



新高中通識

我對第二份練習卷的看法(上)

2012年12月13日由考評局負責的新一份通識科練習卷沒有第一份練習卷這般受人關注，原因很簡單：第一、通識科已不是新生事物，很多人對它有一定的了解；第二、第一屆文憑試通識科成績大多數學校都成功安全著陸，不少學校開始將「火力」調動到其他學科上，例如中文科或英文科。因此，在一片和諧氣氛下新一份通識科練習卷安然過渡。

無論如何，首先要給十個讚（like）給予考評局高層及通識科科組同仁，他們能聽取第一屆師生的意見後，在不影響到國際認證情況下，對卷一考試模式作出修訂。考評局即時反應及決定，值得再次多謝他們對師生的體恤。因為第一屆部分師生表示，卷一內容多、試題多，未能完成試卷，考評局經過多番檢討後，最後作出修訂卷一考試模式的決定。結果，卷一考試時間不變，閱讀資料量大致不變，只是第二、三題刪去過去較易取分的4分題。

卷一這樣的改變，好處是學生們多了時間答

題，大多數學生應該能夠完成試卷。不過，大家時間多了，能力稍遜的學生亦可完成試題，而能力稍高或較好的學生有更多時間去完成試題。結果，學生的總體成績可能變得「水漲船高」。

學生成績或大大提高

其次，新一份練習卷卷一的每一個分題評核學生的不同能力。不過，卷一第二、三題刪去的4分題，對能力稍遜學生來說有點不利。因為卷一4分題多是資料辨別題，學生只要抄寫到有用資料作答，相對容易取得一定分數。可是卷一變動後，能力稍遜學生更難取得分數。我觀察到卷一第二、三題刪去的4分題，對能力稍強的學生更有利，因為能力稍高的學生在過去的4分題也未能取得滿分，相反需要高階思維的6-10分他們更能取得高分。正如張銳輝老師在報章中表示對能力較弱的考生反而少了「執分」機會，而練習卷中要求較高能力的題目所佔的比例較多，整

體成績可能出現「兩極化」的情況。

最後，新一份練習卷卷一在提問字眼及題型方面，盡力做到不重複。好處是讓學生明白不可以死背過去的提問字眼及題型，同時更能考核學生能力的高低。不過，對能力稍遜的學生來說，他們一般來說語文程度都是比較差，當他們面對新提問字眼及題型，他們需要更多時間去理解，而能力較高的學生則考試時較為有利。正如沙田循道衛理中學通識科主任許文忠在報章中表示，部分題目加入特別字眼，令試卷審題難度增加，對語文能力稍遜的學生來說，縱然時間多也幫助不大。總括來說，卷一的改變對能力稍遜的學生更為不利，再加上已經是第二屆文憑試有更多老師掌握考試的要求，一般學生的表現會更好。結果，學生的總體成績可能變得「水漲船高」。不過，能力稍遜的學生可能沉得更「底」。

道聯會圓玄學院第二中學
通識科主任 楊映輝

科學創新天

體壇中人常言道，體育不應與政治掛鉤，但事實上兩者關係密不可分。體育比賽是兩個國家之間的另類對決，是以運動競技形式進行的「大戰」，溝通得宜的話可令兩個敵對的國家「融冰」，但也足以讓國家之間的衝突升級，甚至爆發戰爭。

足球場上的大戰，真的會令兩國爆發戰爭嗎？中美洲的洪都拉斯和薩爾瓦多，就在1969年打了一場「足球戰爭」。洪都拉斯與薩爾瓦多國土相連，多年來都因為薩爾瓦多人移居洪國耕種問題而關係惡劣。1969年，洪國政府宣布驅逐薩國農民返國，並向對薩國人犯罪的國民網開一面；另一方面薩國竟有意將本國農民霸佔的洪國土地據為己有，而兩國的國營傳媒均大肆宣揚仇恨對方的言論，令雙方關係幾近破裂。就在雙方劍拔弩張之際，兩國足球隊在世界杯外圍賽中北美洲區第二圈相遇，雙方在兩回合賽事各勝一仗，但兩場比賽均爆發嚴重球迷騷亂，場面非常火爆，而且兩國政府均對比賽期間球證的判罰不滿，雙方俱出言向球證施壓，比賽氣

球場上的戰爭與和平

氛極為緊張。由於兩回合不分高下，雙方6月26日在墨西哥首都墨西哥城踢一場附加賽，結果薩爾瓦多加時後以3：2險勝晉級，但矚目的是兩國球迷在場內場外不斷鬥鬥。

薩爾瓦多政府在附加賽同日宣布與洪都拉斯斷交，表達對洪都拉斯政府漠視球迷衝突帶來嚴重傷亡的不滿。兩軍開始在邊境爆發零星衝突，直至7月14日，薩爾瓦多向洪都拉斯宣戰，派出軍機空襲洪都拉斯。兩軍交火4日後停火，而這場「足球戰爭」造成超過3000人死亡。

中美乒乓外交

體育比賽除了會成為戰爭的導火線外，也經常化干戈為玉帛，最著名的當數上世紀七十年代中美之間的乒乓外交。1971年，正處於文化大革命的中國，派遣乒乓球隊赴日本名古屋參加乒乓球世界賽。首日比賽完結後，中國乘坐大倉巴士返回下榻酒店，美國球手科恩（Glen Cowan）亦搭順風車。由於

中美關係緊張，起初中國運動員未有理會科恩，僅冷氣氣維持10分鐘，其後男單「三冠王」莊則棟主動上前與科恩握手寒暄，並送上杭州織錦作紀念；翌日科恩特地等待莊則棟並送上T恤回禮。自1949年新中国建國以來，中美運動員從未有接觸，因此莊則棟與科恩互換禮物，成為國際大新聞。其後美國乒乓球隊提出希望訪問中國，中國外交部上報至毛澤東主席，得到毛澤東首肯後，中國隊邀請美國隊訪華，成為1949年來首支訪問中國的美國運動代表隊。

美國乒乓球隊在4月10至17日訪問北京，期間除了與國乒進行乒乓球友誼賽外，還到長城和故宮等景點遊覽，亦獲總理周恩來接見。中美乒乓外交轟動國際，亦打通了中美兩個大國間的溝通橋樑，促成美國總統尼克松翌年訪華。乒乓外交至今仍被視為體育交流推動政治發展的最佳例子。

關 成

通識教與學

學生需要具備語言知識、專業知識、相關知識、一般常識或工具書知識，這些都可視為閱讀條件的前提。一些直接經歷和體驗過的方法、背景知識，都可以組成學生獨特、帶有情緒色彩的實踐經驗。而這些寶貴的「實踐經驗」也正是閱讀經驗的「寶庫」。學生學習通識教育科，需要面對、討論不同的議題；若然能事先透過閱讀深化議題的背景知識，將有助徹底地拆解議題。

敘述性和程序性知識

所謂的「背景知識」，依其表徵可分為：「敘述性知識」和「程序性知識」。前者旨在了解事件本身的知識，它是有關事實、理論或事件的知識。後者則指了解事情「要如何做」的知識，它包含了動作技能、認知技能和認知策略等。假設教授「單元三：現代中國」的「主題1：中國的改革開放」，其相關的「閱讀主題」是：「中國國情」或者「中國國策」等。所採用的書籍可以是：曾仲榮的《中國國情第一課——解構胡溫新思維》和《中國國情第一課——民富、國強、盛世夢》。節錄、析述其相關的重要資料如下：

談起中國國情，就自然想起一連串的詞彙：宏觀調控、城鄉失衡、和諧社會、以人為本、三個代

了解國情的關鍵詞

表、和平崛起、黨內民主、基層民主和科學發展觀等。這些詞彙，既展示中國所面對的問題，也蘊含着胡錦濤、溫家寶等第四代領導人的新思維和盛世夢。經濟方面，中國現時的出口，有近六成屬於外資企業，至於高科技產品的出口，更有九成是外資公司。面對這種情況，胡錦濤提出「創新型國家」的目標，要求各省市將科技研究、培育相關人才，作為未來規劃重點中的重點。

社會方面，針對地區、城鄉發展不平衡、社會利益關係複雜、貪污腐敗等現象和矛盾，提出「科學發展觀」和「五大統籌」，強調「以人為本」的施政理念。政治方面，胡溫繼續推行江澤民的「三大代表」，更加重視其中一個代表（即是「代表最廣大人民的根本利益」），反映兩代領導人的不同關注點；江氏的理論關注中、上層；胡溫的理論關注基層、下層人民。

溫家寶2003年底訪問美國時，在哈佛大學發表演說，向出席者介紹一個理解中國的乘除法：「多麼小的問題乘以13億，都可以變成很大的問題；多麼大的經濟總量除以13億，都可以變成一個很小的數目。」中國國情（國策）要做到：民富（富裕）、國強（現代化）、盛世夢（振興中華民族），的確一點也不容易。

學生在議題探究過程中，可能因為敘述性知識或程序性知識不足，而今自己在討論或構思議題觀點的過程中出現「解碼」或「理解」困難。故此，教師可以先做一個示範（如上一段），勾出相關書籍的一些重點，有助學生事先掌握書中的內容脈絡。其實，大部分學生在學習、閱讀文章時，腦袋絕對不是完全空白的。根據圖式（schema）理論，在教授學生閱讀過程中，如果教師能先提供有用的線索，學生就能更快捷地理解文章內容。閱讀如是，引導學生議題探究也應如是。從教學的角度而言，教師教授學生閱讀的過程中，重點不應該停留在講解文章的生字深詞或段落結構，而是盡可能為學生提供線索，聯繫學生的已有經驗和知識，幫助學生發展獨立閱讀文章的能力。待學生閱畢相關書籍（如以上那兩本）後，教師可以列出另外一些相關的文章和網址，讓學生進一步閱讀；甚至可以列出一些相關、沒有輔助資料的論述題，讓學生檢視自己的能力、程度和閱讀所得。

（通識教育科教與學系列十六，待續）



通識教育科專業發展學會會長 莊達成
匯知中學通識教育科科主任

天地人和

1941年12月9日（星期日）早晨，已陷入侵華戰爭中不能自拔的日軍，為了尋找出路，對美太平洋艦隊主要基地珍珠港進行了突然襲擊，日本稱之「真珠灣攻擊」，美國稱其「夏威夷作戰」。

北太平洋中部夏威夷群島，是亞洲、澳洲和美洲之間的戰略要地，美國太平洋艦隊就駐守在珍珠港，這是日本侵佔南亞和澳洲、稱霸太平洋的心腹之患。

天氣圖列絕密等級

偷襲珍珠港的作戰意圖是日聯合艦司令山本提出的。面對實力雄厚的美國，只有以突襲的方式，才能贏得戰爭的主動權。日軍為了達到突然、隱蔽的目的，對氣象條件進行了充分的考慮和利用。早在1941年1月，日本海軍便命氣象觀測船，在西太平洋執行氣象觀測任務；進入4月，中央氣象台在西太平洋的20個台站被海軍正式接管。9月初起，海軍聯絡官頻繁出入中央氣象台，了解千島群島氣象變化。11月，設在氣象台大院內的海軍水路辦公室極度繁忙、緊張。30日，日本國將天氣圖列為絕密等級。

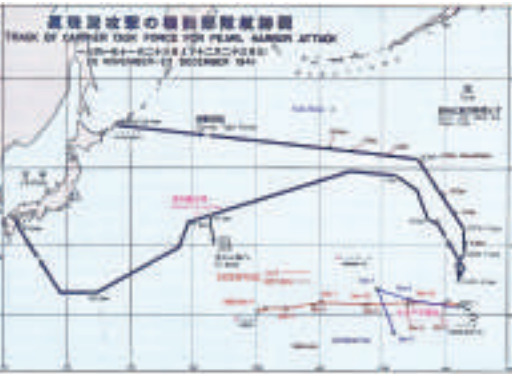
天氣與太平洋戰爭

日本進襲珍珠港有三條航線可取：北路航線（40°N以北）：位於西風帶，陰雲密布，風雪交加，風大浪急，但每月有7天天氣較好，便於航程短的日艦海上補充燃料；冬季無商船來往，無飛機活動，惡劣天氣亦便於隱蔽。船隻順風（西風）順水（洋流），節約燃料。中、南路航線：處於信風帶（風向少變，很守「信用」，又稱貿易風帶），天氣條件好，宜於航行；但商船多且距美方島嶼較近，易被美巡邏機提前發現。考慮到保密要求，最後選定了北路航線。事後，據美國人報道，日本人在偷襲珍珠港時有效地利用了鋒面天氣：日本人從冷鋒後面進來，不易被察覺；空襲時，珍珠港上空正好有足夠的碎雲，保護日本人，而引起美國高射炮火的混亂。

偷襲獲得成功，使美國太平洋艦隊癱瘓達半年之久，日本遂能趁機順利攻取東南亞諸國，取得暫時的優勢。但這次事件卻促成美國對日宣戰，太平洋戰爭爆發。

1945年8月，美國總統杜魯門為促使日本盡快投降，將廣島、小倉和長崎定為投擲原子彈的目標。6日，美軍轟炸機在廣島投下原子彈「小男孩」；

9日，轟炸機帶着原子彈「胖子」到達小倉上空時，烏雲密布，能見度低，三次打開艙門，都未能投下去，不得不轟炸了候補目標——長崎。對小倉縣來說，8月9日是一個幸運日。在原子彈爆炸50周年紀念日時，小倉縣成立了歷史博物館。博物館中最引人注目的是一個模擬原子彈爆炸展覽。展覽的名字就叫「那天：如果天氣晴朗……」。于 曠



▲日軍襲擊珍珠港路線圖

齊來環保

賽馬會環保廊

進入科學館賽馬會環保廊，便會被美麗的藍色星球吸引著，就好像正身處太空觀看地球一樣。從投影在大型球幕上的節目中，看到地球正面臨着的種種威脅，而整個系統亦已變得非常脆弱。逾40件互動展品，涵蓋了「地球故事、空氣故事、生物故事、土地故事、水的故事、極地故事、能源故事、廢物故事、香港故事、我們的故事」等10個主題，帶你踏上環保的旅程。

首先，到極地去追查地球在過去所經歷的變化，這些地方是最早顯示出氣候變化影響的地區之一，登上仿建的極地考察站，了解在當地進行的種種研究，而從觀測所得，這片最後的淨土現在也受到牽連了。沿着地上的經緯線，會走到世界各地，如英國的石油化工廠、日本的廢物回收中心、非洲的國家公園、美國的風力發電廠及水庫，以及南美洲的沙漠……探討包括空氣、水、土地、能源及廢物等不同的環境問題，了解問題的成因和解決的方法。在旅程的終點是熟悉的香港。香港雖只是彈丸之地，但有着獨特的生態環境，如本地的多種野生生物等。

藉着觀看影片，了解人類賴以為生的地球，擁有豐富的天然資源和物種。在這個千絲萬縷的生態系統裡，各種生物的活動，都影響生態系統的平衡。一個平衡的生態系統，能夠讓生物蓬勃發展；相反，系統一旦失去平衡，便可能帶來災難性的後果。透過賽馬會環保廊的設立，希望人們從日常生活的細節着手，作出些微的改變，便能建立可持續的生活方式，善用寶貴的資源。

微觀世界



巴蘭基亞狂歡節

巴蘭基亞狂歡節在每年2、3月份，基督教大齋期的前四天舉行。作為哥倫比亞國家文化遺產已成為加勒比沿岸地區最重要的節日之一。

始建於1721年的巴蘭基亞位於加勒比海沿岸，是哥倫比亞最大的海港城市，素有哥倫比亞「金色大門」之稱。獨特的地理位置使其在19世紀和20世紀都是哥倫比亞第一經濟中心，它的居民可以接觸新潮流和新思想，而當時該城並沒有自己的文化傳統，非常容易與移民帶來的文化相融合，於是這裡成為本土、非洲和歐洲文化遺產的大熔爐，而又對這些大多在發源地消亡的文化起着保存作用。19世紀，原始的天主教狂歡節逐漸與前西班牙傳統和西非奴隸的音樂傳統不斷融合，使狂歡節變成了一種所有巴蘭基亞人都可以參與、深受大家歡迎、蔚為壯觀的狂歡活動。

非歐文化大熔爐

時至今日，土著的、非洲的和歐洲的傳統仍滲透到狂歡節的各個方面，特別是舞蹈（源自美洲的、非洲剛果的和西班牙的舞蹈）、各類音樂以及民間樂器。狂歡節的音樂由鼓樂隊或由各種管樂器組成的樂隊演奏。手工藝類的物質文化十分豐富，包括彩車、服裝、頭飾和動物面具。在舞台表演或狂歡活動前，舞蹈演員、演員和演奏員們都要進行煞費苦心 and 極其誇張的化妝，戴着千奇百怪的面具，為人群表演戲劇和音樂節目。表演的內容均取材於歷史和現實事件。他們用嘲諷演說和歌曲譏諷時政和當代的政界人物，為狂歡節增添滑稽氣氛。

20世紀狂歡節舉辦得愈來愈成功，成為一項專業活動，受到國內及周邊國家媒體關注。商業化程度的提高給低收入家庭帶來收入，但狂歡節越來越有可能成為廣告陣地，贊助商更看重狂歡節的轟動效應而非傳統意義。哥倫比亞政府熱切地要保護這種古老的藝術，並於2001年將巴蘭基亞狂歡節列為國家文化遺產。2003年，聯合國教科文組織將巴蘭基亞狂歡節命名為「人類口頭和非物质遺產代表作」。

乙 芽

徵稿細則

《通識新世代》多個欄目歡迎師生投稿，刊出後略致薄酬，詳情如下：

- 第二版「事事關心」作一時事平台，歡迎師生發表意見；800字為限
- 「茶水站」歡迎師生暢談通識與生活、通識教學、教育育人的經歷感受；700字為限

投稿者請附個人資料（包括學校、住址、聯絡電話及電郵），寄往香港北角健康東街39號柯達大廈2期3樓大公報《通識新世代》，或電郵至ed@takungpao.com.hk