

與全球同步跨越世紀系列研討會

科技、人生、社會衝擊、變革、省思

記者金明/台北

新興科技對人生的價值會產生怎樣的衝擊？人類又應該如何來因應？多位高科技業與人類學學者一致認為，如果一味發展科技卻忽略了相關的道德議題，則科技可能會變成雙面刃，危及已有的社會秩序。

為喚起全民參與新社會倫理秩序的重建工作，聯合報系與救國團共同舉辦了1997「與全球同步跨越世紀」系列研討會；昨(17)日舉行的「新興科技與人生價值的省思」研討會是其中的第三場。開幕式是由救國團主任李鍾桂和本報副社長盧世祥共同主持。

行政院政務委員楊世緘首先點出了資訊科技的蓬勃發展可從網際網路、有線電視、全球數位通訊市場、全球電子文件交換以及個人電腦銷售數等快速成長觀察，而資訊科技給產業帶來的衝擊則表現在結構性的改變、企業競爭力的提升上，網路多媒體也成為新興的火車頭產業。他指出，政府需要加速推動國家資訊基本建設(NII)以因應這些轉變，才能確保我國的競爭力。

資策會執行長果芸則表示，資訊革命對社會的影響，表現在生活方式改變、人類新文明產生、世界村的形成與網路色情的氾濫四方面；至於如何因應，他認為政府目前的資訊推動預算與日本相比太低，應可酌量提高。

台大醫院副院長朱樹勳則由生物科技上最近大眾最關心話題--複製羊談起。他表示，複製技術最大的價值是在保存方面，基因工程用在醫藥實驗上可以造福人類，但直接用於人體將阻礙社會的多元化。朱樹勳說，在將基因工程廣泛運用之前，以及相關醫學持續發達的同時，必須儘早考慮社會的倫常將如何維持的議題。

政大哲學系教授沈清松關心的是當科技持續發展時，是否有強而有力的人文精神與之並駕齊驅？他指出，資訊科技雖被視為人類文明的指標，但他相信對大多數人來說，電腦只是獲取資訊的工具，沒有人面對電腦會有讀到喜愛的詩詞時，陶醉地搖

頭晃腦的情形。沈清松強調，科技是隱含道德意義的，有如雙面刃，科技是好是壞端看人是否有主宰它的能力與自覺。

中研院資訊所研究員謝清俊也呼應沈清松的觀點。他表示，現在社會上許多失調現象，其實問題不存在科技本身，而是因為未能善用新傳播科技。他認為，建立與資訊相關的價值觀應是最根本的課題。

宏碁電腦董事長施振榮認為，我國的資訊發展仍有瓶頸。他指出，在面對全球的資訊熱潮，凡事留一手的舊觀念一定要破除；一旦有這種觀念，思想交流就會受阻，因而進步就會停滯。其次他提出資訊工程不等於資訊社會的概念，他說我國雖為全球第三大電腦王國，但美國愛迪西(IDC)的報告卻指出，我國對資訊的應用程度落在馬來西亞之後，這表示我們在軟體的開發上還要努力。

施振榮又舉美國作例子。他說，美國這五年間競爭力節節提升，因為他們把持「成為不作電腦的電腦王國」的原則；就像英代爾公司，過去大家視它是CPU廠商，但它更大的價值應該在軟體，硬體只是它的載具。他強調，我們也應該正視開發軟體的重要性，甚至政府應該明訂獎勵措施，否則再忽略下去，台灣對世界的貢獻度將愈來愈低。

台大人類學教授尹建中則提出他針對國中生作的調查報告；他發現台灣國中生的言行舉止十分受電視影響，而孩子最喜歡看的電視節目依序來自日本、美國，最後才是本地；若依節目性質來分則是綜藝節目排第一，而綜藝節目的內容又多是抄自日本，難怪下一代愈來愈有日本味道。此外，學歷較低的父母買電腦、電視給小孩的比率相對也較高。尹建中建議，將資訊時代當作一個新的文化議題來處理，如新加坡因應資訊電腦的興起，開始注重學生的課外活動。尹建中說，他跟吳京部長提過這個問題，卻還未有具體的答覆。

研討會中最年輕的引言人、今年才25歲的資訊人文化事業發行人薛曉嵐，則向與會者介紹資訊人文化事業是由一群平均年齡24歲的年輕人所組成，每人每天面對電腦的時間超過七小時。她表示，他們之所以如此「泡」在網際網路中，是因為網路上提供了大部分我們想知道的東西。她指出，由於資訊人文化事業的組員都有被教育機制綑綁的感受，所以很享受網路所提供的自由學習空間。

【1997-05-18/經濟日報/04版/經濟脈動】

聯合線上公司 著作
權所有 © udn.com
All Rights Reserved.