

專題引言

朱建民

今年（2004）春天有一部美國電影“The Day After Tomorrow” 在全球放映，台灣把它譯為「明天過後」，大陸直接譯為「後天」。這部標榜著美式個人英雄主義的好萊塢商業電影，選擇的主題是當前西方工業先進國家頗為關心的全球暖化（Global Warming）問題。因此，也被定位為生態環境方面的災難片。

最近幾年，全球各地都出現了「百年難得一見」的大雨和風災，許多人親身體驗到氣候異常的可怕後果。以今年來說，美國南部遭到颶風侵襲的次數創了新的記錄，從未出現於南大西洋地區的颶風也於今年三月史無前例地形成，讓巴西人民首次經歷風災肆虐。在這半年以來，異常頻繁的颱風也讓台灣北方的日本以及台灣南方的菲律賓，遭受嚴重的損害。

當然，台灣也難以倖免。氣候異常的現象不時可見。今年十二月，百年來首度有颱風在冬天侵襲台灣，這個罕見的冬颱「南瑪都」在氣象學上也創了許多新的記錄。更值得擔心的是，頻繁的氣候劇變已威脅到了我們的生存環境。今年夏季，台灣下了兩三天的大雨，就造成山區重大的損失，使得素來以「人定勝天」自豪的中部橫貫公路很有可能步入歷史。在報導這場七二水災時，有些新聞媒體即以「明天過後」做為標題，並將災難的部分原因歸咎於全球暖化造成的氣候異常。一時之間，經由電影與現實的交互印證，「全球暖化」也開始進入到一般民眾的腦海中，成為時髦的名詞。

把氣候異常與全球暖化關連在一起，並不是毫無根據的猜想。科學研究發現，近年來全球溫室效應氣體的排放量居高不下，使得全球平均氣溫持續上昇。其中的一個結果是海水溫度提升，從而提供颶風、颱風更多的能量，也對人類造成更大的傷害。全球暖化與天災加劇之間的關係，業已藉由一些超級電腦模擬得到證實，也讓氣象學者更加憂心。

事實上，科學家早就意識到這個問題的嚴重性，廿年前就提出相關的警告。當然，進一步來看，全球暖化的問題只是當代眾多環境問題中的一環。在當代人的生活經驗中，早已陸續接觸了溫室效應、臭氧層、酸雨污染、沙塵暴、生物多樣性等等新穎的名詞；這些名詞代表著一個一個威脅著人類生存條件的環境問題。

無論喜歡與否，我們今天已步入一個全球化的世界，在這樣的世界中，「地球村」不再是一個抽象的名詞，而是現代人必須秉持的態度。「人無遠慮，必有近憂」，這句在農業社會醞釀出的智慧，對於生活在當今世界的現代人來說，不但要有更

深刻體認，還需要更有計畫的實踐。我們若是長久漠視屬於全球的問題，這些看似不那麼迫切的問題，就會很快地迫近眉睫。

這一期的通訊，以「全球暖化」為主題，由中央哲研所博士生黃柏翰協助編輯。他在規劃和執行過程，出了很多力，表現優異。當然，更感謝幾位撰稿人的賜稿。專題的第一篇文章由李河清教授和羅永清同學執筆，提供相當完整的背景知識，也讓我們對全球暖化的問題和國際社會的努力有比較全面的了解。第二篇文章，由葉保強教授為讀者追蹤京都議定書的最新發展，並深入檢討京都議定書的利弊得失。在加州案例的探討中，例示了地方智慧如何回應全球暖化的問題。最後，面對全球性問題的解決，葉保強教授則提出朝向「目的王國」主軸的倫理政治來發展的願景。在第三篇文章中，游維倫先生從全球倫理的角度，思考人類如何面對全球環境難題，並以「全球暖化」為例進行討論，最後歸結到深層人性問題的探討，認為唯有重新審視人與自然的關係，才能讓下一代共同保有充滿希望的未來。在第四篇文章中，賴文遠先生為讀者詳述了台灣面對全球暖化之衝擊所提出的具體對策，並在結論中呼籲，除了國家當局的政策和措施之外，最重要的還是環保教育的推擴和加強，唯有人民環保意識的覺醒，才能還地球一個乾淨且美麗的環境。在第五篇文章中，游維倫先生針對「東京的『熱島現象』」以及「全球棲地逐漸縮小」這兩個全球暖化案例進行分析探究，希望能藉此提供大家一個反省全球暖化問題的契機。

看了這些文章後，相信更能讓我們認識到，全球暖化與相關的嚴重後果不再只是電影中的虛構場景，也不再是一個離我們很遙遠的問題。當問題意識愈來愈普遍時，具體實踐的活動也就會逐漸開始展現有益人類未來的成效了。