



永續發展是講求經濟、社會和環境的相互連結。....



書名：永續發展新紀元
作者：傑佛瑞·薩克斯
譯者：周曉琪、羅耀宗合譯
出版社：天下文化
索書號：552.15/8554
攝影：吳重毅

水環系教授

歐研所副教授

本書簡介

高思懷 VS. 苑倚曼 解構永續發展

本書是由國際知名發展經濟學家、聯合國千禧年發展計畫特別顧問傑佛瑞·薩克斯(Jeffrey D. Sachs)所著...

文字/周雨萱、蔡晉宇整理
攝影/閻家璋

聯合國氣候變化綱要公約第21屆締約國大會(COP21)日前在巴黎舉行...

本書目錄

- 第1章 導讀
第2章 貧富不均的世界
第3章 經濟發展簡史
第4章 為什麼有些國家富裕，有些貧窮
第5章 終結赤貧
第6章 地球限度
第7章 社會包容
第8章 教育普及
第9章 全民健康
第10章 糧食安全
第11章 適應力強的都市
第12章 氣候變遷
第13章 生物多樣性與生態系統
第14章 永續發展目標

記者：請教兩位教授認為現今臺灣自身的永續發展挑戰為何？

水環系教授高思懷(以下簡稱高)：1992年聯合國召開的地球高峰會(Earth Summit)...

生能源的推動上，皆面臨些許障礙。風力發電為臺灣主打的能源...

在太陽能發展上，太陽能板的光電轉換效率率不高是一大挑戰...

記者：書中第三章「經濟發展簡史」中指出提倡綠色消費及生態化產業是未來趨勢...

高：在臺灣，行政院環境保護署為配合資源永續利用的環保概念...

在生態化產業發展中，環保署分別在高雄、花蓮、桃園及臺南設立4座環保科技園區...

苑：呼應高老師所說，在日常生活中，較費電的電器都是像冷氣這樣的恆溫電器...

此外，臺灣有企業以美國綠建築協會設立的LEED綠建築評分認證系統...

記者：書中第六章「地球限度」中指出再生能源是永續發展方向...

高：沒有永續經濟與永續社會的適度支援與配合，永續性環境與生態體系對人類的發展也就失去意義...

流。目前並沒有最好的再生能源，只能在「兩害相權取其輕」...

苑：為對抗全球氣候變遷，先進國家紛紛研擬溫室氣體減量目標...

記者：書中第六章「地球限度」及第十二章「氣候變遷」中指出...

高：我國政府在降低溫室氣體排放量的政策推動上，雖然已行之有年...

苑：國際能源總署(IEA)長年為聯合國統計各國二氧化碳排放量數據...

我補充國外的案例，如在英國，路上經常能看見自發性的環保街頭運動...

記者：書中第十章「糧食安全」指出因環境改變威脅糧食體系的穩定...

高：環境改變對糧食帶來的衝擊，此一問題在臺灣不僅有，且影響是廣泛的...

苑：對此問題我先從全球的角度談起，從總量來看，全球糧食生產足以供應全人類...

記者：請兩位教授針對自身研究專業領域談日常生活中能透過何種方式對這些全球性議題作出貢獻、幫助？

高：書中介绍了有關貧窮的議題，而貧窮和上一題談到的糧食問題是密不可分的...

對談人回應書中話語

高思懷認為：書中最後一章節，提到《聯合國氣候變化框架公約》...

苑倚曼認為：書中觸及的層面相當廣泛，較無詳細剖析各別議題...

富國為了食用肉類，將大量糧食用來飼養牲畜。以牛為例：平均要消耗掉10至15公斤的穀物...

此想法獲得聯合國青睞，在2011年的「永續發展英雄獎」中...

苑：記得我在法國時，有一年冬天正值能源危機，當時會看到電視廣告...

其他如節約用電、多搭乘大眾運輸工具等，都是對地球永續發展帶來正向助益的事...

小辭典：碳足跡是呈現一個人或一項產品的碳排放量...

校友動態

南科資源再生中心獲企業環保獎銀級獎殊榮
本校機電系系友林威呈，現任南部科學工業園區局長...

獲得該獎項之廢棄物處理機構。林威呈表示，榮獲該獎除是對於南科資源再生中心肯定外...

全民英檢秘笈

文法不難
完成式、完成進行式、完成被動式(二)
1.只要「在一段時間之內」...

郭岱宗(英文系退休副教授)

I had been working hard from 2000 to 2010.
例：1.他們的問題已經至今「被」探討至少五次了...

She _____ in Taichung from 1998 to 2002.
3.這篇文章至今已「被」重寫三次了(現在完成被動)...