

臺灣環境變遷解密



[臺灣環境變遷解密_下载链接1](#)

著者:柳中明

出版者:山岳

出版时间:2010-10

装帧:平装

isbn:9788050390562

打開了文明的潘朵拉寶箱，一味追尋自我發展……

人類，是否忘記對環境應有的生態義務？

地球上每一個活著的生物都是「環境公民」，無論身處何時、何地，我們都與周遭環境相關，所做作為也會改變環境；在享有天賦的自然權之際，我們也對環境負有責任義務！

愛地球、愛臺灣必讀環境教育好書！

氣象 e 時代，預報要統一？

你知道抗暖化為什麼要減碳嗎？不節能，能減碳嗎？

無碳建築，夢想能成真嗎？

氣候變遷會造成什麼產業、生態、環境衝擊？

暖化對企業是衝擊，還是機會？企業又該如何用減碳創新消費？

是天災可怕，還是人禍可惡？政府應如何修改政策、減少人禍？

抑制溫室氣體，經濟就會倒退？永續，為何是一場虛偽的夢？

身為環境公民的我們，又該如何解讀氣候密碼、如何學習適應氣候改變，積極面對地球永續發展？

在退無可退下，未來數百年我們當如何與天災共存？

從納莉颱風造成台北捷運淹水停擺；賀伯颱風在臺灣造成300億的損失；莫拉克颱風引發多處水患、坍崩與土石流；凡那比颱風造成愛河滿溢，街道變河道……這天災，為何越趨嚴重，一次比一次造成更無可彌補的損失？

地球氣候越來越極端，全球各處都出現異於往常的龍捲風、颱風、水災、地震、火山爆發……許多人民流離失所，失去親人與家園。人類是否會被自己破壞殆盡的環境，給消滅掉？

你是否曾想過，除了設立煉鋼廠，台灣是否有成為「夢工廠」的可能？為何幫白海豚找個家，對人類來說很重要？為什麼才僅僅半小時，颱風的豪雨就能淹一層樓高？

而臺灣這一方小小島嶼，正遭受到什麼樣你我所無法想像、承受的危機？

我們和我們的子孫，是否忽然有一天會因熱浪、暴雨或是海水位上升……等而受難？

而我們，能做些什麼？

作者介绍:

美國猶他大學氣象系博士。

現任國立臺灣大學大氣科學系教授、前國立臺灣大學全球變遷研究中心 主任。

專長為全球變遷、大氣化學、大氣幅射。

長期關注地球氣候變遷，從人文觀點出發，期盼政府與人民共同努力，重視並參與環境、氣候變遷課題的必要性與可行性。

目录: PART01理解氣候變遷

1.1 水淹古城，氣候變遷顯徵兆

1.2 氣候現象，豈一個亂字了得！

1.3 災難頻仍，地球怎麼了？

1.4 暖化研究，重點在前後百年

1.5 天要塌了？暖化議題包山包海……

1.6 全球暖化……水深火熱的世界正蔓延！

1.7 氣象異常全球化來了！

1.8 冬日寒流下，全球暖化的省思

1.9 金融海嘯，掩不住氣候危機

1.10 氣候異常，恐不再讓人意外

PART02 應對氣象災難

2.1 防災救災體系，是秀不出來的

2.2 雨過天青，記取傷痛的教訓

2.3 密切掌握天地變動，方能避禍

2.4 怪颱，印證全球氣候大變遷

2.5 氣象預測不足，更要警覺

2.6 氣候安全，臺灣如何備戰？

2.7 學習面對天災

2.8 是天災可怕，還是人禍可惡？

2.9 不遷村拆堤？救災甚於治水！

2.10 我們必須學習適應氣候改變

2.11 氣候難民，該何去何從？

2.12 臺灣氣候難民

2.13 讓災害預警指數說話

2.14 百年災難——無法阻擋，只能調適

PART03 觀察氣象現象

3.1 近年全球氣候為何大異常？

3.2 熱浪：氣候變異的威脅與因應

3.3 聖嬰現象

3.4 颱風古今觀

3.5 我們準備好面對明天了嗎？

3.6 冬颱，可能不再是異象

3.7 超大豪雨隨時會破紀錄

3.8 聖嬰發威，好個暖冬

3.9 都市發展與全球暖化

3.10 臺灣人、美國人，面對颱風大不同

PART04 氣象預測自由化

4.1 專技人員考試，應增列氣象技師

4.2 氣象e時代，預報要統一？

4.3 若非氣象局點火，媒體怎能煽風

4.4 氣象預測不準，只能怪氣候

4.5 投資氣候預報，降低人民風險

4.6 冷月、寒冬、氣候預測的挑戰

4.7 氣象預報，何不民營化

4.8 可預期卻又不確定的挑戰

4.9 法規鬆綁氣象預報，良性競爭

PART05 水的困擾

5.1 秋冬初春冷鋒南下，人造雨事半功倍

5.2 水荒，能等到選完再說？

5.3 水荒！是天災？還是人禍？

5.4 水管理新思維：以價制量與「綠」水工業

5.5 治水，須考量氣候變遷

5.6 氣候變遷威脅臺灣水資源

PART06 氣候變遷衝擊

6.1 氣候變遷過程，對我沿岸建設衝擊大

6.2 解讀氣候變遷密件

6.3 全球氣候異常變化，生態系面臨嚴重衝擊

6.4 氣候變遷的真相

6.5 臺灣未來學，何時成氣候？

6.6 臺灣需要氣候變遷評估報告嗎？

6.7 暖冬阻礙禽流感肆虐

6.8 熱浪殺人保命，有撇步

6.9 從氣候變遷看產業衝擊

6.10 當北極熊無處棲身

6.11 永不止息的氣象災難

PART07氣候變遷的因應

7.1 因應氣候變遷，勿只因應氣候變化公約

7.2 氣候變異的威脅與因應

7.3 掌握氣候變遷，降低自然災害

7.4 二°C的期望

7.5 積極面對氣候變遷

7.6 脆弱的环境需要細膩的評估

7.7 眼光放遠，才能真正面對暖化

7.8 氣候政策，別抽一鞭才走一步

7.9 氣候變遷調適的重要性

7.10 全球天災頻傳臺灣應莊敬自強

PART08氣候公約面面觀

8.1 溫室氣體排放減量，還看外交手腕

8.2 全球氣候變遷與全球氣候變化綱要公約

8.3 我們要重視氣候外交

8.4 桂冠光芒，能否讓美國覺醒？

8.5 全球溫室減量，新貧富戰爭

8.6 CO2的爭議

8.7 金融海嘯中，低碳產業蓬勃

8.8 換了總統後…美國努力溫減，我們呢？

8.9 哥本哈根會議的時代意義

8.10 如果，吳揆到哥本哈根…

PART09節能減碳的迷思

9.1 擴充核電，鼓勵企業維持高耗能？

9.2 問題是產業調整，非能源供應

9.3 高油價時代

9.4 氣候變遷與溫室氣體減量推動方案

9.5 抑制溫室氣體，經濟就不會成長？

9.6 植林就能救臺灣？

9.7 邁向環保減碳的路上

9.8 紙老虎法令

9.9 時機歹，再生能源條例還加稅？

9.10 不節能卻減碳？

9.11 迷航中的全國能源政策

9.12 學美國…先限空汙，促溫減

9.13 抗暖化為什麼要減「碳」？

PART10想像那無法想像的

10.1 緊跟京都議定書腳步！

10.2 催生「台塑夢工廠」

10.3 煉鋼廠不如夢工廠

10.4 積極抑制二氧化碳排放，永續我國經濟成長

10.5 綠色電價

10.6 明天過後：持續增加的臺灣高樓！

10.7 別管西裝了，用減碳創新消費

10.8 節能產業終將興起

10.9 無碳建築，夢想能成真嗎？

10.10 植樹、砍林與二氧化碳

PART11環境問題的省思

11.1 大陸的空氣汙染，臺灣的酸雨噩夢

11.2 南極臭氧層破了一個大洞

11.3 霾害警訊，跨國環境汙染不容輕忽

- 11.4 東臺灣開發不當，海岸線快速後退
- 11.5 沙塵暴衝擊臺灣環境品質
- 11.6 狼煙祭再起時
- 11.7 臭氧層破洞
- 11.8 應採先進空氣品質指標
- 11.9 禽流感全球警戒，咱不動
- 11.10 挺購地，幫白海豚找個家！
- PART12永續發展在臺灣
- 12.1 車輛無限成長，當然塞車
- 12.2 永續發展會議，難永續
- 12.3 讓地球喘息吧
- 12.4 大事、大位，臺灣「不願面對的真相」
- 12.5 臺灣，走到第11個小時
- 12.6 百年後的臺灣
- 12.7 民主倒退？臺灣仍在J線下端
- 12.8 別讓永續發展與臺灣絕緣
- 12.9 消失的地方性永續運動
- • • • • ([收起](#))

[臺灣環境變遷解密_下载链接1](#)

标签

环境上的事

台湾

评论

[臺灣環境變遷解密_下载链接1](#)

书评

[臺灣環境變遷解密 下载链接1](#)