

生活事件教案

「活在地球村」

示例概要

我們生活在一個全球化的環境中，國與國的分野界限逐漸減少，不同國家在生活、文化、經貿、環境、科技、政治和軍事等各方面互相依存和影響。作為世界公民的一分子，我們除了關注自己國家和地區的問題，亦要關心世界其他地區發生的事，反思世界與個人的關係。

本教案以「全球暖化」議題為題材，讓學生明白我們與世界其他地方的依存關係，培養學生的世界公民意識。

對象

初中學生

學習目標

1. 讓學生明白個人亦是世界公民的一分子，國際社會的事情與自己的生活是息息相關的。
2. 教導學生關心香港和國家發展之餘，亦須同時具備國際視野。

價值觀／態度

責任感、關注國際社會、世界公民意識

教學形式

德育及公民教育課 / 生活教育課 / 班主任課

教材

1. 「國際新聞報道」簡報【附件一】
2. 「國際新聞報道」參考資料【附件二】
3. 「活在地球村」工作紙【附件三】

教學時間

40 分鐘

延伸活動

教師可推行為期一個月的「國際新聞閱讀計劃」，於班房張貼世界地圖，請學生每天閱讀最少一則國際新聞，擴寫簡介和感想。每閱讀一則國際新聞，就將按釘釘在地圖上相應位置，培養學生閱讀國際新聞的興趣和習慣。

| 教學步驟 | 學習重點 |
|--|---|
| <p>活動一：熱身活動——國際新聞報道（10分鐘）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師播放「國際新聞報道」簡報(附件一)。 2. 播放每段國際新聞標題後，請學生簡述有關事件，並詢問他們是否熟悉有關國家(教師可選取教學時的最新國際新聞為素材)。 3. 詢問學生這些國際新聞與香港/世界是否有關係。 4. 教師簡介簡報中國際事件對香港或/及世界的關係(參考附件二)。 5. 教師小結：簡報中一些看來遙不可及的國家所發生的事件，其實與我們的生活息息相關。各位同學應該培養關注國際新聞的習慣，同時思考這些國際新聞與個人、香港及全球的關係。 <p>活動二：活在地球村（25分鐘）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 將學生分成7至8組。 2. 派發「活在地球村」工作紙，請學生細閱文章，然後討論工作紙的問題。 3. 請各組匯報答案和表達對全球暖化的意見。 4. 教師可解釋「全球暖化」是一個具體的例子，證明全世界的國家是唇齒相依，我們每人都是世界公民，需要為世界社會負責任。 | <p>本熱身活動旨在：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 測試學生對世界大事的熟悉程度。 ➤ 讓學生明白國家互相依存的關係。 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 讓學生明白世界各國不論地域、貧富，皆受全球暖化問題影響。 ➤ 透過生態危機議題，培養學生反思國際事件的因果關係。 ➤ 反思個人及國家對世界的責任。 ➤ 明白每個國家在地球村之中都不能獨善其身，國際必須攜手合作，才令世界可以持續發展。 |

教師總結 (5分鐘)

世界許多地方好像離我們十分遙遠，然而在全球化的趨勢下，我們已在生活各個領域上與其他國家的人聯繫起來。因此，我們不能獨善其身，而要關心世界、思考個人對社會和世界的責任，不單做一個「社會公民」，而是做一個「世界公民」。我們平日使用冷氣、丟棄膠袋等習慣，也可能會影響世界另一個角落的人民，因此同學別小看個人的力量，要知道一個簡單的行動可以協助拯救地球，也同時可以摧毀地球。

除了教案中提及的「全球暖化」問題外，貧富、戰爭、資源爭奪等問題，都是十分值得探討的全球化議題。希望各位同學平日能多加留意這些國際消息，做個負責任的世界公民。

參考資料：

樂施會無窮校園， www.cyberschool.oxfam.org.hk

綠色力量， www.greenpower.org.hk

楊衛隆著(2008)，冰天凍地——由地球升溫到新冰河時期。香港：真源出版社。

法新社，科學家：兩極冰冠融化速度與規模超乎預期，2009年2月26日

通識路路通：雷曼兄弟破產 拖累全球經濟，文匯報，2008年9月26日

星島日報，政府安排包機接載港人從泰國返港，2008年12月1日

明報，山火肇因是全球暖化，2009年2月10日

Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability. IPCC (UN). 2007.

投影片 1



投影片 2



投影片 3



投影片 4



**2008年9月，中國「三鹿奶粉」
驗出含三聚氰胺**

◆「毒奶事件」對其他國家和香港對今次有甚麼影響？

投影片 5



**2008年11月，索馬里海盜集團
於12日內騎劫多艘商船**

◆其他國家如何回應索馬里海盜肆虐？

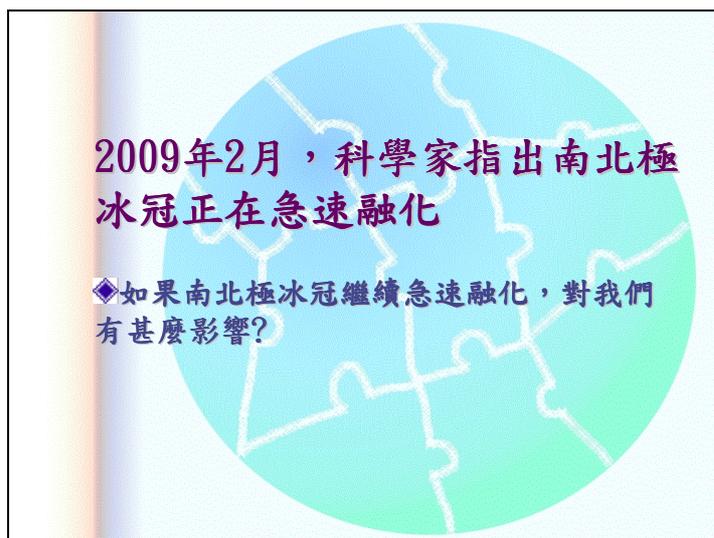
投影片 6



**2009年1月，澳洲山火造成
數百人及數以萬計動物喪生**

◆澳洲山火蔓延迅速的原因是甚麼？

投影片 7



2009年2月，科學家指出南北極冰冠正在急速融化

◆如果南北極冰冠繼續急速融化，對我們有甚麼影響？

投影片 8



2009年3月，香港逾2000店舖實行「日日無膠袋日」

◆香港為甚麼會實行「日日無膠袋日」？與世界又有甚麼關係？

附件二：國際新聞報道參考資料

2008年9月，泰國反政府示威騷亂導致曼谷機場被堵塞

◆泰國的政治騷亂，只影響泰國人民嗎？

2008年泰國前總理沙馬被剝奪總理職務，頌猜繼任。泰國反政府的人民民主聯盟發起一連串示威行動，於9月佔據首都曼谷兩座機場，迫使頌猜政府被下臺。這本來是泰國的政治問題，然而在全球一體化下，國家之間來往頻仍，一個國家的問題或多或少會對其他國家造成影響。例如泰國此次封鎖機場的行動，令各地來往泰國的航班癱瘓，不但打擊泰國的旅遊業，對與泰國有商務和旅遊往來的國家亦造成嚴重不便。泰國是香港人熱門的旅遊城市，今次事件令本港多個前往泰國的旅行團被迫取消。另一方面，特區政府亦因沒有即時派出包機接載滯留泰國的香港市民而受到本地政黨和市民的批評。

2008年9月，美國雷曼兄弟破產掀起銀行信貸危機

◆美國雷曼債券事件，對全球和香港有甚麼影響？

擁有百多年歷史的投資銀行「雷曼兄弟」，於2008年9月倒閉，欠下六千多億美圓的債項，成為美國史上最大金額的破產案。雖然這次事件發生於美國，影響卻遍及全球，歐洲、亞洲等地皆受到牽連。雷曼破產後，許多地區的迷你債券問題相繼爆發，亦影響全球投資者對金融投資產品的信心。本港也深受雷曼破產事件影響，首先本地股票市場一些直接持有雷曼債券的股票，如中鐵、富力地產等，遭大幅沽售，令股價波動。另一方面，香港有許多投資者購買了雷曼債券或相關投資產品而蒙受損失，部分人上街抗議銀行的誤導手法，並要求政府介入事件。

2008年9月，中國「三鹿奶粉」驗出含三聚氰胺

◆「毒奶事件」對其他國家和香港對今次有甚麼影響？

石家莊三鹿嬰幼兒奶粉被驗出含三聚氰胺，有部分嬰兒及兒童長期服用含三聚氰胺的奶粉後患腎結石，甚至死亡；經過更廣泛的檢查後，發現國內有更多牌子的奶製品含三聚氰胺並已輸出國外。在全球化之下，各國的食品材料每天經由便捷的交通互相輸送，因此奶製品受三聚氰胺污染事件雖然在中國內地發生，影響卻遍及全球。事件引起各國高度關注，不少國家如印尼、新加坡、加拿大和澳洲等都立即回收有問題的奶製品。事件發生後，香港食物安全中心加強檢驗內地奶製品成分，衛生署亦定期公佈本地腎石個案。

2008年11月，索馬里海盜集團於12日內騎劫多艘商船

◆其他國家如何回應索馬里海盜肆虐？

2008年末，非洲索馬里海盜集團於12日內騎劫最少八艘商船，包括挾持載有二百萬桶總值超過一億美元原油的油輪「天狼星」號。每年全球有數以數計艘貨輪經由海盜猖獗的區域進入亞丁灣，事件對多國的航運安全構成影響，因此多國派出軍艦在附近海域保護商船，而北約更派出軍艦護送世界糧食計劃署的運糧船隻。中國亦於08年12月派出3首軍艦對抗海盜襲擊。

索馬里和亞丁灣雖遠離本港，但本地物流業發達，貨物運輸至全球多個國家，國際航運事故亦與本港息息相關。

2009年1月，澳洲山火造成數百人及數以萬計動物喪生

◆澳洲山火蔓延迅速的原因是甚麼？

澳洲因氣候乾旱，山火在夏季是常見的自然現象。然而，對於這次澳洲山火蔓延迅速及完全失控，造成多人死傷、數以百萬計動物喪生家園，極不尋常。科學家認為是全球暖化令澳洲氣候更乾旱，導致山火頻仍。事實上，全球暖化的問題造成全球氣氛變得極端，帶來災難性的影響，令全球多個地區遇到山火、洪災、雪災和風災，例如近年的加州山火、緬甸風災、內地雪災、歐洲熱浪等。

2009年2月，科學家指出南北極冰冠正在急速融化

◆如果南北極冰冠繼續急速融化，對我們有甚麼影響？

近年不時聽到南北兩極的冰冠正以高速融化。南北極對香港人而言好像遙不可及，然而極地的氣候變遷其實關係著全球的安危。本世紀的全球暖化問題，是導致南北極冰冠急劇融化的元兇，另一方面，極地冰冠融化亦令全球暖化問題惡化。原本兩極的雪與冰山可以將 80%至 90%的太陽光反射回大氣中，然而，當雪與冰山大量融化，所能反射的太陽光也減少，令陸地表面與海洋吸收的熱越來越多，地球平均氣溫持續上升。極地冰山急速融化會造成海平面上升，導致許多地區被淹沒，威脅全球人類的生存空間。因此南北極冰冠融化問題實在值得全球關注及盡力解決。

2009年3月，香港逾2000店舖實行「日日無膠袋日」

◆香港實行「日日無膠袋日」與地球有甚麼關係？

香港人每年使用的膠袋數目驚人，單在 2007 年，全港家庭便丟棄了超過 20 萬公噸的膠袋。生產膠袋的過程會消耗的能源和排放大量二氧化碳，膠袋遭丟棄在堆填區後亦會釋出沼氣，加速全球暖化問題。如果香港人繼續濫用膠袋，不單影響香港環境，更會令地球生態問題惡化。香港實行「日日無膠袋日」是一項環保措施，負起了保護香港和地球生態的責任。

附件三：「活在地球村」工作紙

今天，聯合國召開了特別會議，邀請了六個國家/地區的人民代表前來商討全球暖化的問題。六個國家/地區包括：北極、中國、澳洲、非洲、馬爾代夫和美國。

聯合國代表：感謝來自世界不同角落的人民代表前來出席本會議，今天各位有一個非常重要的任務，就是討論「全球暖化」對人類的影響，以及解決方法。各位可以隨意發表意見。

北極代表：南極和北極可說是受全球暖化影響最嚴重的地帶。兩極過去數十年氣溫大幅上升，冰冠每天都急速融化，但是由於兩極位置偏遠，大部分人沒有看到，因而漠不關心。你們知道嗎，全球暖化令我們的冰山不斷融化，而冰冠融解亦令全球暖化問題變得更嚴重。原本兩極的雪與冰山可以將 80%至 90%的太陽光反射回大氣中，然而，當雪與冰山大量融化，所能反射的太陽光也減少，令陸地表面與海洋吸收的熱越來越多，地球平均氣溫持續上升。如果有天兩極的冰冠真的全部融化，海平面大幅上升，對地球將會帶來浩劫，水災、沿海和低窪地區被淹沒，屆時災難片的情節可能會成真，我們要活在「未來水世界」了！

馬爾代夫代表：唉，海平面不斷上升，我們這些細小島國便受到極大威脅。馬爾代夫大部分國土只比海平面高出 1.5 米，如果海平面按照現在的速度上升，再過數十年整個馬爾代夫便可能會全被淹沒。現在我們的政府正積極計劃買地，搬遷到別的地區。近年許多遊客都趁馬爾代表消失前來旅遊呢……

澳洲代表：說到全球暖化的影響，我們國家最近便遭受到沉重的打擊。2009 年年初，我國東南部發生嚴重山火，火勢一發不可收拾，燒了幾星期……數百人在山火中死亡，而動物的傷亡更是無法估計。澳洲向來天氣乾旱，因此過往亦常發生山火，但沒有一次像今次這般嚴重。專家指出，全球暖化令我國東南部氣候更乾旱，導致山火迅速蔓延，被撲滅了也很快死灰復燃……

美國代表：我們對這次災難絕對身同感受，2008 年加州山火也是不受控，火舌焚燒了八十多萬英畝土地，加州要進入緊急狀態！近年美國多處的龍捲風也造成嚴重傷亡和經濟損失。全球暖化真的帶來許多災害呀！

非洲代表：唉，這真是悲劇！但你們這些已發展國家，能投放大量資源救災，我們這些貧窮國家，面對天災人禍卻無能為力。全球暖化對非洲的影響非常嚴重，全球升溫帶來沙漠化和雨量下降，令我們的農地和畜牧地變成沙漠，大大減少我們的糧食和水源，更帶來疫症和饑荒。說真的，論造成全球暖化的責任，你們這些已發展國家絕對比我們大。你們的瘋狂消費活動，像依賴電器和交通工具、伐木造紙/用紙、過度包裝等問題，製造了大量溫室氣體。大家都知道二氧化碳過多是造成全球暖化的一項重要原因，而近兩個世紀不斷增加的二氧化碳量，絕大部分是已發展國家排放的，然而因為我們這些發展中國家較依賴天然資源，受到的災害和影響卻更大，實在不公平！

中國代表：對呀！還記得 1997 年 12 月，眾多國家在日本京都舉行聯合國氣候變化綱要公約第三次締約國大會，大家協議通過京都定議書，規範工業國家未來的溫室氣體排放。但是，二氧化碳排放量最大的美國卻拒絕簽署，令條約失去意義…… 為甚麼對全球暖化責任最大的國家，卻不願意承擔責任呢？

美國代表：嗯，其中一個原因，就是中國和印度等國家的溫室氣體排放量不受定議書限制呀！中國的溫室氣體排放量也不低呢。這不公平！

聯合國代表：那是因為中國和印度還是發展中國家，如果依據已發展國家相同的標準來限制她們，令她們發展減慢，那才是不公平呢！而且中國和印度的人口極多，若計算人均二氧化碳排放量，實在遠遠比不上美國。再者，如果世上每個國家都將保護地球的責任推給其他國家，怎麼可能解決問題？我們處於同一個地球，你們在地球某個角落傷害了大自然，可能會令地球另一個角落的人受罪，長此下去，惡果還是要由全球人類來承擔的！

討論問題：

1. 閱過這篇文章後，你有何感想？
2. 根據各國代表的言論，全球暖化帶來甚麼災害？
3. 除了文中的例子外，你知道全球暖化還帶來甚麼影響嗎？
4. 文中發展中國家對已發展國家有哪些控訴？
5. 對於文中中國代表和美國代表的爭議，你有甚麼意見？
6. 你認為自己對全球暖化要負起哪些責任？
7. 你認為香港人可以怎樣做以改善全球暖化的問題？

