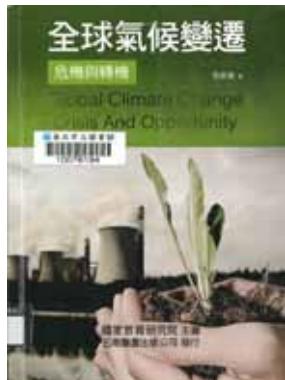


《全球氣候變遷－危機與轉機》



作者：張泉湧
出版社：五南圖書出版
出版年：2011 年
ISBN：9789571163932
定價：420 元

本書依據聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC，與高爾同獲 2007 年諾貝爾和平獎）報告書內容，並以最近世界各地因暖化所引起的現象，作為佐證和說明，最後提出一些解決暖化的科技進展與理論研究情形。旨在透過圖表及系統化的介紹，讓關心地球的讀者能夠深入認識自然資源的有限性，和漠視環境災害的難以復原性，從而了解氣候變遷所造成的危機與轉機，成為全球環境變遷的贏家。坐而言不如起而行，只要大家有共識，危機就能成為轉機。

本書共分六章，第一章「地球暖化事證確鑿」，包括全球平均氣溫急遽上升、雪地大面積縮減與冰河後退、海平面水位上升等。第二章「地球暖化原因」，主要是全球人口快速增長，帶動山坡、沿海、濕地等生態敏感地區的開發，以及人類經濟活動導致的能量過度使用。第三章「全球暖化的趨勢與預測」，即使能有效控制，全球暖化仍會持續到數百年，甚至數千年。屆時，格陵蘭將會完全消失，海面可能上升 7 公尺。第四章「正在上演的危機態樣」，包括風災、洪水、乾旱、糧食短缺、水資源匱乏、人口大遷移、傳染病大流行等，可能造成區域性的局勢動蕩。第五章「氣候變遷對臺灣的影響」，包括四季明顯升溫、沿海海平面上升、水災、土石流等災變加劇、水庫嚴重缺水、國際新生病毒入侵。第六章「全球氣候變遷的減緩與轉機」，展望未來，綠能革命將決定一個國家的經濟地位；有志之士倡導利他心與自我節制，為抑制全球暖化帶來正面效應。

撰寫人鄧耀華係臺北市立圖書館總館諮詢服務課志工