

能源科技與環境

# 環境污染嚴重 威脅人類生存

### 新聞撮要

醫學期刊《刺針》最近刊登的專家報告指出，環境污染已成為威脅人類生存的嚴重問題，全球每年最少有900萬人因為空氣、水源、土壤和工作環境污染死亡，相關社會成本數以萬億美元計。報告指，雖然部分傳統污染問題在政府積極處理下得到顯著改善，但現代污染問題如化石燃料引起的空氣和化學污染等卻急速加劇，情況令專家憂慮。

節自：《現代污染惡化 人類生存堪憂》，香港《文匯報》，2018-4-23

### 持份者觀點

1. 委員會聯席主席、紐約西奈山伊坎醫學院教授蘭德里根：污染已成「人類世」最嚴重的生存挑戰

之一，各國政府亦應摒棄「應付污染等於拖累經濟」的舊思想。

2. 美國環境保護局前局長麥卡錫：污染問題並無國界之分，大國不應只顧自身利益，無視小國的環境污染。

3. 研究人員：污染問題導致的公帑損失每年多達4.6萬億美元（約35.9萬億港元），超過全球國內生產總值（GDP）的6%。

### 多角度思考

- 1. 有國家指現時的國際環保合作對於已發展國家不公平，因為發展中國家獲得較寬鬆的標準，你認同嗎？
- 2. 國際間有什麼合作計劃改善環境？



空氣污染在不少地方也是嚴重問題。

資料圖片

### 知多點

現今的環境正受各種污染威脅，其中最為人關注的就是空氣污染。由於燃燒化石燃料等原因，部分地區的空氣污染問題嚴重，如中國及印度等，都受霧霾問題影響。

除了空氣之外，水源也污染嚴重，不論是工業、農業，還是城市的生活廢水，如未經處理就排放到水體中，都會造成污染，後果除了影響生態，污染物更可能經由食物鏈進入人體。

個人成長與人際關係

## 參加師友計劃 與司局長同行

### 新聞撮要

扶貧委員會上周宣佈，該會籌劃的「友·導向」師友計劃由即日起接受高中學生申請參加首次舉辦的「與司局長同行」計劃，成為主要官員的「工作影子」。計劃歡迎2017/18學年就讀中四至中五的學生參加，每名官員將最少接受兩名學生成為其「工作影子」，預計會有超過30名學生參與計劃。

節自：《30名學生將與司局長同行》，香港《文匯報》，2018-4-24

### 持份者觀點

- 1. 扶貧委員會：計劃旨在讓司局長與學生分享職業生涯的經驗之餘，了解學生們對不同政策議題、人生目標，以至香港未來發展的看法和建議，並從中啟發同學們以正面的價值觀從不同角度思考，鼓勵他們各展所長，積極向上流動。
- 2. 政務司司長及扶貧委員會主席張建宗：本屆政府致力加強與青年人的溝通，並透過不同渠道小心聆聽和回應他們的意見和訴求，包括推出這個新

穎有趣而富啟發性的「與司局長同行」計劃，讓3名司長及13名局長可直接聆聽高中學生的感受和需求。

### 多角度思考

- 1. 有人認為這次活動可以讓司局長了解學生對不同政策議題的看法，有助政府設計更適合民生的政策，你在多大程度上同意這個看法？
- 2. 有評論認為政府應該加強與青年人的溝通，令社會減少矛盾，你認同此說法嗎？



學生將可透過師友計劃與司局長接觸。圖為張建宗與青年交流。

資料圖片

今日香港

現代中國

全球化

公共衛生

## 台灣麻疹蔓延 疫苗數量告急

### 新聞撮要

台灣麻疹疫情繼續延燒，台當局衛生部門上周舉行記者會介紹，新北市林口區長庚醫院再出現3個麻疹感染病例。截至22日，已有22人確診，包含台灣虎航及林口長庚醫院引發次波感染，全台追蹤接觸者高達5,103人，屬台灣近9年同期最高。

麻疹疫情延燒，許多民眾一窩蜂擁至醫院接種麻疹疫苗，導致疫苗數量告急。根據台灣衛生福利事務主管部門統計，全台自費麻疹疫苗22日仍有3萬劑，23日降至2.6萬劑，截至24日僅剩約兩萬劑。

節自：《台灣麻疹疫情延燒 22例確診》，香港《文匯報》，2018-04-23

### 持份者觀點

- 1. 台灣「疾管署副署長」莊人祥：1976年前台灣麻疹疫情曾一度大流行，因此40歲以上的民眾大多都有抗體，20歲以下的年輕族群接種2劑麻疹疫苗接種率達97%、保護力還夠，反觀20歲至40歲的民眾因疫苗保護力減弱，感染風險最高。
- 2. 「疾管署」資料：台灣此次麻疹疫情至今還未出現重症或死亡個案，絕大多數患者為輕度感染，僅有一名感染者併發肺炎，經治療後已康復出院。

### 多角度思考

- 1. 近年有人質疑是否應該注射疫苗，你對此有何看法？

通識把脈

## 持份者多重身份 反映各自價值觀

在通識教育科的考問中，經常提到角色及價值觀的問題，當中角色一詞，是指某持份者，如個人或團體在相關的議題中所採用的觀點、價值觀和行動，而且值得注意的是，同一個持份者可以在同時擁有不同的角色身份。為了讓同學進一步了解相關題型的回答方式，現在模擬舊文憑試試題，以分析相關持份者在當中所擔當的角色和反映的價值觀。

資料：某環保團體名為「綠色領袖」，進行了一項海洋垃圾的調查，發現香港即棄水樽的用量眾多，形成嚴重的土地污染及成為海洋垃圾的重要成因。他們去信政府反映意見，並在鬧市中設立宣傳區，呼籲市民宜自備水樽。

設題：試根據資料，解釋該環保團體所擔當的角色和反映的價值觀。

### 作答框架：

我認為「綠色領袖」在這事件擔當審視及監察者的角色，並且反映了以環境為優先的價值觀。因為此環保團體關注香港的環境議題，並且進行了調查，以審視香港在海洋垃圾方面的表現，並且提出數據，協助公眾加深了解環保問題，監察香港在環境保護方法的表現。

其次，「綠色領袖」也擔當了宣傳者的角色，反映了以公眾知情權為考

慮的價值觀。因為他們重視讓公眾了解相關海洋垃圾問題的嚴重性，所以「綠色領袖」向公眾公佈相關問題的數據，具體而宏觀地呈現了大量海洋垃圾對市民和社會的影響。而過度消費即棄水樽的生活習慣不但浪費金錢，更會大大加重堆填區和周邊水域的負荷。

再者，「綠色領袖」也是擔當行動帶領者的角色，他們以改善環境為優先的價值，發起行動以減少即棄水樽

的數量，因「綠色領袖」在鬧市中，同時設立宣傳區，呼籲市民宜自備水樽，鼓勵市民改變消費習慣，減少浪費，從源頭上改善本港即棄水樽的問題。

最後，「綠色領袖」也擔任施壓者的角色，反映他們以實踐為優先的價值觀。他們去信政府有關部門，施壓以紓緩本港固體廢物處理及海洋垃圾問題，他們向政府有關部門提出廢物處理策略，並促請政府履行責任，積

極推動社會各界減廢，以紓緩本港環境問題的壓力。

以上只是一個模擬作答的框架，同學可以應用在不同持份者之上。值得同學注意的是，在正式考試中考生須要指出該角色如何回應有關議題，同時亦必須參考題目提供的資料，掌握該角色的立場、身份、訴求和利益。

■洪昭隆  
天主教培聖中學通識科教師及公民教育統籌

## 商強制冷靜期 簽約後可反悔

### 新聞撮要

香港消費者委員會建議就5種消費合約設立強制冷靜期，商戶須提供不少於7天的冷靜期，讓消費者在期內無條件取消合約，商戶並需要在14天內完成退款安排。

有關建議將提交立法會討論，屆時會一併討論法例追溯期、刑罰及詳細措施等。

大部分跨黨派立法會議員均歡迎建議。

節自：《健身美容簽約 有得食後悔藥》，香港《文匯報》，2018-4-20

### 持份者觀點

- 1. 消委會主席黃玉山：有消費者簽下大額金錢及長期合約後，會反問自己是否明智的決定，如果消費者當時不清醒地簽下合約，翌日後悔也沒辦法，是次建議正是讓消費者可改變主意。

- 2. 消委會總幹事黃鳳嫻：冷靜期不應少於7天，如消費者決定取消合約，必須在冷靜期內以書面形式通知商戶，商戶作出退款的時限不應多於14天。

### 多角度思考

- 1. 有人認為強制冷靜期令消費者有時間考慮自己簽下的合約，有助減少過度消費的問題，你如何評價此看法？

## 選預備航天員 毋須空軍現役

### 新聞撮要

中國載人航天工程辦公室主任楊利偉宣佈，中國第三批預備航天員選拔工作正式啟動。是次選拔包括航天員駕駛員、航天飛行工程師和載荷專家，選拔範圍亦不再只限於空軍現役飛行員，還包括相關部門、科研院校等。性別既有男性也包括女性。

節自《中國選拔第三批預備航天員》，香港《文匯報》，2018-4-24

- 1. 楊利偉：第三次航天員選拔在前兩次基礎上進行了充分總結，並根據工程需求作出了一些新的變化。特別是選拔範圍上，不再只限於空軍現役飛行員，除了一些具有一定基礎的現役空軍飛行員參加選拔外，還將選拔範圍擴大到從航空航天工程技術和科研人員中選拔，如相關工業部門、科研院所和大學等。
- 2. 中央軍委裝備發展部副部長張育林：載人航天要在推動實施軍民融合發展戰略，創新驅動發展戰略中發揮好排頭兵的重要作用，

要大力推進太空站應用工程，既要把太空站打造成國家級太空實驗室和創新基地，又要高度重視做好成果轉化和應用工作，使載人航天在帶動科技進步，助力經濟發展，惠及國計民生等方面發揮更大作用。



楊利偉

### 多角度思考

- 1. 有人認為中國應該加大力度發展航天科技，你認同嗎？

## SMS將成歷史 網絡傳送短訊

### 新聞撮要

為了爭奪短訊市場，科技巨擘Google正在Android手機推出新短訊服務「Chat」取代SMS，整合各版本的 RCS 短訊服務，於是聯同全球50家手機商和電訊商開發 Chat，讓Android手機用戶在統一框架下收發短訊。Chat 訊息也是經網絡傳送，故用戶毋須支付SMS費用。若Android用戶向不支援Chat的手機發訊

息，該訊息會改為以SMS形式傳送。

節自：《Google「短訊革命」挑戰WhatsApp》，香港《文匯報》，2018-4-22

### 持份者觀點

- 1. GSMA：預計全球約3.5億人今年底將使用RCS通訊技術，數目明年更會倍增。

- 2. 科技新聞專欄作家莫斯伯格：消費者現時對保障個人私隱非常敏感，擔心資料被竊，尤其是電訊商可能會把用戶通訊交給政府，這令Chat通訊變得不可靠。

### 多角度思考

- 1. 有人認為手機短訊的出現，令人與人的關係更疏離，你同意嗎？試解釋你的答案。