

疼惜地球 ùi

細漢 kap 細項做起

■ 林麗黎 | 高雄市樂仁幼稚園資深教師，高雄師範大學台文所碩士 ■

4月22 hit 一日，讀國小一年 ê 外甥 á ùi 學校轉--來，thèh 一張通知單，一入門就講：「這張通知單看了 bē-sái tím thó-kák，老師講 chiah ê 代誌真重要，ài 背--起--來，koh beh 考試」，tī 邊--á teh 無閒 ê 媽媽一聽 tiòh 考試兩字，趕緊 óa--來，月考 to 猶未到，到底是 beh 考啥物？

詳細 kā 看，原來是一張關係「地球暖化」問題 ê 文宣，che 是真重要，m̄-kuh 是 beh 按怎考--leh，外甥 á 應講：「我 mā m̄ 知影，ài 背--起--來就 tiòh--a，koh 有，今 á 日中晝 tī 學校，阮有關電火 kap 電風一點鐘，響應世界地球日，雖然 chiok 熱，m̄-kuh 阮全班 lóng 真忍耐，因為老師講疼惜地球資源是每一個人 ê 責任。」

續--落--去兩母 á 囡做夥討論這張通知單，「減碳運動」，有真 chē 是大人的代誌，親像減少開車、停車等--人 ê 時 ài 禁火，he 是爸爸的代誌，減用清潔劑，這是媽媽的代誌，買物減用塑膠袋 á，這 mā 是大人 ê 代誌。若 án-ne 看--起--來，有啥麼代誌是囡 á 人會 tàng 做--ê？減吹冷氣、開窗 á，冷氣溫度 m̄-thang 轉 siuⁿ 低，外甥 á 緊講：這點囡 á 會 tàng 做，ùì 今 á 日開始，我 kā 冷氣 chūn khah 高--一--點--á，慢慢 á 調整到目標28度；暗時 beh 暍 ê 時吹 sió-khóa-á 涼就好，m̄-thang 開極冷 chiah

來kah棉 chioh 被；chhiāng 浴代替浸浴，這點囡 á mā 做會到，伊講 kah chiok a-sat-lih，本來洗身軀 ê 時會 làu 半浴缸 ê 水，順續帶伊上愛 ê chhit-thô mih 入去 sng 水，chit-má mā 願意放棄。媽媽趁機會 koh kā 講，衛生紙 mā ài khah 儉 á 用--leh，抽取式 ê 衛生紙 m̄-thang 連續抽幾 á 張，摺 hō 好 chiah 用，會 khah 省，便當盒 á mā m̄-thang koh 用衛生紙 chhit，盡量食 hō 清氣用水洗，一禮拜只有一日讀 kui 日，tī 學校 chat 家已食會了 ê 份量，減 thèh 一寡飯菜，m̄-thang thèh siuⁿ chē 食 bē 完 koh 倒掉，這點kám 做會到？外甥 á tím 頭答應。媽媽 kā 伊講，你已經通過考試--a，續--落--來 ài 看 kám 確實做會到，考試若考一百分是知識，真正做會到 chiah 是上重要--ê。

Ùi hit 日開始，外甥 á 成做厝--nih ê 環保警察，檢查無用 ê 插頭 kám 有拔掉，提醒阿嬤 m̄-thang 「睏電視」，提醒爸爸電腦紙 ē-sái péng-pêng koh 用，阮若 beh 出門，mā 會提醒阮帶環保袋，khah 免臨時想 beh 買 mih koh 用塑膠袋 á。

囡 á 是上忠實--ê，伊 ê 老師這一招「好好 á 背--起--來，beh 考試」koh 加上媽媽正確 ê 環保概念 hō 囡 á 行動有動機。我想，疼惜上帝創造 ê 美麗地球，真正 ài ùi 細漢 kap 細項做起。🌍

個人行為

按怎對抗地球發燒？

■ 陳威志 Tân, Ui-chi | 綠色公民行動聯盟執行秘書

四、五年前大家 iáu koh 對 Global Warming ê 現象感覺真 hiau 疑，甚至有作家寫小說，講 che 是政府、財團 kap 環保團體 ê 聯合騙局。M-koh chit 幾年來，氣候產生真大 ê 變化，風颱變 chē，一粒過一粒，若無就是應該落雨 ê 時落無雨，應該反寒 ê 時，koh chiok 燒熱、雨水期 soah 顛倒欠水，天地 bē 輪顛倒 péng，kám 講是「人無照天理，天無照甲子？」

一直到 chín，咱 kám 無發現——行到 toh lóng teh 講「減碳愛地球」？報紙 thián 開，就是「減碳節能小秘方」，店頭減提供一個塑膠 lok 仔 mā 會使講是 teh 愛地球（若講是節省成本 khah 有影）；企業界辦種樹 á、騎腳踏車 ê 活動，講是 beh chhōa 頭疼地球；政府、民間也有人 hoah 講，減食肉就 thang 醫好地球 ê 病。

Tng 當環保、綠色、愛地球，變 chiáⁿ 人人掛 tī 嘴--nih ê 話，甚至行銷手段、時行話語 ê 時，咱 ài koh-khah 斟酌所謂「綠色」ê 意義；beh hō 地球 mài koh 燒 ê 處方是 toh 一帖 khah 緊見效？

地球是按怎會發燒？因為空氣當中，CO₂

ê 比例增加，伊會吸收地球表面發散 ê 輻射，進一步 kā「熱(jiát)」放--出-來，溫度會 tòe leh chhèng kòan，chit ê 現象致使氣候產生變化，天氣變燒熱；冰山溶--去、海線變 kòan，thèng 好使用 ê 陸地變 èh；田園面積減少，農作物產量就 pòah。食糧、水資源、漁貨等等 ê 提供 bē 穩定，續就引起國際間 ê 經濟、社會問題。

人類生存 ê 危機，taⁿ 是 beh 按怎辦？主要 ê 問題是出 tī 工業革命以來，人類所使用 ê 生產機器、交通工具產生 chiok chē CO₂。

就個人來講，khah mài 家已駛/騎車、續手切電火、種樹 á 等等，lóng 會使減少地球--nih CO₂ ê 量；M-koh，你 kám 知影所粒積、táuh-táuh khêng--出-來、儉--起-來 ê CO₂，可能比 bē 過重工業一工 ê 排放量！Kan-taⁿ 一個台塑企業就佔台灣一冬總排放量 ê 四分之一！

既然關鍵是 tī CO₂，工業產生--ê koh 是其中 ê 大宗，所以若 beh ài kui-khì，就是透過政策，定出減量時間表，總量限制工業 ê 排放量。但是一寡國際大國並無願意做出改

變，台灣 mā 講家己 m̄ 是〈京都議定書〉定約國，所以並無需要提出減量時程。前一站仔行政院就提出一個無減量時間表 ê 「溫室氣體減量法」，莫怪 hō 人講是「溫減審舊版！環境輸 thiám-thiám！」

台灣細罔細，m̄-koh CO₂ ê 排放是「一粒一」，人口 taⁿ-á 佔世界 ê 0.2%，CO₂ ê 排放量 soah 佔 kah 1%，pîn 頭排是世界第 12。咱個人所排出 ê CO₂ 是會 tàng 佔 joa-chē ? m̄-thang hō 企業行銷 háⁿ--去，soah bē 記「改變高耗能、高 CO₂ 排放」ê 產業結構，chiah 是 mê 角。既然 Global Warming 是已經走閃 bē 去 e 代誌，量早調整產業方向，為行向低碳社會 kiám-chhái khah 實在。

個人 ê 行為當然 mā 真重要，不而過恐驚 bē 赴飼，除起 táp-táp 滴滴 ùi 生活做起；政策面 ê 改變，beh 按怎投入，聽--起-來 ká-ná chiok 遠，其實咱會 tàng 支持 chē-chē 環保團體，chiah-ê 工作者不斷 tī 環境教育、監督 kap 推 sak 法案、援助環境受難者 ê 事工 teh 拍拚。

咱台灣人 m̄-thang 一方面想 beh 入聯合國、koh 再 tng 去國際社會，一方面 soah 用家己 m̄ 是聯合國會員，來閃避減少溫室氣體(Greenhouse Gas)ê 國際責任。若準真正有國際視野 kap 氣度，應該積極制定有明確減量目標 kap 時間表 ê 「溫室氣體減量法」，chiah sió-khóa 會 tàng 回應 chit-ê 已經發燒 ê 地球。

(本專欄可在「台語信望愛」網站 <http://taigi.fhl.net> 點選閱讀)

暖化

姚志龍 Iau Chi-lióng 台文工作者

地球暖化 ê 議題
呼籲世人愛節制
氣象反常 teh 提醒
破壞後無 tè 逃生

咱 ê 地球只一個
暖化引起變化 chē
海水漲 kóan 土地低
風颱一個接一個

能源有限 bē 再生
慾望無限害序細
人 ê 性命只一世
罔孫卻是千萬個

疼惜田園 kap 土地
決心解決大問題
減少污染做前提
日日改善無停蹄

暖化問題是咱 ê
咱無時間 sio e 推
生活 tiòh 簡省節制
Khah 免付出大代價

地球暖化 ê 議題
全球人類愛和齊
拯救生靈 kap 土地
永保安樂萬萬世