



## STORY 5

# 吃不到食物 的北極熊

by 包子喵



「好熱！好熱！熱死了！」

大毛衝進家門，將髒兮兮的鞋子、襪子隨意扔在玄關，接著打開電風扇和電視，再把書包往地上一丟，然後整個人呈大字型地躺在沙發上，完全不顧坐在一旁看書的妹妹豈豈的白眼。

「這樣才是天堂呀！」

大毛邊扯開制服襯衫的扣子，邊看自己的手，總感覺好似少了些什麼？

「真是的！怎麼可以少了飲料呢？」

大毛跳起來又衝到冰箱面前，先是拿出昨天沒喝完的可樂，後來又改拿養樂多，想想不對又放回去。冰箱門開開關關兩、三次後，最後才選定媽媽做的果菜汁，這才心滿意足地躺回沙發上。

「大毛！鞋子跟書包不要亂丟好不好？還有，媽媽說過不要躺著喝東西，果汁滴下來怎麼辦？」

豈豈嫌惡地將身子往旁邊挪一挪，和滿身臭汗的哥哥保持距離。

大毛不耐煩地回瞪豈豈一眼。小學五年級的大毛覺得小學三年級的妹妹總是愛裝大人又老愛告狀；豈豈則覺得這個哥哥既幼稚又不愛乾淨，因此相差兩歲的兄妹倆每天總有吵不完的架。但今天，實在太熱了，大毛懶得繼續跟豈豈吵架，只是轉頭看著牆上的冷氣機。





「到底開幾度呀？  
怎麼還是這麼熱？」大毛

拿起冷氣機的遙控器，對著冷氣「嗶、嗶、嗶」地按了好幾下，將溫度轉成二十四度。

「媽媽說冷氣不能調這麼冷！這樣很浪費電耶！」知道媽媽在樓上摺衣服的豆豆，故意拉開嗓門大叫著。

「妳真的很煩耶！安靜看妳的書不行嗎？」被吵了二、三次的大毛，也有點惱火了，手一揮，不小心打到豆豆。

豆豆驚天動地的哭聲立刻響徹整棟房子，馬上引起媽媽下樓來關切。

「你們到底在幹什麼？有時間吵架還不來幫忙做家事？」臉色鐵青的媽媽

揉著腰站在樓梯口，看到冷氣、電風扇、電視大開，甚至連冰箱門都沒關緊，媽媽的臉色快從青色變成紫色了。

大毛順著媽媽的眼角看過去，看到冰箱門沒關好，知道自己真的死定了，趕緊扶起豆豆，應付



著摸摸她的頭，希望「愛妹妹」的表現可以止住媽媽的怒氣。

「剛剛是誰最後一個開冰箱的？」媽媽走過去將冰箱門關好，臭著臉問著。

「是哥哥！他一直開門關門的，還在沙發上喝飲料，而且書包衣服都亂丟，我跟他講都不聽！」臉上還掛著兩行淚的豆豆，抽抽噎噎地將哥哥的罪狀一次說完。

「大毛，你怎麼都講不聽呢？」媽媽皺著眉頭轉向大毛。「冰箱每開一次，壓縮機就得重新運轉十分鐘，才能達到原來的冷藏程度。像你如果剛剛開關了三次，壓縮機就總共要重新運轉三十分鐘，這三十分鐘的耗電量就得要花去不少電費了……更何況你剛剛的門根本沒關好！」

「而且哥哥每次東西沒吃完就往冰箱丟，這樣冰箱會太滿，老師說這樣不行。」好不容易逮到可以告大毛狀的好機會，媽媽又在旁邊可以當擋箭牌，豆豆趕緊一次說





個夠。

「為什麼不行？不然東西壞掉不是更浪費嗎？」大毛反問。

「因為……因為……」豇豇結結巴巴地，顯然也不太清楚為什麼這麼做反而浪費。

「好了，別吵了！冰箱不能放太滿，是因為要讓冰箱裡的冷度均勻，才可以讓冷藏的效果更好，食物才能保鮮；如果一直開開關關，東西又塞太滿，東西就容易壞掉。」媽媽邊說邊抬頭看了下時鐘。「我去做晚餐，大毛，這個月要扣你三百元的零用錢來當電費，給你一點懲罰你才會記住教訓。」

大毛有氣無力地拖著書包回房間，看著妹妹蹦蹦跳跳地跟在媽媽身後進廚房，心裡湧起滿滿的委屈與無奈。



「唉——」

第二節下課，大毛長嘆一口氣後趴在桌上，胖呆和阿杰跑到他座位前。「快快快，



我們趕快去福利社買麵包，第一節下課你已經睡過了，不要再睡了啦！」

「你們去就好了，我不想去。」

大毛哀怨地把頭埋在手臂裡。

「為什麼不去？你不是很愛吃麵包嗎？」號稱「麵包大王」的大毛竟然不想去買麵包，這讓阿杰覺得很稀奇。

「這次的新麵包很好吃耶，不吃你會後悔哦！」胖呆摸著圓鼓鼓的肚子說。

「因為我破產了啦！」大毛抓著頭髮戲劇性地大叫著。

「破產？怎麼會呢？你爸爸生意失敗哦？」善良的胖呆很關心朋友，但問話總是不經大腦。

「厚！你是電視看太多哦？」大毛給了胖呆一個白眼，把怨氣一股腦兒全發洩出來。「還不是我妹！昨天我不過是在沙發上喝飲料、多開幾次冰箱、把冷氣溫度調低一點，她就全部告訴我媽，害我被扣零用錢三百元！」

「還好我家沒有沙發，不然就不能喝飲料了。」胖呆若有所思推著下巴的說著。

「厚，你真的很容易搞錯重點耶！」這回換阿杰給胖呆白眼。「大毛的意思是說，他被扣零用錢三百元很難





過。我也覺得罰三百元有點多。不過，我媽媽也很討厭一直開關冰箱，她說這樣很浪費電，而且好像說什麼跟北極熊有關的樣子。」

「北極熊？」

北極熊不是遠在北極？我們在台灣開關冰箱跟牠有什麼關係？大毛疑惑地抬起頭來，滿滿的疑問正想問個清楚，第三節的上課鐘聲卻剛好在此刻響起，只好晚點再問了。



第三節上的是自然課，對於國語、數學、英文都沒興趣的大毛來說，這是他最喜歡的一門課。自然老師生動、不拘泥於課本的教學方式，總是能吸引大家的注意。聽



說今天上課要看影片，大毛的心中更加期待了。

「小朋友，我們先來看影片，等等大家再來一起討論有什麼想法。」紮著馬尾的自然老師，帶著輕鬆笑容向小朋友們宣布，接著把電燈關上放映影片。

影片開始，白濛濛的北極冰原在漆黑的教室裡顯得特別刺亮，一隻北極熊在大太陽底下，不知在挖掘著什麼；接著，北極熊走到一隻躺在冰原上的小熊旁不停徘徊，雖不知道發生了什麼事，但大毛心裡有種莫名的悲傷感浮現。這時，另一隻小熊出現，正當大毛開心地觀賞大熊、小熊一起玩耍的情景時，下個畫面卻是小熊頭往天一仰，倒地不起，而且小熊看起來並不像是睡著了。十秒、二十秒、三十秒……大毛盯著影片上的時間，期待小熊能趕緊醒過來，但結局卻只是大熊依偎在小熊身上，影片就結束了。

「這是什麼鬼影片呀！」大毛有點嚇到，眼睛瞪得大大的，直到自然老師將燈打開後，大毛都還可以聽到自己劇烈的心跳聲。

影片中小熊倒去的身影，仍讓他無法釋懷，他甚至開始懷疑，第一隻小熊躺在那兒一動也不動，難道也是……

「小朋友，在剛剛的影片裡，你們看到了什麼呢？胖呆可以請你先分享心得嗎？」一向鼓勵小朋友自由發言的自然老師，這回卻突然點了胖呆，讓沒有專心上課的



胖呆嚇了一大跳。

「一堆挫……挫冰？」

「哈哈哈哈哈！」、「胖呆想吃過頭了啦！」

胖呆的發言引起全班的哄堂大笑，知道他的答案差太多的他，很不好意思地站在原地搔搔頭，連自然老師也忍不住笑了出來。

「胖呆請坐下，下次上課要好好認真看，不然會錯過很重要的訊息喔！還有誰想分享呢？」

「冰山很漂亮，還有太陽。原來其實很冷的地方也會出太陽耶！」

「我看到三隻北極熊，牠們好像是一家人。」

「小的北極熊好可愛，但有一隻好像一直在睡覺。」

小朋友們七嘴八舌地紛紛舉手，自然老師都只是微笑地，沒做什麼回應，大毛找到一個空檔，也舉起手來，遲疑了一下，隨後小聲地說。

「我覺得……小北極熊是不是死了？」

全班頓時靜了下來，阿杰也跟著舉手，接著說：「我也覺得小北極熊死了，我想這是自然課本上面寫的，全球暖化的關係。」

自然老師點點頭，轉身在黑板上寫下：

「溫室效應」



「剛剛影片中的三隻北極熊，一隻是北極熊媽媽，另外兩隻是她的小孩。如同剛剛阿杰所說，因為全球暖化的關係，極地冰原融化，牠們賴以為生的食物越變越少，北極熊媽媽找不到食物，小北極熊因嚴重營養不良而相繼死亡。」自然老師解釋著影片的內容。「而全球暖化，也就是所謂的『溫室效應』。」

「溫室效應？好熟悉的名詞。」大毛想起，這名詞常





在新聞上看到，而每次新聞主播講到這名詞時，總是搭配著很嚴肅的口氣，但因大毛一直覺得新聞是大人看的，所以都沒有很仔細去聽內容。

自然老師接著說：「溫室效應的主要原因，來自於二氧化碳量的增多。當地球受到來自太陽的熱，會再反射回太空，但當二氧化碳量過多時，它會與其他氣體一同阻擋住這些應該要反射回太空的熱能，使得太陽的熱一直累積在地球表面，並使地球溫度不斷升高，就會造成影片中那樣的情形，還會連帶引發更多對生態環境的衝擊與影響。」

「所以，還會有什麼影響呢？」被叫醒後的胖呆，也開始對課程內容有了興趣。



「就拿你剛剛想吃的挫冰來舉例好了。」自然老師笑著反問胖呆。「當天氣太熱，挫冰吃到一半就開始融化時，你會發現什麼事呢？」

「嗯……融化的冰會變成水，然後碗裡面的料都會被淹沒，然後有些滿出來的水還會流到桌子上。」胖呆歪著頭，



認真想著。

「謝謝胖呆，講得很好喔。現在請小朋友想像一下，碗裡的挫冰是北極冰原，那些挫冰加料是我們所在的陸地，當冰原融化時，海平面上升、海水倒灌，會淹沒較低窪的陸地以及多數沿海的國家，對於陸地上的生態體系、水土資源、人類活動與生命安全，都會造成很大的傷害。科學家也曾經將台灣本島做過模擬，一旦海平面上升到一個高度時，整個台南市會徹底淹沒，高雄市也僅會剩下壽山，全台灣將近會有六百萬人淪為水上難民。」





大毛聽到台南市會被徹底淹沒時，不禁抖了一下，因為他最喜歡的爺爺奶奶就住在台南，而台北離台南好遠，大毛很怕到時會來不及去救他們。

「老師，那我們可以把二氧化碳抽走嗎？」大毛舉手發問，心裡並想像著科學家可以研發出像變形金剛那樣的大機器人，拿著媽媽的吸塵器，把討厭的二氧化碳層給吸光。

「這也不行喔。」自然老師搖著頭。「因為二氧化碳是長久以來一直存在著的，如果沒有了它，地球會變得很冷很冷，平均溫度還會降到零下十八度，對人類來說，生存起來也會很痛苦。所以，二氧化碳的本身存在不是問題，主要問題是不斷增加的量。」

「那為什麼二氧化碳的量會一直增加呢？因為人類呼吸也會產生二氧化碳，所以我們都不能呼吸了嗎？」班長美寶也提出疑問，大毛覺得不虧是班長，問的問題都好有學問。

「美寶問得很好喔！人類和動植物所放出的二氧化碳，並不是問題。二氧化碳增多的原因，來自於人類從幾百年前就開始大量使用的煤和石油，而我們所用的電，就是由燃燒石油或煤炭所產生的；汽機車所使用的汽油與柴油，也都是由原油煉製而成。因此可以說我們生活

中的必需品，都脫離不了煤與石油的使用，所以平常學校都會不斷提醒小朋友，節能減碳的重要性。」

自然老師的解釋，讓大毛恍然大悟，原來，這就是阿杰媽媽所說的，「開關太多次冰箱」與「北極熊」兩者之間互相關聯的道理。他也開始深刻反省，昨天自己的行為，無形中可能傷害了多少的地球生態與資源，難怪媽媽會那麼生氣。

「所以，現在夏天吹氣，我都會把溫度設定在二十七度，再配合電風扇來吹比較省電。因為書上有說，溫度設定每提高一度，就可省下百分之六的電量。」馬屁精大屁又想要討老師誇獎，不過這次大毛覺得他講的還挺有道理的。

「這樣很好呀。除此之外，白天加用窗簾也可減少冷氣的耗電量，冷氣的空氣濾網也要記得常清洗，才能加快降低室溫。另外，洗完頭髮後，應該先用吸水力較強的毛巾把頭髮擦乾後，再吹頭髮，也可減少吹風機的使用電量。如果住家是在四樓以下，也是建議多走樓梯，不僅可以節省電梯電費，也能當作運動。節能減碳是不論大人或小孩都可做到的事，大家都應該要一起守護地球生態跟資源喔！」

自然老師繼續說著更多日常生活中省電的秘訣，大毛也專心地一一記下，準備回家要好好與家人分享。





「我回來了！」

大毛回到家，把鞋子襪子整齊地放在玄關，看到媽媽正在廚房忙著煮菜。

「媽媽，需要幫忙嗎？」

「今天怎麼那麼乖？那請你幫我洗米好嗎？」

「沒問題！」

大毛將生米放在鍋子裡面沖洗完後，又盛滿水將米浸在鍋子裡放著，接著就走出廚房門。媽媽連忙叫住他。

「等等，你怎麼不把米放在電鍋裡煮呢？」

「喔，老師說，先將生米約浸泡半個小時後再烹煮，可以縮短煮熟時間；等煮好後再讓電鍋悶個十五分鐘再把鍋蓋打開，這樣米就會很Q彈了喔！還有，保溫時不要將飯匙放在鍋子內，將鍋蓋蓋緊才可以將保溫時間拉

長，不用一直重覆加熱，浪費太多電。」大毛現學現賣地得意回答著。

「看來大毛今天上課時學到很多



呢！」媽媽開心地說。「那我的節電小幫手，接下來還要幫媽媽什麼忙呢？」

「我現在要先把冰箱裡的菜拿出來退冰，讓這些菜自然解凍，盡量減少使用微波爐的次數。」這樣不僅可以先選自己喜歡的菜，還可以節電，這是一舉兩得。

「那就麻煩你了喔。」看到大毛變得如此懂事，媽媽很欣慰地摸著大毛的頭。當然，這樣的舉動讓一旁的荳荳又開始吃醋了。

「媽媽！我也要幫忙！」荳荳衝過去抱用胖胖的小手抱住媽媽，想把哥哥給擠開。

「妳很煩耶！妳看妳房間的燈沒有關掉，雖然只是幾分鐘，還是會影響到地球生態喔。今天浪費電的可是妳，要扣妳零用錢喔！」大毛想起昨天的事情，決定也要趁機好好的報復一下。

「哇！我不要被扣零用錢啦！」一聽到要被扣錢，荳荳又不禁放聲大哭。

「唉——」大毛和媽媽同聲嘆氣，有個愛哭的妹妹真沒辦法，看來吵吵鬧鬧的下午又要開始了。





## 作者簡介

包子喵

喜歡書，喜歡貓，喜歡自由。這輩子最感謝的人是老媽，最大的願望是永遠當個單純快樂的人。

