世代」，或電郵至ed@takungpao.com.hk。