

新高中通識

如何駕馭既愛且恨的概念詞

根據通識教育科文憑試的評核目標，考生對本科的主要概念要有充分的認識，並能在研習當代議題時應用相關的概念...

什麼是概念？哪些概念與所學議題相關？如何在作答時運用這些概念？在應用概念時又是否須作解說？

要解釋概念一詞不容易！更確切地說，要給予一個學生能明白及可操作的定義殊不簡單。概念「詞」含義極廣，要提供實證或例子才能清楚解釋其意思...

經歷了第一個周期通識教育科課程的實踐，筆者已決定不再費力解釋如此艱深的用詞，反之提供不同的機會讓學生從模仿中慢慢揣摩...

◆在完成每一個議題探究後，總結學生在探究過程中曾接觸的概念
◆在時事習作中要求學生從所選讀的文章中摘錄相關的概念詞；定期整理學生摘錄的概念詞，按單元為他們編輯概念詞筆記

◆在課堂上引導學生探討議題教學時提示重要的概念，並要學生紀錄所學
◆在學生匯報討論成果後，就概念詞給予明確及具體的回饋，以突顯概念詞的重要性

◆在時事習作中要求學生在發表個人看法時運用及標示概念詞
◆給予一個與已探討議題相近的新議題，要求學生利用已學的概念繪製概念圖，以下例子是在公共衛生單元關於藥物專利的議題探究後的延伸活動：

重要概念及專有名詞

藥物專利權、壟斷市場、市場主導、經濟誘因、回報理論、仿製藥、「富人病」、發展中國家、低度開發國家、平均壽命、死亡率、貧富差距、資源分配、製造疾病、貪污腐敗、非官方的民間團體、跨國企業、《與貿易有關的知識產權協議》/ TRIPS、政治角力

總結：試運用以上概念詞，為以下個案繪製腦圖。
禽流感疫潮爆發 全球搶購「特敏福」

在全球爆發禽流感的危機下，市面一度出現「特敏福」搶購潮。然而，由於「特敏福」的生產能力不足，其供應已出現短缺。面對生產商瑞士羅氏公司的限制，各國均無法參與製藥...

總的來說：要學生掌握既玄且虛、變化無限的概念詞，絕不容易，唯有讓他們多接觸、多運用。雖然學習過程中要付出很大的努力；但若能夠駕馭它，必能提升答案的層次，難怪老師及學生對它既愛且恨！

香港通識教育會 鄧潔麗

E網打盡

方便可靠的網上中文字典

以前遇到不認識的生字、單詞要翻開厚厚的辭典尋找解釋。現在無論是字、詞典，還是各種語言的翻譯工具在網絡上比比皆是，再不必辛苦地一頁頁翻查...

今期將介紹網絡上一些知名中文字典。

台灣「教育部」推出的「重編國語辭典修訂本」是繁體中文較權威的網絡字典之一。1987年，「教育部」展開對《重編國語辭典》的修訂工作，收錄了詞目16萬餘，另附10餘種附錄...

據2010年「修訂本」使用人次統計，每日

使用人次約4-6萬，累積使用人次至1999年7月達1億。網站頁面簡單易用，查詢功能包括可針對字詞、注音、釋義及全部內容進行查詢...

另外有香港中文大學的「粵語審音配詞字庫」也是可靠並方便使用的字典，字庫豐富，將《粵音韻彙》（黃錫凌編）、《李氏中文字典》（李卓敏編）、《廣州話標準音字彙》（周無忌、饒秉才編）、《粵音正讀字彙》（何文匯、朱國藩編）這四本書中所有大五碼（big5）漢字的粵音資料兼收並蓄...



▲重編國語辭典修訂本：http://dict.revised.moe.edu.tw/



▲粵語審音配詞字庫：http://humanum.arts.cuhk.edu.hk/Lexis/lexi-can/

宇宙微觀

極光由原子、分子激發產生

上期提到今年1月24日，在地球最北端的天空上演了一次變幻無窮、令人驚訝的北極光幻彩大匯演。

美國國家海洋及大氣層管理局太空氣候專家稱，這次極光，是由2003



▲這個近10年最大的太陽風暴，使蘇格蘭、加拿大和挪威等緯度較低的地區也出現極光

年10月以來最強大的太陽風暴造成的。太陽正進入每11年一次循環的太陽活動頻密年。美國太空氣候預測中心物理學家道格·比爾塞克說，未來幾個月和幾年內太陽的活動可能會更強烈...

來自太陽風暴的質子輻射通常會影響太空人和人造衛星。但是美國太空總署說，國際太空站上的太空人沒有受到影響，只有衛星發生過一些小問題。

極光形成原理

極光是原子與分子在距離地面100-200公里處的高空運作激發的光學現象。它的形成有三大要素：太陽風暴、地球磁場、大氣。所謂「太陽風暴」，是太陽對宇宙不斷放射的一種能量，它是由電子與質子所組成...

極光最常出沒在南北地磁緯度67°附近的兩個環狀帶區域內，分別稱作南極光區和北極光區。北半球以阿拉斯加、北加拿大、西伯利亞、格陵蘭冰島南端與挪威北海岸為主；而南半球則集中在南極洲附近。

焦點話題

反思限制 討論須具說服力

上一篇，簡述了「以東平洲為個案，探討生態旅遊如何影響該地的環境」這個非文字模式習作的一些優點，包括：簡潔的研究結果及分析、不同方向分析，充分回應焦點問題和能夠綜合資料...

明白限制，作出反思：礙於研究的規模，作者明白研究只能反映個別人士的意見，並指出無法就各方意見作出平衡。另外，作者試圖抽取水質和泥土樣本，作出化驗，但考慮到「跨境污染」...

者稍作解說。現時，大部分東平洲居民已經離開當地，這對當地旅遊業的服務會帶來什麼影響？作者宜作出補充。影片中的其中一個焦點問題「有關當局的措施和成效」，作者指出海岸公園是屬於漁農自然護理處的管理範圍...

討論未能更有說服力：作者的說法「在2003年SARS肆虐，本地遊大肆興起，市民大批湧向郊外，令郊區變得水泄不通」，卻沒有提供相應的例證，予人較為主觀的看法...

舉出一些廢物的種類。「經過了多年的時間，生態旅遊的發展更加成熟」，它在哪些方面更加成熟，宜具體說明。作者進行了訪談，能在影片中以引用，內容主要圍繞遊客亂棄廢物的情況，但沒有分析其原因和嚴重程度...

（考評局校本評核樣本的啓示系列二十五，待續）
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

通識遊蹤

李小龍故居 人去樓空難保留



▲李小龍故居新業主將建築物改建成名為「羅曼酒店」的時鐘酒店

國際武打巨星李小龍在不少地方都有住所，而跟他淵源甚深的香港，自然留有一座「龍宮」。許多市民對這座李小龍故居的保育情況，一直深表關注...

距香港不遠的廣州，也有一座「龍宮」，位於荔灣區恩寧路永慶一巷13號。恩寧路是充滿西關風情的街道，亦是著名的「騎樓街」。這裡除了有李小龍的舊故外，還有詹天佑、張活游等人的故居...

廣州荔灣區政府於2006年起，計劃改造舊城區，打算將大部分建築拆除。經過長時間的討論後，地區政府提出「凡是具有歷史文化價值的建築一律保留」...

這個安排，除了令「龍宮」得到保留外，亦對保留「名人故居」起了正面的作用。無可否認，「名人故居」很難列入受保護的名冊。一來，建築物未必是歷史建築，難以動用公帑進行保育...

香港的李小龍故居位於九龍塘金巴倫道41號，建於1970年代，由前業主鄧文懷租給李小龍；在李小龍去世後，業主將建築物售給商人余彭年...

2008年，業主提出出售物業，終喚起市民對李小龍故居保育問題的關注。無獨有偶，在商討保育方案期間，美國的《時代》雜誌建議全球李小龍迷...

其實，政府曾與業主達成初步協議，準備改建成李小龍紀念館，可是，雙方一直未有落實具體方案...



▲李小龍故居一角

通識快訊

「腦與認知」展覽

主辦：康樂及文化事務署與香港腦科基金會
日期：6月2日至10月10日
地點：香港科學館地下展覽廳
查詢：2732 3232

「誠·新月畫會聯展2012」

主辦：新月畫會
日期：6月9至12日
時間：上午10時半至晚上8時（12日至晚上6時）
地點：尖沙咀文化中心展覽館
查詢：2734 2009

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，「觸景生情」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...