



新高中通識

Facebook 群組對青少年的影響

前陣子，大批市民響應 Facebook 群組號召，到尖沙咀名店 D&G 門外抗議該店早前不准市民拍照...

這事件可放在課室上從「個人成長與人際關係」、「現代中國」、「全球化」三個單元，與學生進行跨單元的討論。

1. 從「個人成長與人際關係」分析角度——Facebook 群組對青少年成長的影響

所謂群組（體）主要有兩個特徵：第一，群體成員擁有一些共同特徵；第二，每個群體都有一套特定的規則，要求成員遵守...

而從名店 D&G 拍照事件來看，Facebook 群組對青少年的成長發揮以下的功能：

1.1. 提供自我身份認同：青少年是由兒童發展為成年人的過渡期，在未確立自我的時候，Facebook 群組可作一個平台...

1.2. 心理情感的支援：Facebook 群組成員一般都擁有共同的上網嗜好，而且年歲相近，面對相類似的成長背景...

1.3. 社群化：「社群化」是 Facebook 群組的重要功能，它指個人在與不同群體的相處中，發展自我觀念...

想、價值觀和行為模式。今次事件中，參與者學習到一些抗爭的態度及行為，扮演著捍衛人權的角色。

1.4. 餘暇消遣：群組往往具有消遣享樂的功能，發動不同類型的活動，讓青少年能夠善用餘暇，宣洩充沛的精力...

由今次事件可知，Facebook 的群組對青少年的成長發揮着上述的功能，可見 Facebook 已成為了部分青少年生活的一部分...

（跨單元看 D&G 拍照風波·上）

福建中學（小西灣）通識科科主任 李偉雄



茶水分站 求學？不！是求分數！

剛完成高考的最後一科考試，感到鬆一口氣。高考給人的壓力，實在大得叫人喘不過氣來。課程的設計彷彿從一開始就不打算讓考生把所有課程內容都掌握好才來應試...

求學，本來就應該以博覽群書，以求取知識為目的。但在這「一試定生死」的考試制度下，無論你曾付出多少的努力...

這，就是我們的教育；這，就是我們的社會。香港培正中學學生 鄧力行

E網打盡

pin 出你的靚相

還在網絡上po照？似乎有點out，如今流行的是pin照，不信就來試試連 Facebook 創始人 Mark Zuckerberg 都加入的圖像社交網站 Pinterest 吧！

Pinterest 是一個在 2010 年才正式上線的圖片分享網站，在短短兩年內迅速走紅，成為熱門的社交網站之一。進入圖像時代，越來越多人特別是沉迷於網絡世界的年輕一代喜歡圖像多過繁冗的文字...

首次使用 Pinterest 需要網站發出的邀請碼進行登記，登記後還可用掛鈎的 Facebook 或 Twitter 帳戶登入。用 Add a Pin 發圖功能即可上傳自己的原創圖片...



▲ Pinterest 頁面

出現 Repin、Comment 及 Like 三種功能，用 Repin 就可把圖片「佔為己有」加入自己的收藏中了。

Pinterest 以分類清晰、頁面簡潔取勝，用戶人數漸超許多老牌的同類網站，流量更直逼 Facebook 等社交網站。

合創始人 Ben Silbermann 表示，新頁面會更漂亮，除了圖片，用戶還可以收藏視頻，將來用戶能 pin 的東西會更多...

宇宙微觀

彗星或為地球海水主要來源

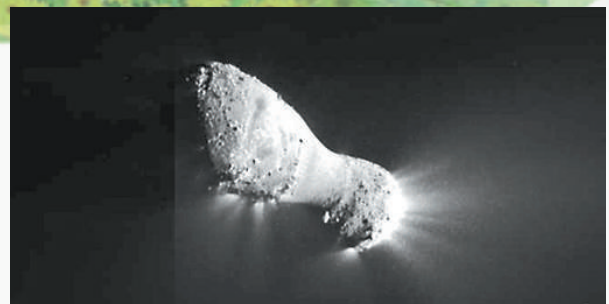
海洋佔了地球約三分之二面積，遠多於陸地，但大家可有想過，海水來自何方？

以往，有說法認為地球的水主要來自小行星，然而去年 10 月美國太空總署發表的公布，可能推翻這種說法。天文學家的最新觀測顯示，彗星可能是地球海水的主要來源之一...

天文學家過去認為，地球上水的主要來源是來自火星與木星附近繞行的小行星而來...

彗星是由冰塊、塵埃、氣體所組成，常被稱為「航髒的雪球」。[哈特利 2] 彗星可能來自冥王星附近的「柯伊伯帶」...

▲最近研究發現，地球海水可能來自彗星



▲彗星「哈特利 2」上的冰與地球海水中氘和氦的比例極為近似



▲「赫歇爾」太空望遠鏡於 2009 年由歐洲航天局發射升空，是有史以來體積最大的遠紅外線望遠鏡...

焦點話題

如何做出高素質「獨立專題探究」

前 19 篇（詳見本欄 2011 年 9 月 16 日至 2012 年 4 月 27 日），選取了上品、中品和下品課業樣本的「階段三」各一個，做了詳細分析...

相對於預科高補通識教育科的「專題研究報告」而言，新高中通識教育科老師指導學生做「獨立專題探究」的比例比較大...

選具時效性議題

樣本參考：除了參考考評局的樣本，還可以參考校內、校外預科高補通識教育科的專題研究報告樣本。尚有其他樣本可以參考...

擬定題目的特徵：題目具探究性、社會性和爭議性；非個人化的事情、主題；最好是社會議題；

範圍清晰；容易找到資料；具備「概念」；具備「時效性」；題目所要探究的過程可以包括這幾項...

擬定焦點問題：「焦點問題」要把「題目」具體化；題目的字眼涉及「意識」，焦點問題需要把它「行為化」...

搜集資料（二手資料）：除了最常見的資料來源，包括：書籍、雜誌、報章和網頁；其實，電台、電視台的時事節目...

選取資料的方法：要確保所有資料並非單一來源，而是多樣化、多角度；可以運用以下方法選取資料...

題具體；相關概念能放入焦點問題中處理；能指出所涉及的相關概念、知識和背景資料；留意不同持份者、價值觀、利益的觀點...

掌握題目與資料的關係：探究點的清晰度、社會性和意義；探究對象、目的與題目的關係；資料的相關性。

研究方法：選取最適合題目的研究方法；並非用最多種的研究方法，便是「多角度」；能針對題目（例如：探討小班教學的成效）...

個人反思：能意識、考慮當中可能出現的困難、限制，並加以說明；能發現困難，掌握困難的發展情況，並作出建議...

通識教育科專業發展學會會長、匯知中學通識教育科科主任 莊達成

科普新姿

北京理工大學 將國際技術轉民用



北京理工大學是新中國第一所國防工業院校，是國內最早設立火箭、導彈等專業的高校...

北理大校長胡海岩近期接受大公報記者專訪，表示創校初期仿照蘇聯的工程教育模式辦學，圍繞產品的分系統、部件的設計和製造設置專業...

隨着時代發展，國家不可能再靠仿製來發展工業，更不可能靠仿製來發展國防科技工業。面對新軍事變革，中國的國防科技工業必須走自主創新之路...

胡校長指出，「強地」是指進一步強化學校在地面武器系統、機械、車輛、動力等領域的學科優勢...

「揚信」是指提升學校的信息、電子類學科水平，適應國家信息化和新軍事變革的需要...

改革開放以來，北京理工大學把積累多年的國防技術轉移到民用，為北京奧運會提供了電動車輛、先進煙火、信息安全、低空安全等重要技術...

北理工最近在深空探測、對地觀測等領域取得很好的研究成果。例如，中國嫦娥二號衛星完成對月觀測任務後，通過該校深空探測研究所為其設計的軌道...

投稿細則

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：

「通識天下」版，「觸景生畫」欄目徵求照片、畫作和漫畫，須附圖說，講主題談心得，200 字為限；

「通識平台」版，欄目「我學通識」、「通識教室」歡迎教師、學生自述或推廣通識課的教學法、選材法...

「茶水分站」、「師生談通識」歡迎師生暢談通識教學、教育育人的經歷感受，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。投稿者請附個人資料，即任教或就讀的學校、居所、電話及電郵...