

Featuring A Better World

想像美麗新世界

第九屆東亞STS網絡會議暨

■ 鍾瀚樞

(醫學科技與社會研究中心STM Center)

第一屆台灣STS學會年會國際聯合會議

Featuring · A · Better · World

時間：2009年4月17-19日

地點：國立成功大學圖書館B1會議廳

烏托邦是夢想，同時也是一種寄託，更是人類歷史上不曾抹滅的熱望。

當柏拉圖在公元前390年寫下《理想國》時，追索的是關於正義這個古希臘宗教的核心問題。他推許人與人之間內在的責任感與道義感的連帶，並提昇到城邦政治的層次，構建出真理與正義在人世間實現的政治可能性。

1516年時，曾擔任大法官一職的亨利·摩爾在出版的《烏托邦》，勾勒出的則是信仰自由的公有制社會的理想面貌，他以此對比於當時英國殘酷搜刮貧農土地的圈地運動，竟而在300年後19世紀的歐洲掀起空想社會主義的思想高潮。

到了1931年，當同時間披靡於歐美與蘇聯的泰勒制和福特主義正掀起一波工業生

產與管理鉅變的同時，赫胥黎（Aldous Leonard Huxley）出版的《美麗新世界》一書則是逆反於時潮，戮力於針砭人類的「烏托邦衝動」。

書的最前面，他便引用了俄國哲學家 Nikolai Berdyaev 的一段話：

烏托邦顯得比往日的想像更容易實現。而事實上我們面臨一個相當苦惱的問題：如何避免它的最終實現？…烏托邦是可以實現的，現代生活正顯著烏托邦大步前進。或許一個新的世紀將要來臨，在那世紀中，知識分子和有教養的階級會找尋辦法避免烏托邦，而返回非烏托邦的社會。「完美」愈少，自由愈多。

正是在這個赫胥黎筆下的烏托邦，諷諭性的所謂「美麗新世界」裡，人類統一由恆溫35度控制的孵卵器中，透過所謂的波康諾夫斯基處理過程（Bokanovski's process）批量生育出五種階級與規格的新人類，並且接受科技的全權統治。這便是作為有「達爾文的堅定追隨者」之譽的偉大生物學家托瑪斯·亨利·赫胥黎嫡孫的他，苦苦思慮著「如何避免它的最終實現」的「美麗新世界」。

Featuring · A · Better · World

無疑的，科學技術的迅猛發展與世界經濟的一體化浪潮開啟了人類前所未有的嶄新的生活面貌，新興的風險與倫理衝擊、商業利潤與社會需求的矛盾也如同新科技帶來的舒適、便利與享受一般，一併無時差地送到了人類的眼前。

2005年到2007年間瑞士諾華製藥公司（Novartis）與印度政府的藥品專利權爭議即為一例。

作為全球最主要的非品牌配方藥品供應國之一的印度，生產的藥品中有高達67%比例出口到開發中國家以滿足普羅貧民對於藥品的基礎需求，特別是印度的藥廠提供了價格低廉的非品牌配方抗愛滋藥物，對窮國的民眾來說意義格外重大（據估計，發展中國家超過14億人無法獲得基本必需的救命藥物）。

但到了2005年，由於印度簽署了WTO的《世界貿易組織協定中與貿易有關的知識產權協議》（Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights, TRIPS），情勢發生變化，獲註冊的專利藥品一旦適用新的專利協定而取得為期20年的智財權保護，連帶將限制這些非品牌配方藥物在法律上的正當性，高昂的藥品價格就成了窮國健康政策的巨大挑戰。

諾華公司為了延長其藥品專利年限，便在更動配方後重新在世界各國申請新專利，

但印度政府認為諾華製藥僅對配方進行微調，並非嶄新的發明，因此而拒絕該公司抗白血病藥品Glivec的專利註冊申請。但諾華的執行長Daniel Vasella則指責印度政府此舉違背了WTO的知識產權協定。這場爭議在2007年8月以諾華製藥公司敗訴作結。

推動貧民健康權益的非政府組織認為，每年印度大約有24000個新的白血病例發生，非品牌配方藥的藥費每年大概只需要2000美元，如果諾華壟斷專利權的話，則需要27000美元的藥費，將嚴重傷害印度民眾的健康權。不過諾華製藥公司則表示，一旦獲得專利權，該公司將提供一定數量的平價Glivec供貧困病人服用。

諸如此類的爭議不斷發生，便引發哲學、法律、以及醫學專業與科技/社會反思之間展開各個層次的精彩對話與探討，形成烏托邦的理想與美麗新世界的警諭間巨大的張力！

這也正是本院醫學科技與社會中心即將在4月17-19之間於本校舉辦的「美麗新世界的想像——第九屆東亞STS網絡會議暨第一屆台灣STS學會年會國際聯合會議」中所關注的課題，敬請有興趣的朋友一起來共襄盛舉！

（相關的會議資訊請洽本研究中心或參閱
網址 http://teach.med.ncku.edu.tw/stmcenter/9th_easts.html）