### 图书基本信息

书名:《科技渴望參與》

13位ISBN编号: 9789866525087

10位ISBN编号:9866525082

出版时间:2009-2-16

出版社:群學 (STSC 科技與社會研究譯叢)

作者:陳恒安、郭文華、林宜平編,王秀雲、李尚仁、周桂田、林崇熙、胡湘玲、張淳美、張淑卿、

許全義、陳世榮、陳政亮、傅大為、羅志誠

页数:448

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

#### 内容概要

科學哲學家拉圖(Bruno Latour),曾以旅館鑰匙圈,闡釋科學與技術研究(STS)的問題性:旅館為了讓顧客外出時將鑰匙圈留在櫃檯,一方面得充分告知旅客;此外還得讓旅館進出動線通過櫃台;讓鑰匙圈厚重,不便攜帶;最後還要有拿著警棍修理不守規矩的旅客的警衛。這四種意象分別代表了風俗習慣、基礎建設、市場機制和法律。科學和技術不見得會有個必然的發展方向,社會所做的選擇有重要的影響,而這些選擇都涉及到信念、利益與權力關係。

科技一般而言很有趣,讓人有如千手觀音般神通廣大,但科技發展卻缺乏觀音的慈悲。而今台灣社會雖然已邁向民主,但還不是多元民眾參與公眾事務的公民社會,科技缺乏公眾檢視及多元競爭的機會而逐漸獨霸、僵化,使科技與權力複合體不斷置社會於高風險之中。因此,STS不僅要求「STS人」積極投入研究,更要求STS人走出象牙塔,嘗試透過社會實踐落實STS知識,邀請大眾共同參與這波瀾壯闊的冒險之旅。

### 作者简介

### 編者簡介

#### 陳恒安

在建中讀書,很「自然的」選了自然組。聯考選系懵懵懂懂,只盼念個與科技和人都有關的科系。常常對科學背後的問題「想太多」,被科學家朋友診斷為不適研究科學,本天真以為能於科學史哲中尋得真義,但是終究還沒。不斷轉行的我,現在在成大歷史系,手邊的工作除了延續過去研究,另外很大部分與科學知識在台灣普及、教育、溝通有關。簡單說,我是從科學史哲一路亂闖而接觸STS。給STS新朋友的一句話:不必太擔心STS的門檻,切換語言、學科領域雖然得付出代價,但跨界優點不少,至少開拓視野,沿途肯定風光明媚!

### 郭文華

高中念第三類組,以為醫學就是物理化學加生物。大學進醫學院,老師告誡他醫學不能是「科學」,而是生活藝術與人情世故。在一連串的疑惑下他停下腳步,想從歷史裡尋出醫學的來龍去脈,卻在因緣際會下栽進科技與社會的奇幻世界,從清華大學到麻省理工學院,從西方到東方,用科際整合的眼光重新審視他既熟悉又陌生的當代醫療。現服務於國立陽明大學科技與社會研究所與公共衛生學研究所,從事當代醫學與社會的教學。

### 林宜平

我喜歡說話,也愛寫作,在日常生活裡常常有許多感想,不過個性有點懶惰,約會經常遲到,寫作也需要督促。在就讀台大公共衛生博士班期間,透過虛擬社群進入科技與社會研究領域,也開始在科學發展月刊輪值撰寫專欄。在本書的幾位作者中,我的作品產量勉強維持「低標」,特色是文章內容都和公共衛生議題有關;而研究方法則包括心理測驗、動物實驗、流行病學、調查訪問。從科技與社會的觀點分析公共衛生複雜的因與果,探究不同的研究方法,是我近年來主要的研究興趣。

#### 书籍目录

序言 走在雨中 傅大為

. 乖乖分類的目錄

分類版總導讀 ,也是乖乖版總導讀 陳恆安

STS閱讀地圖

展開STS的地圖—為蓄勢待發的冒險家所寫的「非正式」導覽 郭文華

第1篇 科學的過去與未來

11「科學的過去與未來」導讀 陳恆安

C3通往科技新知的另一條途徑 陳恆安

C6科學像匯率兌換嗎 陳恆安

C11科學中的隱喻陳恆安

W2長頸鹿遠足到巴黎 王秀雲

W3心肝寶貝只送不賣 器官捐贈的文化社會問題 王秀雲

H4蓋座友善的房子舊科技、新思維的勞動實踐 胡湘玲

H5科學巨星的背後胡湘玲

Q3從香米案看傳統知識的保護 許全義

第2篇 知識建構

12「知識建構」導讀 陳恆安

G7Oops的藝術 穿梭文化,刷新自我的雙語人 郭文華

C4科學媒體化 陳恆安

C5我真是個科學白痴 談無知的自我建構 陳恆安

C7煉金術、科學與歷史課 陳恆安

C8教科書外的演化論 台灣科普的演化論爭議 陳恆安

C9我們到底需要哪種科技知識 陳恆安

C10瀕臨絕種的生物系 陳恆安

B1知識生產與學術評鑑 陳政亮

W10神奇美麗與庸俗醜陋之隔也談幹細胞研究的相關問題 王秀雲

第3篇 科技、日常生活與公民參與

13「科技、日常生活與公民參與」導讀 林宜平

G1我要我的STS 科技與日常生活 郭文華

H6生命終結的自主權 菁英共識vs.民意決定 胡湘玲

S3肥胖 遺傳?還是生活習慣 張淑卿

S4專業知識、利益與維他命產業 張淑卿

S5生活的有機,有機的生活張淑卿

Y4阿拉伯的勞倫斯與機車安全帽 林宜平

D1為什麼環保冰箱不在我家羅志誠

X1科技就是風險 林崇熙

第4篇 資訊社會

14「資訊社會」導讀 郭文華

L9從使用的觀點看科技與戰爭 李尚仁

G6在反恐與神風之外 戰爭論述與科技社會 郭文華

J1戰爭、媒體與科學人 談凱利博士事件 陳世榮

- Q2科技資訊的流通與管制:美國經驗許全義
- Q1資訊的經濟觀察許全義
- Q4發明不只是發明無線電報的故事 許全義
- H3誰的「生命藍圖」 後基因體時代的蛋白體學 胡湘玲
- Z2交付身體的私密生物特徵、指紋資料庫風險 周桂田.張淳美

#### 第5篇 標準化

- 15「標準化」導讀郭文華
- G3萬物為我的註腳現代化、標準化與感官 郭文華
- G4現代社會的韻律與時間郭文華
- G5遲到不遲到 時刻的文化感知 郭文華
- W5自然與社會的交集 統計學的歷史 王秀雲
- G9標準鍵盤 在科技與社會中擺盪的人間尺度 郭文華
- G8忘了寫字,還是忘了拼字鍵盤和語言學習 郭文華
- S2走過不同時代的標準體重與身材 張淑卿
- C1你才不正常 正常與偏差的歷史與文化觀察 陳恆安
- L2數字不一定會說話 科技風險評估的盲點 李尚仁
- W4及早發現及早治療什麼 預防醫學的倫理迷思 王秀雲
- L1老大哥在看著你監視攝影機的使用與濫用 李尚仁

#### 第6篇 醫療

16「醫療」導讀 郭文華

- C2以科學之名 塔斯克吉梅毒研究 陳恆安
- L6偏見,未經實驗排華風潮與康德黎的痲瘋研究。李尚仁
- S1孩子的黃卡 對台灣幼兒預防接種的觀察 張淑卿
- W9神奇一針掩蓋的技術網絡 談子宮頸癌預防 王秀雲
- G2醫藥標準化 商業利益與國家主權折衝下的身體 郭文華
- L8工商社會的「文明病」史 李尚仁
- Y1從A到E 人格特性與心血管疾病 林宜平
- L11虐童如何成為醫療與社會問題 李尚仁
- F2倉皇奔逃中的白袍醫師 從醫療糾紛到醫療體制 傅大為
- L7醫師的「雙重忠誠衝突」 從美軍虐囚事件談起 李尚仁
- H7捐腎大秀 胡湘玲

### 第7篇 性別,無所不在

- 17「性別,無所不在」導讀 林宜平
- L10讓男性避孕藥成為可能 李尚仁
- W6熊寶寶考古學 自然、公民與道德、及性別 王秀雲
- W7身體、心理?還是基因 科學與同性戀 王秀雲
- Y3窺看美國 從中城研究、蓋洛普調查到金賽報告 林宜平

### 第8篇 技術與實驗

- 18「技術與實驗」導讀 陳恆安
- L3生物科技能解決糧食問題嗎 科技決定論的盲點 李尚仁
- L4神奇療法或巧合誇大 血清療法的早期爭議史 李尚仁
- L5英國基因改造作物爭議 李尚仁
- W1美麗新嬰兒 干秀雲
- H1小孩子與小猴子 談動物實驗 胡湘玲

H2恐怖分子就在你身邊 談生物檢測 胡湘玲 Y2古堡裡的老鼠 從氯乙烯到電磁場的健康效應研究 林宜平 Z1基因改造螢光魚 風險評估與科技政策 周桂田

附錄:渴望無限

A1STS的世界瞭望站(教學篇) 國外的「科技與社會」課程 呂維理

A2STS的世界瞭望站(研究篇) 走尋STS的浮雲遊子 林宗德、鄭芳芳、陳嘉新、郭文華

A3STS的台灣歷程 王文基

A4更了STS的小書單 郭文華、王文基

A5STS網路資源補給站 陳恆安、郭文華、林宜平

### 精彩短评

1、文章太短了,別說分析,連交代的資料也顯得不多,到喉唔到肺。

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com