

2008/0245

環保月報

第一至三期

秀明小學

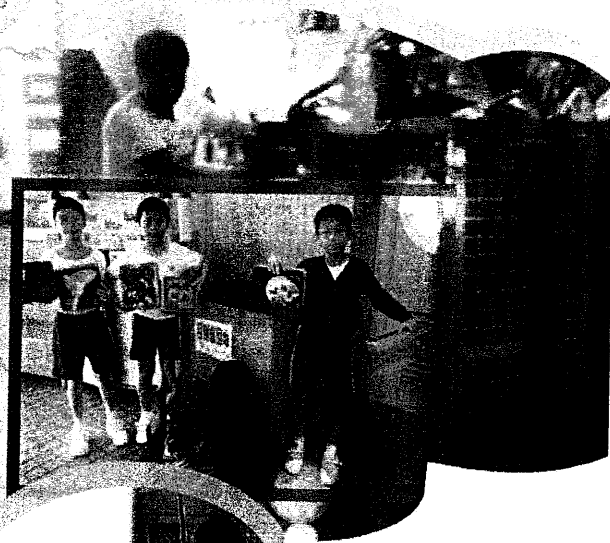
第一期

環保月報

嫦娥行動之 月餅罐回收大比拼



秀明小學一向支持環保回收活動，本年度已是連續第三屆參加「嫦娥行動」。今年更於校內舉辦〈月餅罐回收大比拼〉，令同學們更積極參與這個活動。其實，最環保的就是物盡其用。在環保組老師呼籲，同學保留有用的月餅罐後，今年的回收量仍有突破，共回收了669個月餅罐。回收超過三十個罐的班別有 6D、5D、5E、3E、4E、6A及6C。這些班別的同学除獲環保禮品外，還可得到秀明新入類的蓋印，以示鼓勵。



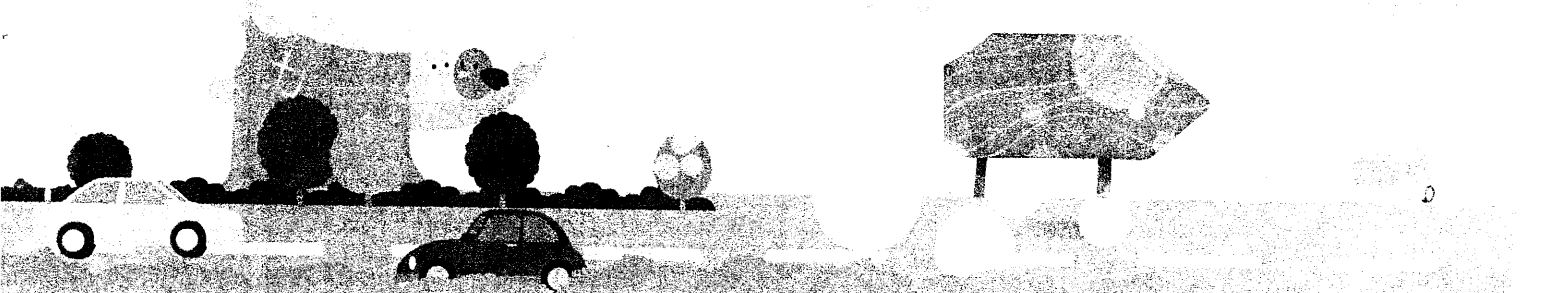
環保秀明

綠化秀明~園藝組

本校已成立園藝組五年，園藝組的成員都喜愛種植，盡力綠化校園，務求令秀明更具秀氣，更明更綠。

參加〈綠化校園資助計劃〉

除園藝組外，學校亦參加了綠化校園資助計劃。就以去年為例，得到了撥款後，學校便添置了更多植物，綠化了校園。



環保知多啲

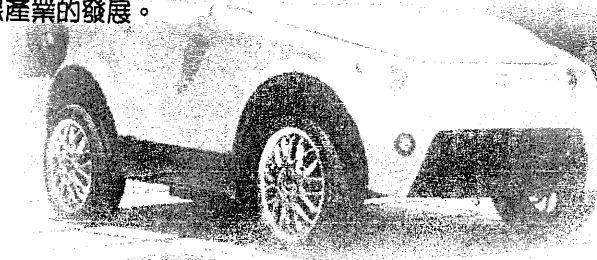


🚗 Is this your dream car?

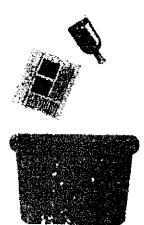
繼特區政府早前引入30架日本電動車後，第一部港產電動車 MyCar，正式在港向市民公開發售，並在港掀起一片小旋風。
由理工大學與中小企 EuAuto合作研製的 MyCar，採用傳統鉛酸電池，最高時速僅達到64公里。以鉛酸電池推動的 MyCar，沒有空調，售價9.7萬元；以鋰電池推動的則設有空調，售價為15萬元。

「My Car」已在東莞港資工廠投產，並獲得歐洲訂單，電力公司表示未來會加強在停車場安裝充電設備，務求使電動車在香港的使用率更廣泛。

放眼全球，貝萊德認為新能源已經成為推動經濟發展及擁有極大投資潛力的明日之星。電動車只是新能源芸芸產業的其中一類，香港在新能源應用方面更只屬起步階段。所以港府應加快腳步，致力推動環保產業的發展。



💡 香港人，你文明嗎？



香港人的環保觀念仍十分薄弱，完全不像是一個現代化的文明城市，相對於台北、新加坡、首爾，更不用說歐美的城市，無論在節能、垃圾量及垃圾分類、廚餘（吃剩的菜餚）等方面，香港人都可以說基本上還沒有建立起環保意識，環境局把怪電腦券、政府買幾部電動車，當作環保措施，卻忽視其他方面的浪費。

亞太經合組織資料顯示，港人年平均用電量，1996年是4915度，2006是5882度，升幅20%。其中，商業用電增51%，住宅用電增21%，這當然與氣候暖化、冷氣使用增加大有關係，但港人缺乏節能意識也是重要原因。

香港人的廚餘（食剩飯餸）增幅更驚人。07年港人每日廚餘3310公噸，佔全港固體掩埋廢物40%。其中，工商機構03年全年廚餘總量十六萬九千公噸，07年增至三十一萬公噸，增幅83%。港人在酒樓吃剩飯餸少有打包，大部分都倒掉。剛過去的中秋節，港人丟棄285萬個月餅，疊起來相當於270棟國際金融中心。

香港平均每天回收廢紙量，從97年的1943公噸，增至07年的3019公噸。垃圾人均每天1.36公斤，比新加坡、首爾、台北多37%至62%。台北自推行必須購買政府專用的垃圾袋後，許多住戶都減少了垃圾量。

港人又缺乏回收觀念，垃圾分類不普遍。07年每天平均產生1717公噸廢塑料。玻璃器皿不屬法定回收項目，港人每天有三百多公噸玻璃器皿丟進堆填區。

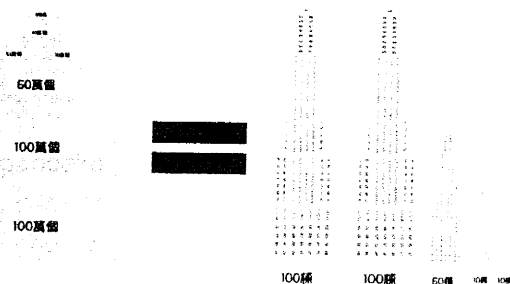
在發展中國家，窮苦人家連一隻爛蘋果、一件破衣服都珍惜。香港人，你文明人嗎？

港人年平均用電量

20%

1996

2006



香港空氣指數爆燈 ~ 直接影響市民健康

踏入 11 月，是香港空氣污染的高峯期，環保組織「地球之友」進行的一項全港性研究發現，高達 47% 幼稚園及幼兒園位處繁忙道路 150 米以內的污染威脅範圍，逾 67,000 名學童呼吸系統正受路邊污濁空氣傷害。其中以油尖旺區為重災區，97% 學校接近繁忙道路；九龍城區則有逾 12,000 名學童靠近繁忙幹道上學，是受影響學童數目最高的區域。

環境保護署數據顯示，路邊空氣監測站在冬季超標的次數，遠遠高於夏季，銅鑼灣、中環及旺角三個路邊監測站，去年冬季分別錄得 24 次、55 次及 30 次超標，夏季只有 4 次、4 次及 8 次。路邊空氣監測站冬季超標的次數過去 5 年持續上升，反映交通廢氣產生的污染物有增無減，不能將責任推卸到內地的區域性污染。

地球之友高級環境事務主任蔡家民表示，美國加州 04 年已立法規定，禁止在主要幹道 150 米範圍內新建學校，以保障學童免受路邊空氣之害。蔡家民認同，本港地少人多，要跟從加州立法限制主要幹道及學校設定距離，實在是天方夜譚，故改善路邊空氣質素的工作更刻不容緩。

醫生之言

兒童經常吸入廢氣有損健康，兒科專科醫生指，行車路附近的空氣質素較差，經常吸入可減低肺部的抵抗力，增加患呼吸道疾病的風險。

本身已患有哮喘的兒童，長期置身空氣污染的環境，發病次數及嚴重性也較高，長遠更會影響心肺功能。

兒科專科醫生譚一翔指出，由於空氣中已有廢氣，即使關門窗也無法預防學童吸入污染物。他表示，要有效防止吸入廢氣，必須離開污染範圍，但本港寸金尺土，地少人多，學校實際上難以做到，全校安裝空氣過濾器或可減低影響，但涉及龐大金錢及器材，也未必是一個可行的方法。



用少的膠袋 ~ 你我做得到

濫用膠袋問題

根據環保署調查結果顯示，本港每年棄置 86 億個膠袋，單是報紙和雜誌膠袋佔 3.4% 即 2 億 9 千 8 百萬個膠袋。報紙膠袋於 10 年前出現，不單對環境造成破壞，亦為報販帶來沉重的經濟負擔，市民貪一時方便，每天都使用及棄置大量膠袋，報販卻額外付上數百至過千元的膠袋費用，對現時艱苦經營的小報販實在是百上加斤。

綠色學生聯會曾分別到數區 14 間超級市場實地視察，發現超過 20 種的產品以膠膜或膠袋包裝，並具備手挽功能的飲品出售，無論是礦泉水、蒸餾水、汽水或果汁等產品均有此等情況出現。

亦有調查顯示，香港的商場、大廈使用雨傘膠袋情況比鄰近地方嚴重，我們目前的調查發現超過六成受訪市民都會即場棄置雨傘膠袋，造成浪費及產生廢物

膠袋收費

綠色學生聯會 (GREEN STUDENT COUNCIL) 主席何漢威在二零零六四月十四日的新聞稿上，強調他們建議的是膠袋收費 (Levy) 而非膠袋稅 (Tax)，就是希望收到的錢是「取於環保，用於環保」，而不是進入庫房用作其他與環保無關甚至破壞環境的項目。」他又表示：「我們關注的並不只是膠袋對環境有多污染，更重要的是市民濫用膠袋情況及大家善用每一分資源的意識。難道水及紙張對環境沒有污染就不需節約和善用嗎？」。

自二零零九年七月一日開始實施膠袋徵費計劃後的首 3 個月，登記零售商共派發 1,346 萬個膠袋，收取徵費約 670 萬元，環保署發言人承認收費較預期中少，但符合政策原意，顯示越多市民已轉用環保袋，反映計劃成效良好。

按環保團體及業界初步反映，個別登記零售商減派膠袋數量達 80% 至 90%，政府將最快將於今年底進行堆填區調查，確定減廢幅度，以便全面檢討徵費計劃。



學生討論園地

頻頻換手機，破壞環境，誰是最大元兇？



有環保團體在街頭訪問了一千零五十四名十五至三十五歲青年人，發現他們平均不到一年零八個月便更換一部手機。有六成五人則在手機使用了一年或以下便換新機，當中有近一成人更在一個月於即換新機。在一年內更換手機的受訪者，有八成五人指「壞機」是換機的主因，也有一成八人是為了「追新款」。

本港青年人曾持有手機的數量亦十分驚人，調查顯示，三成八人曾擁有過四至六部手機，兩成半有七至十部，更有三人指自己曾擁有二十一部或以上手機，平均每人曾擁有五點三部手機。

團體斥消費者頻頻換機，為社會帶來大量電子垃圾，又批評生產商無視產品壽命。團體強調，市民減少更換手機，可大大減低電子廢物污染，又指生產商有責任減少製造及妥善處理電子垃圾，促請政府推出管制電子垃圾的生產者責任法規，由生產商負責回收市場上某個百分比的舊手機，減少對環境的污染。

—— 節錄自2009年10月19日星島日報

佳應子：

潮流一直不停改變翻新，而我們的金錢卻來得慢而少，因此以金錢換來一部又一部的手機電話，很不值得。

—— 何裕輝 3B

我建議政府可以實施以下計劃：每人只可買一部手提電話，如果想買兩部就要給雙倍價錢，買三部就給三倍價錢，如此類推。

—— 鄭曉雲 4A

「壞機」只要被處理好還是可以使用的，不要浪費無謂的金錢。

—— 劉燕珊 6E

市民應在買手機之前，向政府申請一張「換機卡」，之後買手機的時候，商店可以要求市民出示換機卡，再用電腦查查他什麼時候買過手機，看看他可不可以買新機。若然換換新手機則需要少經過兩年。

—— 林聰穎 6A

我認為政府應立例，要求生產商回收一百部完全壞了的手機，才推出一種新手機，並推出一些廉價的電子產品處理站，鼓勵消費者使用處理站，以減少電子垃圾。

—— 顧家康 5C

我認為電話製造商及政府也有責任。電話製造商不到一個月就推出一款新手機電話，青少年常常會有一個心態：「人有我也要有」。由於青少年有這樣的心態，製造商應該別頻頻出新款式手機電話；至於政府，我認為他也有責任。政府應該在教育方面入手，時常舉辦一些環保的活動，例如：少買手提電話同樂日、環保講座及 4R 嘉年華等。這些方法也有助青少年「戒機」呢！

—— 梁浩揚 6A

手機壞了可以試試修理，能用就行，而不是為了追新款。生產商製造手機最主要目的應該是為了大眾市民的方便。雖然手機越新越好用，但也不代表舊的就不能用。換手機不但會污染環境，而且還會浪費地球資源。

—— 方星源 5A

Is this your dream car?

1. 港產電動車 My Car 今開售。蘋果日報即時新聞網。2009年10月27日，轉錄自：http://hk.apple.nextmedia.com/realtime/art_nain.php?iss_id=20091027&sec_id=6966647&subsec=6966645&art_id=13373970
2. 英雄有理：新能強投資明日之星。蘋果日報即時新聞網。2009年11月01日，轉錄自：http://hk.apple.nextmedia.com/template/apple/art_nain.php?iss_id=20091101&sec_id=15707&subsec=15726&art_id=13372595

警探人，你文明嗎？

李怡 (2009)。文明人的習遇。蘋果日報新聞網。2009年11月04日，轉錄自：http://hk.apple.nextmedia.com/template/apple_sub/art_nain.php?iss_id=20091104&sec_id=17187789&subsec=17187788&art_id=13382057

用少D嘢，啱我哋嘅

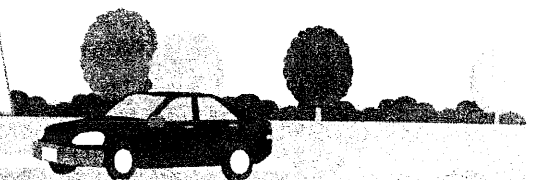
1. 嘢好嘢貴 670萬，最咁年低啱唔項區。蘋果日報即時新聞網。2009年11月02日，轉錄自：http://hk.apple.nextmedia.com/realtime/art_nain.php?iss_id=20091102&sec_id=6966647&subsec=6966645&art_id=13378400
2. 綠網行動Greeners Action (原名：綠色學生聯會Green Student Council)。2006年4月16日新聞稿，轉錄自：<http://www.greeners-action.org/modules/AFS/>

香港空氣格戰場——直搗影響市民健康

記者：蔡達濤、梁瑞輝 (2009)。調查指本港 47% 地區處公路旁，67000 餘童童集中上課。蘋果日報即時新聞網。2009年11月02日，轉錄自：http://hk.apple.nextmedia.com/template/apple/art_nain.php?iss_id=20091102&sec_id=4104&art_id=13375747

最大的元兇是我們每個人的貪婪心及自覺心。我們只為一時想向別人炫耀而令他人羨慕之心，為地球製造了大量的電子垃圾。如果我們仍處現在這樣頻頻換手機，痛苦的還是我們自己，這樣值得嗎？

—— 蔡煥禧 5E



秀明小學

環保月報

第二期

環保秀明



優質教育基金
Quality Education Fund

「用我口，用我手，
頌揚生態自然美；
保育環境救地球！」

為配合本校優質教育基金計劃：「用我口，用我手，頌揚生態自然美；保育環境救地球！」，三至六年級學生進行了戶外考察活動。這些考察的目的是加深學生對生態環境的認識，擴闊視野，並喚起學生對環境保育工作的關注，同時培養出欣賞和愛護自然生態的應有態度。

三年級



嘉道理農場暨植物園

藉著這次參觀農場，讓學生認識一些野生動物的外型特徵、生活習性和本港的保育狀況。

四年級

大埔元洲仔 自然環境保護 研究中心

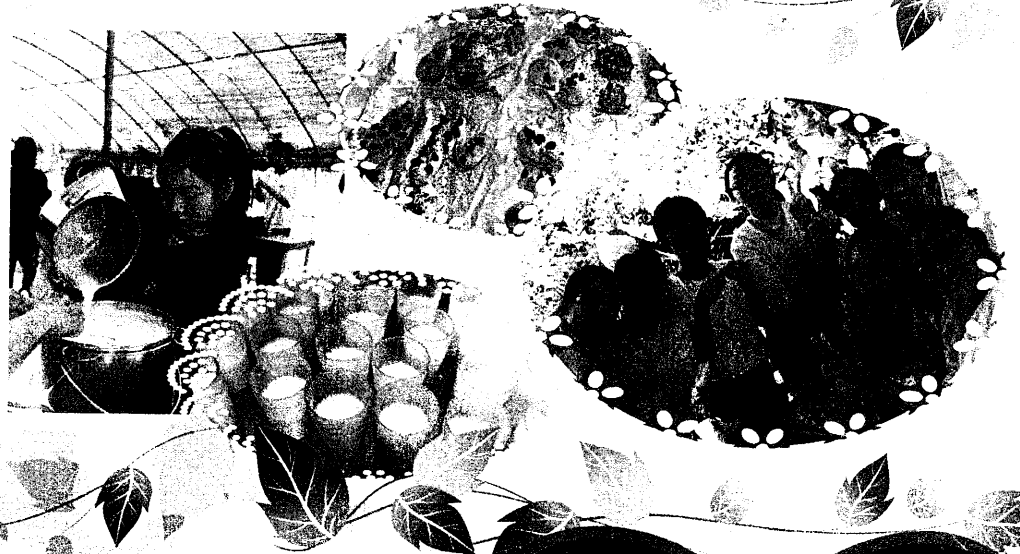
參觀園圃、植物教育
徑及參與栽種活動，
藉此認識植物保育的
重要。



五年級

粉嶺綠田園

學生在自然環境中，
親手磨製豆漿和焗製
麵包，體驗綠色飲食
的意義。



六年級

西貢海下灣

透過具趣味性的感官
活動和乘坐玻璃底船
進行珊瑚觀察，增加
學生對海洋的認識，
並且讓他們了解保護
海洋環境及珍惜資源
的重要性。



北極氣壓高 冷空氣南下

(明報) 2010年1月12日

有學者指出，最近的大風雪現象，學界普遍認為是「北極暖化」(Arctic Oscillation) 的現象造成，也就是北極的低溫南下，使中高緯度地區空氣變冷，各式歐洲、亞洲等地的大雪或

冰凍。北極暖化，在極北極上空有一個低氣壓，氣流會向極地移動，一旦極地氣壓高，就會擋住北極的冷空氣，令北半球出現暖冬、積雪、霜凍、霜凍等。但如今卻好壞氣流更強，冷空氣更強，導致北半球特別冷。專家說，自去年11月10日起，北極的暖流減弱是兩年來最弱的一次。北極暖化，大約每10年發生一次，但可預報度很低。許多科學家相信，北極暖化是正當的工業化。只有改變全球暖化的趨勢，也有一批科學家認為，暖化是冰凍北極的元兇。他們指出，北極暖化太冷太熱，主要是由於地球暖化削弱了大氣及洋流的閉鎖循環功能。

六成家電必須貼能源標籤

(機電工程署) 2009年11月6日

ENERGY LABEL
能源標籤
機電工程署 EMSD



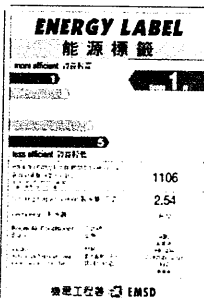
強制性能源標籤計劃正式實施，六成家電包括雪櫃、冷氣機、電燈、電視、音響、洗衣機、洗滌機及抽油煙機等，計劃實施至明年起，每年可節省15.2億元。機電工程署機電工程師王耀輝說，「能源標籤」將由今年11月1日起實施，由1月1日起，所有空調機、冷凍器及降溫器必須貼上能源標籤。標籤的能源標籤將由一級至五級，一級最優，五級最差。目前能源標籤計劃最高能效款10萬元。

一級雪櫃較五級慳49%

對於市民選購雪櫃，價錢早已由3,000多個至數萬元不等，這令市民在選購時感到困惑。機電工程師王耀輝說，2009年11月1日起，所有雪櫃必須貼上能源標籤，及能效標籤好，其中也有一級至五級，一級最優，五級最差。目前能源標籤計劃最高能效款10萬元。

一級雪櫃最優，較五級的慳49%，每年省約300元。冷氣機一級較五級慳100元。洗衣機一級較五級慳100元。抽油煙機一級較五級慳100元。目前能源標籤計劃最高能效款10萬元。

能源標籤計劃將由明年起實施，機電工程師王耀輝說，目前能源標籤計劃最高能效款10萬元。



一級雪櫃
每年可省電費 440元 (四人家庭)

一級冷氣機
每年可省電費 480元 (一匹冷氣機)

一級雪櫃
每年可省電費 380元

五級能源標籤

機電工程署 EMSD

白宮聖誕裝飾配合環保潮流

(星島日報) 2009年12月3日 星期四



聖誕將至，這是美國總統奧巴馬和第一夫人米歇尔帶入白宮後索的奇趣喜天同慶日子。今年白宮聖誕裝飾的特點可謂配合環保潮流，選用循環再用的材料及天然雜物，至少少不了一個前白宮第一夫人Michelle Obama及第一夫人「阿博」(Be)的模型。

這個由白宮副食品廚師約瑟斯 (Phil Yostes) 在六個星期打造的朱古力白宮，重達一百七十磅，其設計既質荷樸樸似樣，用杏仁製成的第一夫人「阿博」的模型位於其中，旁邊有米歇尔總統和歐巴馬的模型一絲不苟。

事實上，今年白宮第一家庭所慶祝的主題是「反映、團結和延續」。米歇尔解釋：「歐巴馬夫人總是反映祝福，和親友團聚，延續彼此的承諾和共同信念。」

米歇尔周三介紹白宮的聖誕布置時說，全職來自二十個機構的九十多位員工，花了五小時的工作，把白宮變成美輪美奐的聖誕樂園。

她選用木屑、草球花、臥室植物及乾花胡椒等天然材料，在各個房間作各種節的裝飾，並利用在西南草坪的枯草物料，展現自然天地的特色。

當中最矚目的是在展中一棵高達十八呎(五點六米)的巨型聖誕樹，以環保的新一代LED燈飾裝飾，而超過六百五十件的聖誕裝飾品，都是前朝政府用過的。

環保設計熱 玩具救地球

(星島日報) 2009年11月9日 星期一

Design

玩具世界其實就是天馬行空，想得出的都可以成真，因此我們才會為每人、每款、每心上也因而容得下一股太空熱；甚至在香港政府的身上也看到地球、看到青草。To:2R創辦人蔡漢成 (Raymond)，為自己一手設計的Oee穿上無限可能，從製作物料到設計概念，費管齊下訴說環保主題。這次沒有超人站在雷雲上打怪獸，只有玩具Oee救地球、救環保、救愛護地球。



青草Qee 木紋熊

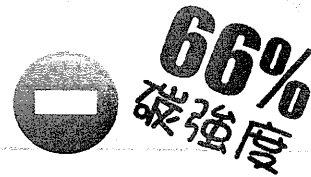
出自To:2R創辦人蔡漢成 (Raymond) 手下的Oee，「自由熊胎」已經變遷不同造型，跟Animators 派才的奇情色也合作過，更曾跟環保扯上關係。環保是老問題，我們日子已經在變，加上香港對環境污染及氣候變化問題的高度關注，我希望借Oee，來做環保以及兒童玩具的環保系列。不止在設計上認真出招，更連製作上也講究環保，用上了環保的印刷技術。這次我們就採用了環保的墨水，還有仿木紋的木紋。令Oee看起來像木製一樣，同時利用自然的元素，都不虛的顯赫一種環保玩具，其實為了環保的意義。

甲蟲點睛 無毒無害

除了「木紋熊」，系列中還有另一款可愛之作，就是全身青綠及「飛黃騰」的Oee。在島上最不可缺少的蟲，其也只會夢想不一的獲受。身我從系列Logo的照片上取來的靈感。這隻「點睛蟲」上方還有一隻甲蟲，原來也起著一功可。「點睛」有聲、有生命、這只是大自然。這隻甲蟲的圖案，也不單止以照片製成，刻意把Oee比人放入環境，令Oee可以land long 而它也是Raymond的表示，Oee亦做了物料設計，包裝盒上有八個圖案的甲蟲，這象徵Oee的環保無毒，也是品牌責任的一股熱忱。

環團倡2020碳強度減66%

(明報) 2009年12月3日



環保知多啲

立法會昨通過議案，要求政府就應對氣候變化推行更多措施及制訂全面政策，並須提出減排目標，研究如何協助發展中國家推行減排措施。環境局長邱騰華首次回應國家剛訂出的減排目標，「我們會重視國家的減排目標，看看自己（香港）的減排策略及目標有無可調整的地方」。

昨日的立法會會議上，多名議員質疑港府至今只訂下減少能源強度的目標，並不反映實際碳排放量減幅，惟邱騰華未有正面回應，只重申「於2030年將能源強度自2005年降低最少25%」是本港聯同約20個亞太經合組織成員，於2007年亞太經合組織領導人會議上共同承諾。

促港府跟從發達地區減排目標

世界自然基金會香港分會氣候項目主管余遠騁指出，中國和美國至今均提出較易達到的減排目標作談判基礎，他推算，只要中國維持每年本地生產總值達4%，便能達到早前提出於2020年將碳強度自2005年降低45%的目標，「中美兩國應手持更高的減排目標作談判底牌，現提出較易實踐的，是為向世界顯示自己已定出減排目標」。

綠色和平建議港府跟從發達地區的減排目標，於2020年將溫室氣體排放自1990年的3930萬公噸，減少40%至2352萬公噸，相等於降低碳強度66%。

溫室氣體濃度去年創新高

(明報) 2009年11月24日

環保知多啲

聯合國世界氣象組織警告，大氣層溫室氣體濃度去年再創新高。

世界氣象組織23日在瑞士日內瓦發表《2008年溫室氣體公報》，公報說，2008年大氣中的大多數溫室氣體濃度繼續增加，可長期留存的溫室氣體，包括二氧化碳、甲烷和氧化亞氮的濃度創下工業革命以來的新紀錄。

公報的數據顯示，2008年二氧化碳在地球大氣中的濃度為385.2ppm（1ppm為百萬分之一），與2007年相比增加2.0ppm，呈持續增長之勢；工業革命前，二氧化碳在大氣中的濃度大約為280ppm，幾乎固定不變。

2008年大氣中甲烷的濃度為1797ppb（1ppb為十億分之一），與上一年相比增加7ppb。在工業革命前大氣中的甲烷濃度約為700ppb。2008年氧化亞氮在大氣中的濃度為321.8ppb，比2007年提高0.9ppb，比工業革命前高出19%。

公報說，1750年以來，大氣中主要溫室氣體的濃度持續增長。1990年以來，二氧化碳、甲烷、氧化亞氮和鹵化碳濃度的增加都非常顯著，其中二氧化碳濃度增幅最大。

世界氣象組織指出，燃燒化石燃料和農業生產等人類活動是排放溫室氣體的主要原因。科學家認為，溫室氣體大量排放是全球變暖和氣候變化的驅動力之一。

冰山凍融 2100年上海陸沉

(英國《每日電訊報》)



環保知多啲

南極科學研究委員會昨天（周二）發表報告，指南極西部冰山融化速度加劇，料到2100年海水水位上升1.4米，比聯合國預期的59厘米多出1.3倍，令上海、威尼斯和波士頓等城市陸沉，全球10%人口被迫向內遷移。

學生討論園地

齊來改善香港空氣質素，你有何建議？



環保團體「清新空氣行動」一項調查顯示，九成受訪者認為香港空氣質素惡劣或非常惡劣，有六成受訪者認為政府應把改善空氣質素列為首要工作，團體建議政府可考慮採取措施，包括在灣仔等旺區興建單車徑，以及重組巴士路線。

「清新空氣行動」本月以電話隨機訪問了606名市民，近九成受訪者認為香港空氣質素惡劣或非常惡劣。另有近五成半受訪者認為有需要更新目前的空氣質素指標，亦有近七成受訪者贊同重組巴士路線，改善交通安排以改善空氣質素。

「清新空氣行動」建議，新空氣質素指標應加入更多具體應變措施的建議，令市民可以因應不同污染指標作適當行動。政府亦應盡快落實各項空氣質素改善建議，顯示政府改善空氣質素的決心。

節錄自2009年11月30日明報

佳應子

4A 張海婷

我們可以用不同的方法來保持香港的空氣質素，例如，停車等候時關掉引擎，管制汽車排放廢氣，引進石油氣汽車或選乘公共交通工具等等。另外，可以參加一些活動，例如參與綠化運動。最後還可以購買一些節省能源的電器。



4E 何婉欣

我覺得可以透過選乘公共交通工具，減少使用私家車，從而改善空氣質素。此外，我們可以栽種多一些植物，令空氣清新之餘，又可美化環境。



5E 盧嘉瑩

我覺得應該多進行植樹活動以及汽車停留時，司機應該採用自然風，減少廢氣排出。另外，我覺得除了政府有責任推廣環保外，市民也有責任保護環境，例如，只要減少吸煙，就已經是出了一分力呢！



5A 李泳敏

我建議在路旁種多些樹，令空氣清新點。政府也可以做多些宣傳，令廣泛市民知道路旁植樹的意義。所有的汽車不用時，可以熄匙，這可令香港的空氣質素好一點。



5C 區凱敏

我贊成政府在灣仔、旺角等地區興建單車徑及重組巴士路線。這樣對一些有呼吸系統問題的人士比較好，對環境也好。此外，我建議政府應該停止售賣香煙給市民，這樣也會對環境比較好。市民可以寫信給政府表達對停止售賣香煙的支持。



6A 葉譚鋒

我也認為有需要重組巴士路線以及引入更多以石油氣或電力推動的車輛給市民租用，這樣可以大大減低廢氣排放量。此外，我也希望政府能在空氣污染情況嚴重的地方種植更多樹木，以舒緩空氣質素指標也不失為一個好辦法，而新的指標應加入更多作出應變措施的建議給市民參考。



5D 蘇靖茵

我認為應該呼籲多人去種樹，保持空氣清新，少開冷氣及少駕駛私家車而多用自行車。減少廢氣之餘，又能強身健體。也可以重組巴士路線，把兩個比較近的站變成一個。



6E 何真真 莫潔儀 全子豪 周梓軒

我覺得城市空氣差是因為汽車排放的廢氣太多，我們應該減少用私家車，多用公共汽車。另外，因為人類過度砍伐樹木，導致空氣變差，少了清新的空氣。因此，我們應該多植樹，不要砍伐樹木。



- 「環保目標2020 碳強度減66%」。《明報》，2009年12月3日。
- 「溫室氣體濃度去年創新高」。《明報》，2009年11月24日。
- 「北極氣溫高 冷空氣南下」。明報國際新聞網。2010年1月12日，取自：<http://news.mingpao.com/20100112/tak2.htm>
- 「居室裝修裝飾配合環保潮流」。雅虎香港國際兩岸新聞網。2009年12月3日，取自：<http://hk.news.yahoo.com/article/091203/3fgwx.htm>
- 「環保設計點：玩具救地球」。雅虎香港·新聞·副刊生活網。2009年11月9日，取自：<http://hk.news.yahoo.com/article/091108/3/f2qw.htm>

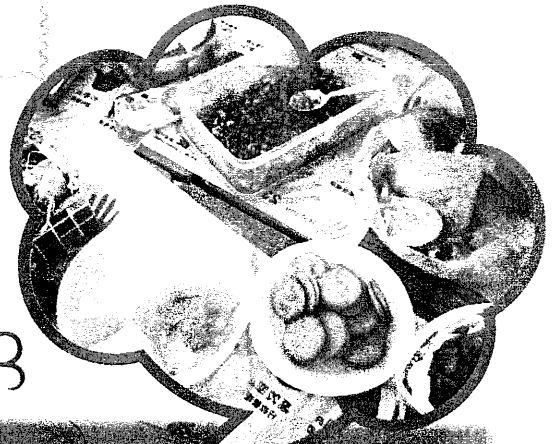


秀明小學

環保月報

第三期

環保秀明



本校環保組參加了由環保觸覺主辦的「綠色聖誕學校」活動，與全港中小學一起過一個綠色聖誕。有見及此，在聖誕期間，本校舉辦了「秀明綠色聖誕環保班」活動。是次活動為一班際的比賽，評分準則如下：

1. 準確預備食物份量，避免浪費
2. 大部份學生自備餐具，減少使用即棄餐具
3. 減少及重用聖誕裝飾
4. 吃得天然，健康——避免過量包裝的食物



評分當日，在環保組老師帶領下，幾位環保專員，包括6A梁浩揚、黃家俊、周致權及6D鍾雅詩，放棄了自己與同學聯歡的時間，為全校同學服務，到各班評分，他們的表現都十分專業。

事後，環保組老師與他們商量了各班同學的表現，總括來說，大部份同學都表現得比未舉辦此活動之前環保，很多同學都自己帶備餐具，幾乎做到「零」使用即棄餐具。而在吃得天然方面，同學們都比之前吃得健康，有些班別更自備水果青菜。但有些班別卻仍然食用較多的包裝食物，同學們在這方面應注意一下。

另外，在「準確預備食物份量，避免浪費」方面，環保專員認為同學及老師們都已有改善，浪費的食物已減少了接近一半。不過，在聯歡會過後，仍然餘下四、五盆食物。來年的聖誕聯歡會，同學們可更為準確預備食物的份量，以免浪費。其實，大家應戒除過往「寧多勿少」的心態，寧可吃清所有食物，也不應浪費。



是次比賽共分高低年級兩組，各設冠亞季軍共六個獎。環保大使評分後，再加上班主任們的評分，就是各班所得的總分。

得獎班別如下：

低年級組：1B、1C及1D

高年級組：5D、5E及6A

雖然是次活動已完滿結束，但保護環境應該是一種持之以恆的生活態度，各位同學在日常生活中，都應實踐綠色生活。

大半數同學都戒除了「寧多勿少」的心態，能預備份量適中的食物，盡量避免浪費。當然，同學們仍可以做得更好，把浪費食物的情況完全戒掉。

幾位專業的環保專員，為全校同學服務，到各班評分，老師亦配合，可見他們對環保活動的支持和重視。

同學們利用不同顏色的粉筆在黑板上繪畫出獨特而且有心意的聖誕裝飾，以代替膠製裝飾物；環保之餘，又能發揮同學們無限的創意。

個別班別的同学食用了較多肉類及包裝食物，同學們在這方面應注意一下。不過，值得稱讚的是，有同學自備水果青菜，顯示他們甚為注重健康飲食。

同學們自備餐具，拒絕使用即棄餐具，以行動支持環保。

教宗元旦文告籲保護環境

(星島) 2010年1月2日



教宗本篤十六世在梵蒂岡聖伯多祿廣場向數千名民眾發表元旦文告，強調保護環境的責任，對世界和平非常重要，呼籲世人愛惜地球。他又提到各國領袖早前出席在丹麥哥本哈根舉行的氣候變化峰會，以個人及社區的層面行動，對保護環境都非常關鍵。他希望大家能夠改變生活習慣，一起保護環境，拯救地球生態。

電器棄置費擬100至250元 今起諮詢 回收再造須領牌

(明報) 2010年1月19日

政府計劃向棄置的「4電1腦」，即電視機、冷氣機、雪櫃、洗衣機及電腦徵收費用，如外國般每件電器100至250元不等；另計劃全面規管回收電子廢物業界的運作，儲存、拆解及回收再造受規管電子廢物的回收商，都必須領牌，確保電子廢物得到妥善處理。

環境局已就如何處理廢電器及電子產品，展開3個月的諮詢，政府提出多項措施，包括徵費及規管回收商等。環境局局長邱騰華未有交代落實計劃時間表，只稱政府持開放態度，視乎諮詢結果立法。政府消息人士承認，外國已普遍推行電子廢物徵費，中國將於明年1月實施，「香港其實已經慢了，要盡快做」。

本港去年產生7.1萬公噸電子廢物，回收市場吸納了5.9萬公噸，當中4.6萬公噸出口，只有1.3萬公噸在本港循環再造，被運往堆填區的電子廢物有1.2萬公噸。

受規管電子廢物禁棄堆填區

為了令本地市場有足夠的受規管電子廢物供給回收商，令處理成本符合經濟效益水平，政府建議推行多項措施，包括實施堆填區禁令，禁止受規管電子廢物棄置在堆填區，嚴格審批電子廢物進出口的申請，阻止「洋垃圾」湧港，以及避免電子廢物被運到海外，以落後方式處理，污染環境。

公開招標委任承辦商

政府估計，推行上述管制措施後，每年會有約3萬公噸受規管電子廢物，供本地市場處理，預料可製造額外就業機會。為了受規管廢物得以妥善處理，政府計劃透過公開招標委任承辦商，負責興建循環再造設施及收集電子廢物，將廢物拆解，抽取有用物料如金屬及塑膠等，循環再造。

至於每件電子廢物要收取多少費用才可支付承辦商的處理成本，政府消息強調無法估算，因牽涉承辦商本身的營運成本及不同類型電器的處理成本。根據海外地區收費，一部小型電視機收費約100元，大型電視機、雪櫃及洗衣機收費介乎200至250元，電腦收費則較低。

不過，綠色力量行政總幹事文志森指出，外國大部分地區都有政府資助部分營運成本，收費才可降至100至250元水平，政府應盡快推算香港一旦推行計劃的實際收費，供市民參考，否則無從諮詢，亦可能會給予市民錯誤期望。

為了加強收集網絡，政府建議強制零售商提供「舊換新」服務，當消費者購買受規管產品時，可向零售商退回舊電器。鐳射影音董事譚學昌表示，若一刀切強制零售商提供免費回收服務，會增加業界的經營成本，因此不會支持該建議。

空中霸王進駐海洋公園！

(香港電台) 2010年1月14日

海洋公園首次引入受保護的瀕危雀鳥在公園內表演，與市民近距離接觸。這批屬於二級瀕危物種的猛禽，主要來自非洲、南美洲和中亞地區，60隻將接受訓練，部分在2月13日公開與香港觀眾見面，讓市民可以近距離觀察牠們的起居飲食。

海洋公園表示，今次引入這些猛禽，主要宣揚對自然生態保育的重要性，因為全球的林木用地減少，影響到這些雀鳥的棲息地，這些雀鳥部分食腐屍，有助防止病毒傳播。



條紋卡拉鷹是同品種中最聰明的雀鳥之一，能在石堆中尋找食物。



草原雕飛行能力強，即使不拍翼也能飛行數小時。



諾貝爾氣候專家：港50年內變乾燥

(明報) 2010年1月14日

南北濕度逆轉 西伯利亞升溫

在美國國家海洋和大氣管理局地球物理流體動力學實驗室，研究逾30年的氣候診斷項目首席科學家劉雅章指出，根據實驗室的研究，假設人類活動持續及受氣候變化影響，全球氣候在未來50年將出現劇變，其中現時濕度較高的南部和西部，與較乾燥的北部和東北部的濕度會出現逆轉，在2040年至2070年，華南地區包括香港會出現較乾燥的氣候。

「預測未來50年南部會出現一個很強的高壓中心，中心的範圍觸及沿海地區，令濕的空氣難以進入，雨水屆時會北移，令南部少雨，北部反而多雨」，他又指出，全球的颱風和雨水將於未來50年增加，地面溫度最大變化將出現於西伯利亞，其溫度會較1970至2000年上升逾3.5°C。他解釋，西伯利亞和其他較鄰近雪地的地區，本身因雪的反射而不易吸熱，但當雪地融化，地面會較易吸熱，其溫度變化會較遠離雪地的地區明顯，「但預測有多準確要視乎人口變化、發展速度、各國有否減排政策等」。

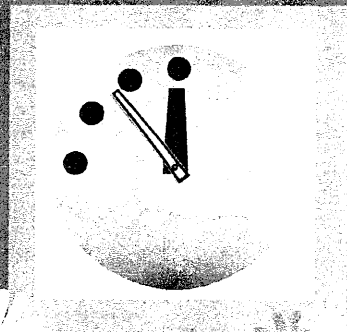
暖化難抵消 指「迷你冰河期」誇張

對於有氣候專家指全球將於未來20年至30年經歷「迷你冰河期」，劉形容「冰河期」的用詞誇張，「一般指是幾萬甚至十幾萬年的現象，二、三十年的氣溫變化怎能稱為冰河期？」他指出，全球暖化是100年的現象，相信數十年的氣溫變化不足以抵消其影響，科學家仍認為全球溫度的增幅於本世紀內不可超出2°C。對於去年底哥本哈根氣候峰會無具體減排目標，「不會失望，起碼我們的研究結果開始獲得部分國家重視，而科學家亦已做了應做的事」。

末日鐘撥後一分鐘

(明報) 2010年1月15日

「世界末日鐘」(Doomsday Clock)昨日作3年來首次調整，將分針撥後一分鐘，距離子夜12時(即世界末日)還有6分鐘。負責末日鐘的機構稱，各國展示合作誠意是撥後末日鐘的原因，更稱現在是人類數十年來首次擺脫核武威脅的機會。這是世界末日鐘設立以來第19次移動。「世界末日鐘」於1947年設立，標示出世界受核武器威脅的程度，當時距離子夜12點尚有7分鐘。負責調較末日鐘的芝加哥大學《原子科學家公報》會根據世界局勢將分針撥前或撥後。



藍鰭吞拿魚正面臨危機!

(世界自然基金會)



藍鰭吞拿又名黑鮪，因肉質鮮美獲老饕垂青，結果惹來殺身之禍，數目直線下降。

生態特徵

藍鰭吞拿魚共分三個品種：南方藍鰭吞拿魚、北方藍鰭吞拿魚及太平洋藍鰭吞拿魚。其中太平洋藍鰭吞拿魚的成熟期為3-5年；南、北方藍鰭吞拿魚則需要8-14年才發育成熟。藍鰭吞拿魚習慣群聚在一起進行繁殖及餵飼幼苗，此特徵令其更容易受捕魚壓力影響。

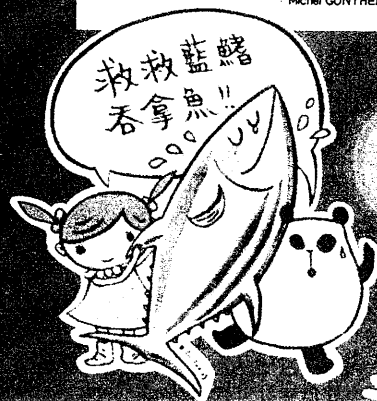
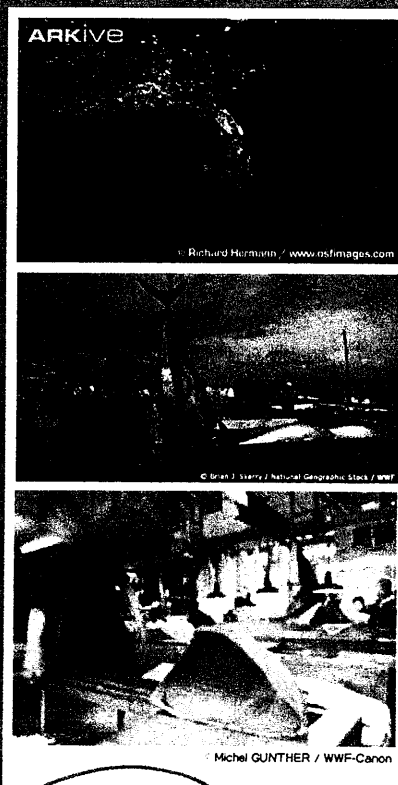
過度捕撈的影響

在三個品種當中，南、北方藍鰭吞拿魚已被列入世界自然保護聯盟紅色名錄列為「極度瀕危」物種；證據顯示太平洋藍鰭吞拿魚已遭過度捕撈。在過去數十年，藍鰭吞拿魚的數量大幅減少。自七十年代起，北方藍鰭吞拿魚的數目已下降超過九成，而南方藍鰭吞拿魚的數目亦減少了八成半。

目前，在國際水域內，捕撈藍鰭吞拿魚並不受任何配額制度或法律條例規管。在日本，大量未成熟的太平洋藍鰭吞拿魚遭到當地漁民捕殺，把藍鰭吞拿魚推向絕種邊緣。除非停止捕獵，否則所有成年北方藍鰭吞拿魚將於2012年絕跡。

拯救藍鰭吞拿魚 - 刻不容緩!

如果我們不立即加強保育行動，藍鰭吞拿魚將於地球的自然生態環境中消失。事實上，港人近年已開始注意保育問題。根據世界自然基金會香港分會於2005年進行的問卷調查，九成七受訪人士表示願意停止食用瀕危動物。大家在享受佳餚美饌的同時，亦不要忘記，食用稀有的海洋生物，是需要承擔沉重代價的。



藍鰭吞拿魚，你會吃嗎？

本港某壽司店早前以約136萬港元投得重232公斤、被譽為「日本一」的巨型藍鰭吞拿魚王。藍鰭吞拿魚因肉質鮮美惹來殺身之禍，數目直線下降至瀕危。世界自然基金會指食店高調以投得藍鰭吞拿魚作宣傳，鼓吹食用瀕危物種，而有網民亦已在facebook發起罷吃該壽司店。

根據世界自然基金會資料，藍鰭吞拿魚共分3個品種，南方藍鰭吞拿魚及北方藍鰭吞拿魚已被列入世界自然保護聯盟紅色名錄列為「極度瀕危」物種。自七十年代起，北方藍鰭吞拿魚的數目已下降超過九成，而南方藍鰭吞拿魚的數目亦減少了八成半。現時全球多個已發展國家非常關注藍鰭吞拿魚的狀況，摩納哥已於去年7月遞交將北方藍鰭吞拿魚列入《公約》附件一的提案，並獲英國、德國、荷蘭及美國等國家響應。事實上，國際保育大西洋吞拿魚委員會在去年11月，已同意今年捕捉藍鰭吞拿魚將由1.995萬噸減至1.35萬噸。各國將於3月在卡塔爾多哈舉行的締約國會議上討論，是否全球禁止北方藍鰭吞拿魚貿易，甚至將港人常吃的太平洋藍鰭吞拿魚也納入禁捕範圍。

世界自然基金會表示，即使是養殖的藍鰭吞拿魚亦不是環保選擇，因為漁農會捕撈幼魚作為魚苗，不能減低捕撈量。

節錄自2010年1月6日及1月11日明報

佳應子

我反對捕撈藍鰭吞拿魚。如果從吃這方面去想，我會建議人們吃其他不同的壽司。因為我也時常吃壽司的，所以對這方面我也能理解。

3B 李美兒

我同意禁止捕捉藍鰭吞拿魚，因為人類不斷地捕捉，以至數量直線下降甚至瀕危。只要人類認為是美食或有利可圖，就會不停地捕獵，令到海洋裏的生物絕種，帶來種種的問題，最後承受惡果的還是人類自己。

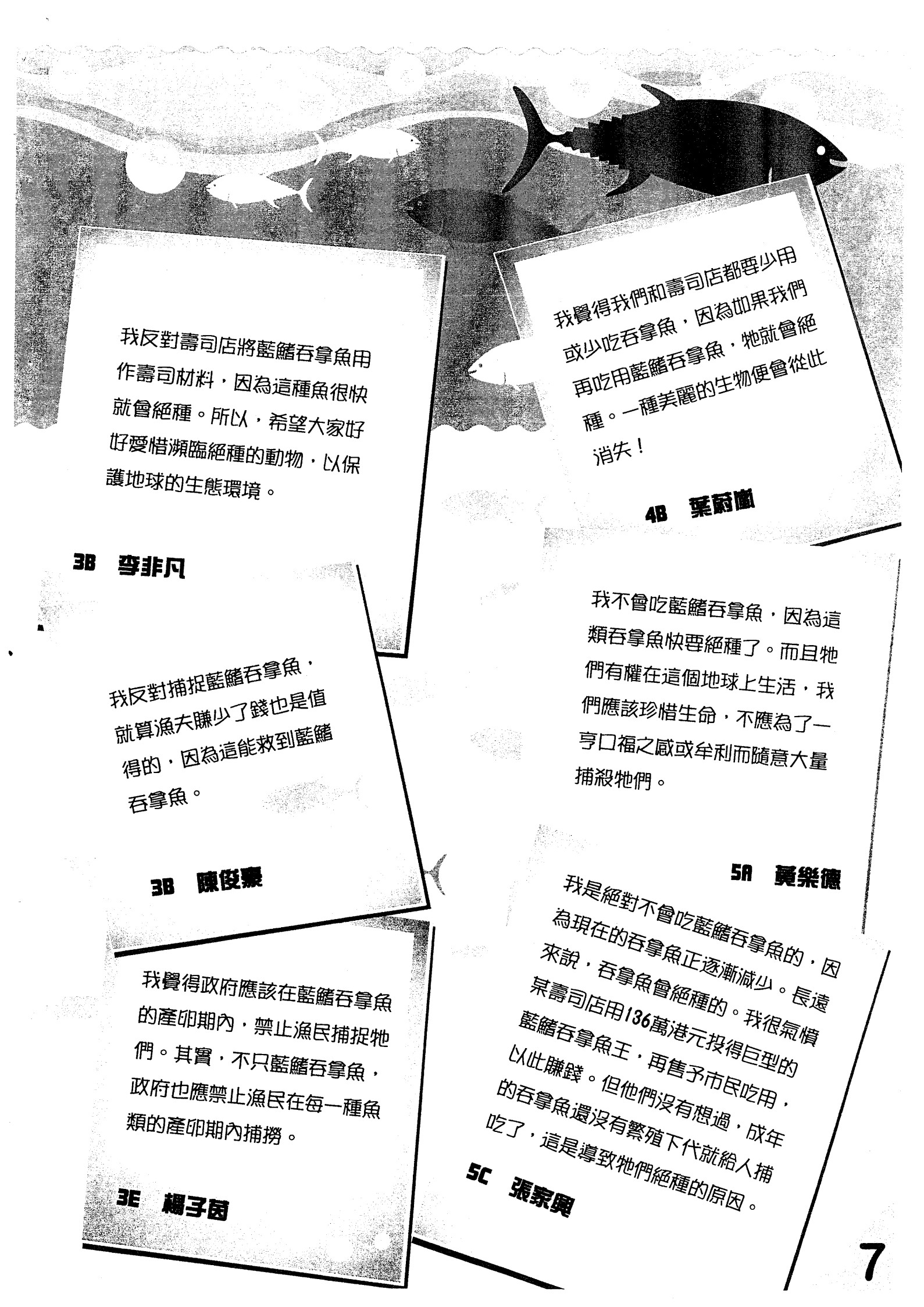
3E 嚴凱玟

藍鰭吞拿魚是一種快要絕種的海洋生物，要是人們再繼續殺害並吃掉牠的話，實在太可惜了。我們不應為了滿足自己的口味而殺害瀕危物種，所以我絕對不會吃藍鰭吞拿魚。

5A 吳俊源

我不會吃這些瀕危的藍鰭吞拿魚，因為這些藍鰭吞拿魚如果再不不斷被捕吃，就會完全消失了。日後我們的子孫們又怎能認識這種海洋生物呢？我想，到時只有看書或圖片才可見到了。

5C 黃源鏗



我反對壽司店將藍鰭吞拿魚用作壽司材料，因為這種魚很快就會絕種。所以，希望大家好好愛惜瀕臨絕種的動物，以保護地球的生態環境。

3B 李非凡

我反對捕捉藍鰭吞拿魚，就算漁夫賺少了錢也是值得的，因為這能救到藍鰭吞拿魚。

3B 陳俊豪

我覺得政府應該在藍鰭吞拿魚的產卵期內，禁止漁民捕捉牠們。其實，不只藍鰭吞拿魚，政府也應禁止漁民在每一種魚類的產卵期內捕撈。

3E 楊子茵

我覺得我們和壽司店都要少用或少吃吞拿魚，因為如果我們再吃用藍鰭吞拿魚，牠就會絕種。一種美麗的生物便會從此消失！

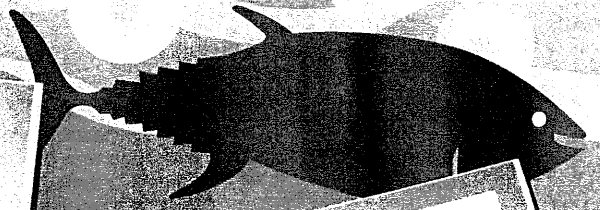
4B 葉蔚蘭

我不會吃藍鰭吞拿魚，因為這類吞拿魚快要絕種了。而且牠們有權在這個地球上生活，我們應該珍惜生命，不應為了一享口福之感或牟利而隨意大量捕殺牠們。

5A 龔樂德

我是絕對不會吃藍鰭吞拿魚的，因為現在的吞拿魚正逐漸減少。長遠來說，吞拿魚會絕種的。我很氣憤某壽司店用136萬港元投得巨型的藍鰭吞拿魚王，再售予市民吃用，以此賺錢。但他們沒有想過，成年的吞拿魚還沒有繁殖下一代就給人捕吃了，這是導致牠們絕種的原因。

5C 張家興



我不鼓勵市民食用藍鰭吞拿魚！這種吞拿魚因肉質較鮮甜美味、罕有，而招來了「殺身之禍」，導致數量不斷下降，甚至已經到了瀕危的情況；何況刺身數目種類繁多，例如：三文魚、鰻魚、海膽、元貝……我們不一定要吃這種吞拿魚。像我們學校的一位主任常說的金句：「易地而處」，我們該倒過來想想，假如我們是藍鰭吞拿魚，在不知道原因之下而被吃掉，那不是一件很可悲的事嗎？所以我絕對不會鼓勵市民食用藍鰭吞拿魚！

我不會吃藍鰭吞拿魚，因為牠的數量已經很少了，還被列為瀕臨絕種生物呢！如果牠真的絕種了，這樣，世界上就會少了一種海洋生物。其實，不只是藍鰭吞拿魚，我們也不應該吃其他的瀕危物種。

6A 余麗全

我覺得藍鰭吞拿魚好可憐，我們後代也很可憐！自私自利的人們把藍鰭吞拿魚殺掉，令到後代不能認識牠們。其實這種魚類很貴，普通市民根本吃不到，只是那些漁民、有錢人貪圖牠肉質鮮美及為滿足個人口味而大量捕撈和食用。我一定不會吃「極度瀕危」的藍鰭吞拿魚。我們要好好珍惜牠們！

6E 梁瑞君

我認為藍鰭吞拿魚現在應納入禁捕範圍，因為這樣既可以令到藍鰭吞拿魚不被過度捕獵，還可以讓牠們繁殖後代。此外，我也贊成網民罷吃該店的壽司。我認為他們以藍鰭吞拿魚為活招牌是對生命不尊重的行為。雖然我們罷吃那間壽司會造成經濟損失，但是，我們應以生態健康為重。

6C 莫小欣

6E 盧良譽

- ☉ 「空中霸王進駐海洋公園！」。香港電台。2010年1月14日。取自：
http://www.rthk.org.hk/rthk/news/expressnews/20100114/news_20100114_55_640373.htm
- ☉ 「末日鐘後一分鐘」。《明報》。2010年1月15日。取自：
<http://hk.news.yahoo.com/article/100114/4/g4em.html>
- ☉ 「教宗元旦文告籲保護環境」。《星島》。2010年1月2日。取自：
<http://hk.news.yahoo.com/article/100102/3/fx81.html>
- ☉ 「諾貝爾氣候專家：港50年內變乾燥」。《明報》。2010年1月14日。取自：
<http://hk.news.yahoo.com/article/100113/4/g3n1.html>
- ☉ 「電器棄置費擬100至250元：今起諮詢回收再造須領牌」。《明報》。2010年1月19日。取自：
<http://hk.news.yahoo.com/article/100118/4/g6mz.html>
- ☉ 「藍鰭吞拿魚正面臨危機！」。世界自然基金會。取自：
<http://www.wwf.org.hk/chi/conservation/seafood/bluefintuna/index.php>



除非停止捕獵，否則所有成年北方藍鰭吞拿魚將於

**2012年
絕跡!**