

公共衛生

人造牛油或致癌 長食傷腎阻造人

新聞撮要

消委會測試了30款預先包裝的牛油、人造牛油及相關產品，發現逾半樣本，同時含有基因致癌物「環氧丙醇」，及污染物「3-MCPD」，全部均屬人造牛油。18款驗出基因致癌物「環氧丙醇」，含量由每公斤13微克至640微克不等，其中有16款同時驗出有污染物「3-MCPD」，含量由每公斤44微克至1,100微克，長期及過量服用會損害腎臟功能及影響雄性生殖系統。

■節自《人造牛油長食傷腎》，香港《文匯報》，2018-04-17

持份者觀點

1. **消委會**：歐洲於今年初訂定「環氧丙醇」在植物油及嬰幼兒奶粉等配料或食品的最高含量，香港應引入類似規管，適時跟隨國際步伐。

2. **業界**：減少食物中「環氧丙醇」及「3-MCPD」是未來趨勢，會努力改進生產技術。

3. **市民熊先生**：那些致癌物很微量，都吃了那麼多年，也不見誰有事？現在什麼東西不含致癌物？哪裡怕得了那麼多！至於損害生殖系統，一把年紀還怕什麼，反正也不會生仔了。

多角度思考

1. 試述「環氧丙醇」及「3-MCPD」對人體的影響。
2. 試述政府應如何把關食物安全。
3. 有人說「現在什麼東西不含致癌物？哪裡怕得了那麼多」，你如何回應。



消委會研究及試驗小組主席黃錦輝發表測試報告指，驗出市面18款人造牛油含基因致癌物「環氧丙醇」。資料圖片



知多點

牛油來自牛奶的油脂。製作過程是不斷攪拌牛奶，產生離心作用，隔離出油脂。牛油含高飽和脂肪及膽固醇，需放置於冰箱內保持堅硬，在室溫15度則開始軟化，約32度便變回液體。為了彌補牛油的不足，人造牛油便應運而生。人造牛油需由植物油「氫化」提煉而成，轉變為耐高溫、不易變質的人造牛油。但「氫化」過程中，加熱超過攝氏200度時，便會產生「環氧丙醇」及「3-MCPD」的化學物質，亦會產生破壞健康的人造反式脂肪（Trans Fat）。

個人成長與人際關係

27歲女不堪網上欺凌跳海

新聞撮要

一名女子早前在網上討論區公開自己在主題公園玩過山車，疑遭鄰座男子「批評」非禮的不幸經過，事件引起網民熱議，惟意見分歧，有人為她打氣，亦有人質疑「博出位」，令她承受極大壓力，更有感成為網上被欺凌主角，昨凌晨她突在中環海旁跳海企圖自殺，幸及時被衝鋒隊警員救起，警方正跟進事件。

■節自《爆料遭網欺 27歲女跳海》，香港《文匯報》，2018-04-16

持份者觀點

1. **網民**：支持事主公開事件，為她打氣。

2. **網民**：質疑事主只是「博出位」。

3. **警方**：事主面對負面評論，有感成為網上被欺凌主角，心理承受極大壓力和困擾，不排除她因此企圖尋死。

4. **私隱專員公署**：去年接獲網絡欺凌相關的投訴，由前年26宗增至去年50宗，但香港暫時未有明文監管「網絡起底」相關的個人私隱保障，因此處理相關投訴有一定困難。

多角度思考

1. 試述何謂「網絡起底」。
2. 如果不幸成為被欺凌對象，應如何處理。
3. 社工可以提供什麼協助。

全球化

聯軍空襲敘 俄提譴責被拒

新聞撮要

英法美聯軍空襲敘利亞疑似化武設施後，俄方在聯合國安理會臨時會議上，提出譴責英美法聯軍空襲敘利亞的議案，但在3票支持、8票反對及4票棄權下被否決。另外，英法美擬計劃提出的決議草案，建議對化武指控進行獨立調查，找出施襲者身份，確保當地人道救援物資的運送，以及要求敘國參與聯合國主導的和談。

■節自《西方謀永久廢除敘化武》，香港《文匯報》，2018-04-16

當和合法。

持份者觀點

1. **俄羅斯代表**：美國曾要求調查敘政府使用化武的指控，卻不等待調查就採取軍事行動，做法如同「流氓」。
2. **美國代表**：美國的槍火「已裝彈上膛」，隨時可再打擊敘國。
3. **英方代表**：空襲旨在減輕敘利亞內戰引發的人道災難，因此是正當和合法。

4. **中國代表**：各國應回歸國際法框架內，通過對話協商解決問題，並應對化武疑雲進行全面、公正和客觀的調查。

多角度思考

1. 試述英美法聯軍空襲敘利亞情況。
2. 試述聯合國安理會在事件中的角色。

能源科技與環境

民間製電 兩電回購

新聞撮要

中電及港燈與政府早前簽訂了新《管制計劃協議》規定，協議要求兩電推出「上網電價」和可再生能源證書，推動可再生能源發展。環境局最新向立法會公佈「上網電價」細節：兩電日後或會以每度電3元至5元的價錢，向民間回購可再生能源所生產的電力，價錢較中電及港燈目前每度電價平均要約1.1元高。

■節自《再生能源電 民間可售兩電》，香港《文匯報》，2018-04-18

持份者觀點

1. **環保團體**：安裝太陽能發電系統涉及大量技術問題，法例亦繁複，希望政府簡化手續，以確保計劃成效。

2. **大學**：本港31萬幢建築物中，75%的天台可裝設太陽能板，發電潛力最高可達每年本地耗電量的10.7%。

3. **家中安裝太陽能板的市民**：每日平均生產4度電，另要向電力公司購買約7度電；在新建議下，賣電價錢能抵回買電支出。

4. **立法會議員**：政府應向有意安裝有關設施的住戶或機構提供財政支援，減輕他們的安裝成本。

多角度思考

1. 試述「上網電價」的內容。
2. 你認為「上網電價」對本港節能的成效大嗎？



有村屋住戶在天台裝設太陽能板，既節能又省錢。資料圖片

現代中國

長江江豚剩千 比熊貓更瀕危

新聞撮要

中美科學家共同發表論文稱，長江江豚與海江豚之間，存在着顯著而穩定的遺傳分化，提示牠們之間缺乏基因交流而出現了生殖隔離，長江江豚因此被認為獨立物種。該論文發表於國際著名生物學期刊「Nature Communication」（《自然通訊》）。專家表示，「升格」成獨立物種後，長江江豚顯得更加獨特，但現在僅剩千頭左右，瀕危程度比大熊貓更嚴重。

■節自《長江江豚「升格」為獨立物種》，香港《文匯報》，2018-04-16

持份者觀點

1. **項目負責人**：長江江豚被認為新物種後，顯得更加獨特，有利於江豚保護。
2. **項目負責人**：長江流域區域人口密集，漁業長期過度捕撈，漁業資源嚴重枯竭，不足以支撐一個龐大的江豚種群。
3. **項目負責人**：長江作為航道，加上大量排放工業及農業污水，破壞長江生態多樣性。

量太減。

2. 長江江豚被認為新物種有何意義？



圖為長江江豚，已「升格」為獨立物種。資料圖片

多角度思考

1. 試述長江江豚因何原因，導致數量太減。

今日香港

公私營合作增土地 冀達雙贏

新聞撮要

土地供應專責小組經過半年共13次會議討論後，擬定出18個土地供應選項，初步暫定於4月26日至9月25日展開為期五個月的公眾諮詢。小組主席黃遠輝提出，選項中包括以「公私營合作模式」增加土地來源，建議用公帑設立交通基建，提供誘因子私人發展商改劃土地，但要確保取回等值的包括「首置盤」的公營房屋，以達至雙贏。

■節自《公私營開發農地建屋》，香港《文匯報》，2018-04-15

持份者觀點

1. **商界**：以「公私營合作模式」發展農地，可以縮短開發時間，同時增加公屋供應。
2. **環保團體**：擔心日後發展成市民無法負擔的豪宅。
3. **測量師**：發展商在新界有不少地積比率低的閒置農地，由於多次申請改劃不果，導致土地長期「曬太陽」。

多角度思考

1. 試述「公私營合作模式」的內容。
2. 你認為政府如何回應，有人擔心「公私營合作模式」日後會變成豪宅項目。

通識把脈

通識同辯論 先定義後討論

農曆新年前，筆者所在的學校通識科老師為中三同學安排了三場辯論比賽，辯論以「今日香港」單元中的法治為主題，辯題分別為「司法覆核為港人濫用」（第一及第二場）及「香港法律體系偏幫權貴」（第三場）。賽事以班際形式，進行三場辯論，台上辯論員舌劍唇槍，台下智囊團運籌帷幄，同學積極參與，令筆者對辯論教學法在通識教育科教與學的成效有另一番思考。

處理通識科議題像一場辯論比賽，當中有不同立場，要立論、要駁論；然而，若然討論並非在同一基礎上進行，容易出現各有各講、討論失焦等問題，所以為題目的「關鍵詞」下定義尤其重要。如第一及第二場的辯題，關鍵詞為「司法覆核」，究竟指正在申請司法覆核的個案，或是經法庭批准司法覆核的個案。正方多以前者立論，以近年大幅飆升的申請數字，嘗試證明濫用之說；反方則着眼後者，指法庭

負責把關，不會造成濫用予以反駁。由於雙方對司法覆核各有定義，未有嘗試澄清或挑戰對方定義，只闡述不同階段的司法覆核，難免有瞎子摸象之感。

各有定義 各有各講

第三場的辯論中，雙方探討香港法律體系，是否有機制處理貧富差距而引起資源不公。反方以法律援助為例子，反駁「偏幫權貴」的論調，正方則以法律援助的質與量

反駁。若正方能指出香港法律體系包括起訴、抗辯、判刑及上訴四部分，法律援助只針對其中兩部分：抗辯及上訴，反方的論點自然不攻自破。

先着手關鍵詞

有效處理關鍵詞對通識科考評同樣重要，筆者建議，同學作答卷各一題最後一問，以及卷二延申回應題時，可先從關鍵詞着手，以高老年代題目為例，討論「小

班教學對能力較遜學生有利」為例，當中「小班教學」及「能力較遜學生」為關鍵詞，考生應先指出「小班教學」的特徵，為師生比例較低、對學生關顧較高，及可按同學進度調節教學步伐等，再扣連至能力較遜學生的特徵，如需較多關顧及學習步伐較慢等，將特徵扣連成為一個論點及自然段，再加上相反論點及駁論，討論會變得更加具體，脈絡更清晰。 ■戴健輝 助理校長 香港華人基督教聯會真道書院