

國立陽明大學科技與社會研究所 碩士班考試準備書單
2011 年版

一，重點書單：

1. 吳嘉苓、傅大為、雷祥麟編，《科技渴望社會》（台北：群學，2004），特別是 1, 4, 6, 7 四章。
2. 吳嘉苓、傅大為、雷祥麟編，《科技渴望性別》（台北：群學，2004），特別是 3, 4, 5, 7 四章。
3. 成令方編，《醫療與社會共舞》（台北：群學，2008）。
4. 李尚仁編，《帝國與現代醫學》（台北：聯經，2008），特別是導言，3(許宏彬), 7(劉士永), 8(郭文華), 10(雷祥麟), 11(王文基)等六章。
5. 雷祥麟，〈劇變中的科技、民主與社會：STS 的挑戰〉，《台灣社會研究季刊》45(2002): 123-171。
6. 林崇熙，〈沈默的技術：嘉南平原上的拼裝車〉，《科技、醫療與社會》，1(2001): 1-42。
7. 楊弘任，〈專家系統下的地方知識：嘉邑行善團的造橋實作〉，《科技、醫療與社會》，10(2010): 129-190。
8. 邱大昕，〈「殘障設施」的由來：視障者行動網絡建構過程分析〉，《科技、醫療與社會》，6(2008): 21-68。
9. 林宜平，〈女人與水：由性別觀點分析 RCA 健康相關研究〉，《女學學誌：婦女與性別研究》21(2006): 185-212。
10. 范玫芳，〈科技、民主與公民身份：安坑灰渣掩埋場設置爭議之個案研究〉，《台灣政治學刊》，12.1(2008): 185-227。
11. Bloor, David. [1976]. 'The Strong Programme in the Sociology of Knowledge.' In *Knowledge and Social Imagery*, 2nd edition, Chicago: The University of Chicago Press, 1991, pp. 3-23.
12. Massimiano Bucchi and Federico Neresini, 'Science and Public Participation.' In Edward J. Hackett et al.(eds.) *The Handbook of Science and Technology Studies*, 3rd edition. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2008, pp.449-72.

二，一般參考書單：

1. 孔恩，《科學革命的結構》，王道還、程樹德、傅大為、錢永祥譯，二版七刷（台北：遠流，2003）。
2. 史蒂文·謝平，賽門·夏佛，《利維坦與空氣泵浦》，蔡佩君譯（台北：行人，2006）。
3. 傅大為，《亞細亞的新身體：性別、醫療、與近代台灣》（台北：群學，2005）。
4. 王文基，王珮瑩，〈隔離與調查：樂生院與日治臺灣的癩病醫學研究〉，《新史學》，20.1(2009): 61-123。
5. 郭文華，"The Voice on the Bridge: Taiwan's Regulatory Engagement with Global Pharmaceuticals." *East Asian Science, Technology and Society: An International Journal* 3.1(2009): 51-72.
6. 王憲群，〈蒸汽推動的歷史：蒸汽技術與晚清中國〉《中央研究院近代史研究所集刊》，第 64 期(2009)，頁 41-85。
Hsien-Chun Wang, "Discovering Steam Power in China, 1840s-1860s" *Technology and Culture*, 51:1(2010): 31-54.
7. 吳泉源、林宗德，〈從網球拍到半導體：台灣產業技術特質的探討〉，《台灣產業技術發展史研究》。高雄：國立科學工藝博物館，2000，頁 50-100。

- 8, 陳政宏, 〈一脈相承：台灣筏之技術創新與特性〉, 《中國海洋發展史論文集》, 第十輯, 台北：中央研究院, 2008, 頁527-573。
- 9, Brian Wynne, 〈風險社會、不確定性和科學民主化：STS 的未來〉, 《科技、醫療與社會》, 5 (2007): 15-24。
- 10, Harry Collins and Trevor Pinch, *The Golem: What You Should Know about Science*. Cambridge: Cambridge University Press, 1993. 特別是 4, 5 等兩章。
- 11, Harry Collins and Trevor Pinch, *Golem at Large: What You Should Know about Technology*. Cambridge: Cambridge University Press, 1998. 特別是 2, 6 等兩章。
- 12, Harry Collins and Trevor Pinch, *Dr. Golem: How to Think about Medicine*. Chicago: The University of Chicago Press, 2005. 特別是導論, 1, 4 等三章。
- 13, Sergio Sismondo, 'Science and Technology Studies and an Engaged Program.' In Edward J. Hackett et al. (eds.) *The Handbook of Science and Technology Studies*, 3rd edition. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2008, pp. 13-32.

三, **延伸閱讀** (下列書籍可幫助理解STS的發展、重要研究走向與核心議題):

- 1, Sergio Sismondo, *An Introduction to Science and Technology Studies*. Oxford: Blackwell, 2004. (中譯本: 瑟吉歐·希斯蒙都, 《科學與技術研究導論》, 林宗德譯, 台北: 群學, 2007)。
- 2, Steven Yearley, *Making Sense of Science: Understanding the Social Studies of Science*. London: Sage, 2005.
- 3, David Hess, *Science Studies: An Advanced Introduction*. New York: New York University Press, 1997.

備註:

一, 除各大學圖書館外, 以上中文書籍與期刊專文大多可透過下列管道取得:

群學出版社 (<http://www.socio.com.tw/>)

唐山書局 (<http://blog.yam.com/tsbooks>)

博客來網站 (<http://www.books.com.tw/>)

二, 為方便同學準備, 本所特將「重點書單」11,12, 「一般參考書單」5,6,10,11,12,13 等六篇論文影印編輯成冊。若欲訂購, 請洽本所秘書吳雅惠小姐 (02-28267000 分機: 5072), 本所僅酌收工本費。

三, 台灣STS研究各種相關資料, 請參考「台灣STS虛擬社群」及「教育部顧問室科技與社會跨領域教學計畫」網站: <http://stsweb.ym.edu.tw> ; <http://sts.ym.edu.tw/stspo/>

四, 陽明大學STS研究所網址: <http://www.ym.edu.tw/sts/>