聯合報 UNITED DAILY NEWS
每份訂價10元　第26340號
創辦人 王惕吾
4 710765 921682
客服專線：0800-666-085 總機：(02)8692-5588 新聞聯絡：(02)8692-5896 地址：(22161) 新北市汐止區大同路一段三六九號 本報文圖非經同意不得轉載

氣候變遷績效 我倒數第7

CCPI排名61 略優於俄 環境部長：淨零前都要繼續努力

氣候變遷績效指標 台灣再退步

全球主要國家排名

■極好 ■好 ■中等 ■差 ■極差

1-3	從缺		54	阿爾及利亞	▼6
4	丹麥	0	55	波蘭	▼1
5	愛沙尼亞	▲4	56	土耳其	▼9
6	菲律賓	▲6	57	美國	▼5
8	荷蘭	▲5	58	日本	▼8
10	瑞典	▼5	59	馬來西亞	▼3
16	歐盟	▲3	60	哈薩克	▲1
20	英國	▼9	61	台灣	▼4
25	泰國	▲17	62	加拿大	▼4
26	芬蘭	▼11	63	俄羅斯	▼4
27	越南	▲13	64	南韓	▼4
36	印尼	▼10	65	阿聯	-
44	義大利	▼15	66	伊朗	▼3
51	中國大陸	0	67	沙烏地阿拉伯	▼5

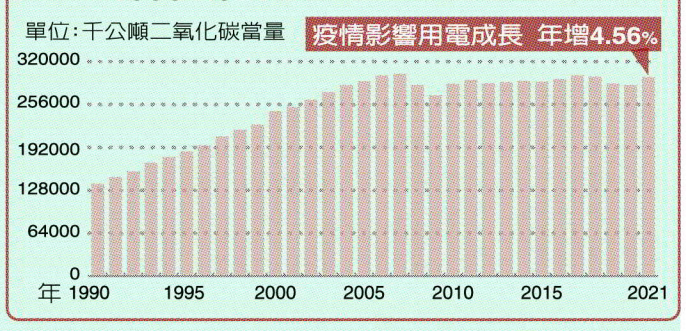
4項評分 減碳表現最差

溫室氣體排放	能源耗用	再生能源	氣候政策
倒數第4名	倒數第10名	倒數第17名	第24名
得分12.65	得分8.52	得分3.76	得分12.02
得分率32%	得分率43%	得分率19%	得分率60%

註／得分率為CCPI四項評分占比還原100%計算

1990-2021年總溫室氣體排放量

單位：千公噸二氧化碳當量　疫情影響用電成長 年增4.56%



資料來源／CCPI報告、環境部　製表／國際中心、生活文教中心　編輯／黃瑜萱　視覺／楊國長　■聯合報　2023.12.08製表

最新全球氣候變遷績效指標昨出爐，台灣排名第六十一，「溫室氣體排放」位居倒數第四。圖為高雄林園石化工業區。
本報資料照片

【特派記者林奐成、願景工程記者孫文臨、劉十賢、記者彭宣雅／杜拜—台北連線報導】聯合國第廿八屆氣候峰會（COP28）正在杜拜舉行，德國看守、新氣候研究所、全球氣候行動網絡等獨立機構八日公布一年一度的全球氣候變遷績效指標（CCPI），前三名從缺，丹麥第四，接著是愛沙尼亞、菲律賓，而我國較去年退步四名，排名第六十一名，在六十四國中排名倒數第七，僅略優於南韓、俄羅斯及加拿大。

本報昨天專訪人在杜拜的環境部長薛富盛。他表示，尊重任何評比，也會納入參考。至於台灣氣候政策是否有待加強？薛富盛強調，「在沒有淨零之前，都要繼續努力」。

氣候變遷績效指數由德國看守組織主辦，自二〇〇五年評比各國的氣候保護績效，評比的國家涵蓋全球九成以上的碳排放，是許多金融業者永續投資方向的參考指標之一。

CCPI評分總共分為四大項目，溫室氣體排放占百分之四十，再生能源、能源耗用和氣候政策各占百分之二十。

台溫室氣體排放表現最差

「溫室氣體排放」是台灣表現最差的項目，位居倒數第四名，是非產油國家的最後一名，在人均碳排放、二〇三〇年減碳目標都被評為「極差」。台灣的人均碳排放約為每年十二噸，是全球平均的兩倍以上，二〇三〇年減碳目標僅百分之廿四，也落後許多國家。

「再生能源項目」台灣排名第五十一，表現遭評「差」，其中「再生能源占比」及「二〇三〇再生能源目標」為「極差」。二〇二二年台灣的再生能源僅占整體電力的百分之八點三，二〇三〇年目標也只有百分之廿七。

至於在「能源耗用」項目中，台灣排名第五十七，在人均能源用量及二〇三〇年節能目標都是「極差」。

而四大項目中，台灣僅有「氣候政策」表現較好，位居廿四名，接近「中等」，該項目主要評估該國氣候政策目標及具體作為。

控制升溫1.5度全球落後

看守德國的氣候指數專案負責人柏客（Jan Burck）表示，有些國家的氣候績效表現相較其他國家更好，但實際上，若要以控制升溫在一點五度的目標來看，全球現況是遠遠落後。

薛富盛則引用歐盟委員會聯合研究中心報告表示，相對於二〇〇五年，台灣減碳百分之七，在亞洲地區僅次於日本。

薛富盛說，該份報告有二一〇個國家參與，也獲聯合國大會採用，台灣排名四十五名，屬於前段班。相對德國看守協會評比僅有六十四國參與，哪份報告較有公信力，相信民眾的眼睛是雪亮的。

至於未來是否會考慮退出評比？薛富盛說「沒有一定必要」，環境部會盡力提供資料給任何評比單位，至於結果，社會自有公評。

環境部認為評比不合理

環境部表示，依據CCPI現有設計，我國每位國民必須較全球多數排碳大國履行更多減量工作，同時負擔更多再生能源開發責任，此評比方法明顯不合理，評比結果不具代表性。

相關新聞見A5

前進2023 COP28UAE 願景工程 聯合報 共同倡議夥伴 國泰金控

顧炎武廉恥 不在選文裡 國文師批新課綱「無恥」

歷史碎片化 國文淺碟化 百年樹人毀在意識形態 教長：從未廢棄禮義廉恥

一〇八課綱少了顧炎武「廉恥」等經典選文十五篇，北一女教師區桂芝認為書商會揣摩上意以便通過審核，百年樹人的大業全毀在意識形態。
記者陳柏亨／攝影

【記者林佳妏、許維寧／連線報導】北一女國文老師區桂芝日前發表短講，認為新課綱刪除顧炎武的「廉恥」一文，是「無恥」課綱；教育部長潘文忠昨天說，教育部和新課綱從未廢棄禮義廉恥，高中選文仍有文章論及品德和修養。不過，區桂芝再度批評，教育部選了必讀古文十五篇，雖然課綱從來沒有說要刪掉什麼，可是這十五篇既然是教育部選的必讀古文，書商要通過審核會揣摩上意，司馬昭之心路人皆知。

新三自運動協會於四日舉行「蔡英文政府教育政策總體檢：去中國化的歷史教育」記者會，區桂芝發表五分鐘短講，指新課綱刪掉顧炎武的「廉恥」，學生不再有機會思考為什麼「士大夫之無恥是謂國恥」，「所以這是個『無恥』的課綱」。

區桂芝說，所謂的多元課綱目標，幾乎失去最核心的意義，就是從傳統文化的精緻學習當中，建立文化生命的主體，進而思考生命的意義。請問在這樣的課綱下，歷史碎片化、國文淺碟化，各種學科全面退化，這是教改的目的嗎？區桂芝說，「請問我們偉大的教育部官員，一〇八課綱的專家學者，你們讓百年樹人的大業，全部毀在你們的意識形態裡面」。

潘文忠昨天表示，一〇八課綱，教育部從未廢棄禮義廉恥，課綱引導學生於議題中思辨，能於生活中實踐禮義廉恥。以高中國文課本為例，很多版本選文都收錄品德、修養等課題，如翰林版高一國文用論語和學生探討品德，高二則透過孟子討論性善和品德，其他版本也有相關內容。

「一〇八課綱沒有捨棄文言文。」潘文忠說，除中華文化基本教材，文言文課數在三年課程當中，至少需占三成五至四成五，教育部會兼顧文言文跟白話文，文言文仍有一定占比。一〇八課綱希望讓學生有思辨的機會，而非固守背誦教條或課文，更希望國語文領域中學生能夠培養語言溝通、理性思辨能力。

有人反駁，一〇八課綱從不會「刪掉」某篇文章，只會「推薦」十五篇經典選文，至於要不要選這十五篇，是書商的自由。區桂芝昨天說，一〇八課綱的必讀經典選文從卅篇變成十五篇，是不是刪了十五篇？這不叫刪，什麼叫刪？只是沒有黑字白紙說刪掉哪十五篇，不要再玩文字遊戲。

區桂芝認為，書商會順承上意，也就是課綱所謂的大原則，如果不這麼做，官方的審查就不會通過，一審再審會耽誤書商賺錢。她強調不要怪書商，源頭不在書商，應該要問源頭的課綱委員如何審核。

相關新聞見A2

KFC 聯合報
2023/11/25-2023/12/12
一起聖誕跨年吧
6塊雞(桶)+1盒原味蛋糕禮盒(六入)
NT$ 380 原價NT$684
優惠代碼23380 若想獲得更多優惠券，歡迎至肯德基門市結帳前告知櫃台人員我要列印發票優惠券
注意事項：
1.若想獲得更多優惠券，歡迎至肯德基門市，結帳前告知櫃台人員「我要列印發票優惠券」。
2.歡迎至肯德基官網【優惠券專區】https://www.kfcclub.com.tw/Coupon 輸入優惠代碼查詢使用，若網購無法使用建議至門市點餐使用。
3.本券可至肯德基餐廳使用(台大卓越餐廳、桃園高鐵數位旗艦餐廳、新竹湖口餐廳不適用)，結帳時出示優惠券(或手機關機)，如使用紙券後需回收。
4.限正餐時段(10:30AM起供應)使用，使用期限：2023/11/25~2023/12/12，優惠代碼:23380。
5.本券不適用外送，優惠不得同時併用，圖片僅供參考。炸雞部位恕不開放挑選，皆由門市人員搭配。
6.如遇不可抗力或菜單商化原物料短缺等因素，以致門市無法提供相關商品，肯德基有權以等值商品替代，詳情請以店內公告為主，肯德基保有修改活動辦法及優惠內容的權利。

巴金森病88問
胸悶、便秘、血壓忽高忽低都可能是巴金森病造成的？巴金森病究竟是什麼病？
最懂病友與家屬的88題問答推薦給以下族群
✔受併發症所苦的巴金森病病友
✔想得到更多照護撇步的照顧者
✔出現碎步手抖症狀的高危險群
✔想了解巴金森疾病的健康讀者
免費電子書請掃QRcode

生活秘書

歷史上的今天

12月9

2001年：17歲少年曾政承參加漢城第一屆WCG世界電玩大賽「世紀帝國II」項目，獲得世界冠軍。

2002年：美國聯合航空向芝加哥破產法庭聲請破產保護，成為美國航空史上最大破產案。

聯合報客服請掃描
●更多新聞內容請看 聯合新聞網
●更多深度議題請看 聯合報 數位版