



引用環保署《綱領》探討生活質素

分組製作改善空氣意見書



當同學認識生活質素之後，老師可要求學生分組，討論《香港應對氣候變化策略及行動綱領》（下稱《綱領》），並集合各人意見，提出改善香港空氣質素的建議，向環保署遞交意見書。而環保署在《綱領》中提供的問題，有助引導學生討論，並發表意見。

筆者建議同學下課後，找尋有關空氣污染的資料，分組完成意見書。

香港的污染程度主要由環境保護署監察，而各種形式的污染中，以空氣污染最受市民關注。空氣污染是指空氣中積聚了有害的污染物，這些污染物會使人感到不適。空氣污染會嚴重損害人類的健康，令更多人罹患呼吸系統的毛病，如咳嗽、哮喘等。空氣中懸浮粒子每增加1倍，死亡率即增加15%。

理解污染指數概念

為了提高市民對空氣污染的認識及能迅速地向普羅大眾提供空氣質素的資料，許多地區或國家都採用類近的空氣污染指數系統，特別是提醒那些對空氣污染敏感的人士，如患有心臟病、呼吸系統毛病者，在空氣污染情況嚴重時，採取適切的預防措施。另一方面，空氣污染指數數據亦為政府訂立改善空氣政策提供資料，有助管制氣體排放等措施的執行。

自1995年起，香港環境保護署會公布每天和預測翌日的空氣污染指數。

空氣污染指數是以一個簡單而劃一的方法來表達空氣的污染程度，把數種空氣污染物，如懸浮粒子、二氧化硫、一氧化碳、臭氧和二氧化氮的濃度等數據，量化轉為一個介乎0至500的數值。環保署首先會計算出以上5類污染物各自空氣污染指數，然後選取最高的數值作為當日該小時的空氣污染指數。

同學如能掌握上述概念，會對《綱領》有更深的認識，並有助制定意見書。以下是同學回應《綱領》的一些意見：

1. 氣候的特徵變得不明顯或延遲發生，使我們感到不適。

2. 應制定更嚴格的規定和指標。

3. 個人方面應自備購物袋；至於企業方面，則限制公司的冷氣溫度。

4. 因為天然氣和化石燃料會有耗盡的一日，應推廣使用再生能源。

5. 減少外來的污染，還要進行跨境合作。

6. 多閱讀氣候變化的書籍，積極參與低碳生活。

(三之二)

香港通識教育會 李偉雄



被動的身份認同

「今日香港」單元的其中一部分是關於香港人的身份認同，最近施政報告又提到設立專門學科推廣國民教育，恐怕又一輪的爭議會由此泛起。

香港單元的課程指引中，身份認同的議題集中討論香港人身份認同的變遷、現今身份認同的多樣性。所謂變遷，就是在本地經濟起飛前，香港人基本上都是內地躲避戰爭的移民，因此只有中國人身份認同和原本的故鄉身份認同，並沒有「我是香港人」這種認同。六七十年代經濟起飛後，本地出生長大的人，開始淡化了原有的身份認同，普遍以「香港人」的身份認同取代故鄉身份認同，甚至取代中國人的身份認同。到了九七過渡，對回歸的憂慮更強化了這種「非中國」的身份認同。回歸後到現在，隨着中國的強大繁榮，似乎越來越多香港人接受中國人的身份認同。當然，香港人、中國人、香港中國人、中國香港人各種認同在文字之間的微妙差異，也折射出香港人在身份認同這種心理情感上的掙扎。

上述說法，不但出現在課程指引中，而且在樣本試題也有如此命題。筆者有一種感覺，社會上、教育界似乎有一種心結——雖不反對培養對中國的情感和身份認同，但保持香港人身份認同、保持我們的獨特性，同樣重要，甚至更加重要。

保持本地特色，培養對本地的認同感，我一點也不反對。正如我的故鄉在廣州，我對嶺南文

化和生活習俗有着很深的感情和認同，但這也並不妨礙我對中國人的身份認同。為什麼呢？對一些諸如愛國、五千年文化帶來的自豪等耳熟能詳的論調，我就不提了。我想強調一點：有時候個人的國家身份認同，並不全然是由你自己來決定的，外國人也同樣在界定你的國家身份。你面對一個西方人，縱然百般強調中國大陸與香港之間的差別，其實對於西方人來說，他們内心只會在暗笑：Who care？不僅面對西方人如此，幾乎面對一切外國人，你要對他們強調大陸和香港之間的差別，從而希望外人不要純粹把你當為中國人，其實是既無意義，也無可能。將心比己，假如一個美國田納西州人和一個紐約州人拼命在你面前強調他們之間有何不同，你覺得對有意義嗎？在我們眼中，有時會覺得同說英語的美國人（尤其是東岸美國人）與英國人之間很相似。但實際上兩者差異很大，無數的文學作品和影視作品都反映出一點，這兩國人對這種貌似相近的國際誤會覺得實在無趣。異國之間相似，尚且被人誤會；一國之內差異，誰人樂意深究？

雖說全球化正在磨滅國家、民族之間差異，但無論競爭之事，抑或合作之事，均仍以國家為劃分彼此的最重要標準。那既然我們都是一國之人，既然我們都被當成一國中人，為何我們仍對一國之內的大陸和香港差異耿耿於懷？為何不坦然面對，然後把這個我們的國家齊心搞好呢？

將軍澳香島中學副校長 鄭飛

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：

第二版「觸景立畫」徵求照片、畫作和漫畫，須附圖說，講主題談心得，200字為限。

第三版「通識平臺」，「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、教書

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；

第四版「活力校園」的「闖闖新天地」、

「教員室」、「學校動向」稿件600字為限。

投稿請將附個人資料，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。

每周一魚

霍蘭氏阿龜鯊

Yellow-spotted skate

霍蘭氏阿龜鯊

生活習性 (Habits)

霍蘭氏阿龜鯊是鰩科 (Rajidae) 的小型魚類，屬多年生，獨居、夜行、肉食性 (carnivorous) 及屍食性的 (necrovorous) 的海水魚類，棲於沿岸淺水海灣至近河口，一般不入鹹淡水，成魚體一般長約半米，最大可長近1米左右。幼魚與成體為底棲生物，以蝦蟹等甲殼類及貝類等底棲動物 (benthos) 為食。身體縱扁呈蝶形，吻稍向前突，腹面有小刺，口下位，長於頭腹面，眼小而稍上突，眼後方具噴水孔約為眼徑一半，鰓裂開孔於體盤下腹面。胸鰭前後向橫平展前達吻側中部，形成體盤，腹鰭長於身體後方近尾基，前部趾狀延突，背鰭兩個，長於尾部，第一背鰭位於體後方四分三，第二背鰭位緊相隔約一背鰭距離之後方，尾鰭幼時具上下葉，成體下葉幾乎消失，尾長度約體長的一半，尾上長有2至5行結刺。體背黃褐至赤褐色，密布暗褐小斑點，近肩部常具一大暗圓斑，胸鰭後角近腹鰭處具晴狀斑，腹面灰褐色，散布圓圓黏液孔的細斑。全身裸露無鱗，背部暗黑，噴水孔、中脊、尾上均具一至數行的結刺，數目隨成長增加，因性別而分化。無鬚，側線管系統發達，幾乎貫通於全身皮下，腹面電感受器感知獵物。兩性異型明顯，雄性於腹鰭具一對棒形交接器，體型較瘦薄，尾結刺2至3行，背面具小刺；雌性無交接器，身型較豐厚，尾結刺5行，背面光滑無小刺。主要在早春1至4月繁殖，卵生 (oviparous)，入夏由卵囊孵出仔鯊，在沿岸發育，約3至4年成熟。

地理分布 (Geographic distribution)

阿龜鯊屬 (Okamejei) 全球約有12種，分布南北半球的熱帶、亞熱帶至溫帶沿海。中國共有6種，除本種，還包括斑阿龜鯊 (*O. kenojei*; 斑鯊)、伯澤曼氏阿龜鯊 (*O. boesemani*; 鮑氏鯊)、米爾德沃特阿龜鯊 (*O. meerdervoortii*; 麥氏鯊)、孔阿龜鯊 (*O. porosa*; 孔鯊)、尖棘阿龜鯊 (*O. acutispina*; 尖棘鯊)。霍蘭氏阿龜鯊分布於西太平洋日本南部、中國沿海至中印半島的越南。香港廣泛分布西至南部海域，在東部沙泥質沿岸亦有棲息。

文化資料 (Cultural information)

霍蘭氏阿龜鯊產量多，內地見於沿岸淺海，分布華東至華南沿岸，經濟魚類中可謂「鮪魚」的代表種之一。香港及廣東的沿海居民與漁民「蟹家」，將本種及近緣種混稱作「沙鮪」。性格溫順，晝間休眠水底，黃昏至夜間活躍，攝食水底生物，體型較小，可作水族箱飼養對象。野外觀察宜於

魚類名稱

| | | |
|----|-----|--|
| 學名 | 中文 | 霍蘭氏阿龜鯊 |
| | 英語 | Yellow-spotted skate |
| | 拉丁語 | <i>Okamejei hollandi</i> (Jordan & Richardson, 1909) |
| 俗名 | 中文 | 何氏鯊、何氏老闆鮪、沙鮪 |
| | 英語 | Yellow-spotted skate, Holland skate |

夏秋季，沿岸淺海內灣及沙泥質海床即可見蹤影，不主動攻擊，尾部雖無毒刺，但長有數行銳棘，背部及胸鰭表面滿布細棘，觀察者不宜以赤手嘗試觸摸，免被刺傷。

生態檔案 (Ecological file)

霍蘭氏阿龜鯊屬華南沿岸水域的野生生物種，為沿岸海水魚類，偶而進入近河口鹹淡水，成魚最大者約達1米。在香港的魚類生態組成中，屬沿岸底層魚類，以頭表的電感受器捕食底棲動物，也攝食生物遺骸，清理海床腐肉。本種在「國際自然保護聯盟 (IUCN)」的「紅色名錄 (Red List)」上，未被列入任何類別，現狀仍未被詳細調查，但過去20年過度捕撈及對棲地海床之破壞，數量顯著下降。香港沿海及珠江河口亦是重要育幼場，孵出的幼魚在本地發育，政府若能實施禁止「拖網捕撈」，做好各類海床環境的保育工作，絕對有助本港海洋生態提早恢復昔日生機。

[*有關本文之專用詞語，請到「香港魚類學會」的網頁：www.hkis.hk 查看]

(版權所有，不得轉載或翻印)

香港魚類學會會長 莊棣華



霍蘭氏阿龜鯊的棲息環境