

一，說明：

1. 參考書單區分為 STS「基礎與經典論著」，「歷史研究」及「當代研究」三部分。其中重點閱讀部分，於該項目標號處加註 * 符號強調之。
2. 碩士班入學考試，「科技與社會研究」該科考題將分「必考題」及「選考題」兩類（請參考 98 學年「科技與社會研究」考古題之「說明」）。其中「選考題」部分，「歷史研究」與「當代研究」兩類可選答之試題比例相當，考生可依個人研究興趣，遵循試卷指示作答。
3. 延伸閱讀所列書籍，建議選擇搭配參考書單閱讀，以協助理解 STS 領域的發展、重要走向與核心議題。

二，參考書單

基礎與經典論著

- 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,* 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.
- 3, Harry Collins and Trevor Pinch, *The Golem: What You Should Know about Science*. Cambridge: Cambridge University Press, 1993. 特別是 4, 5 兩章。
- 4, Harry Collins and Trevor Pinch, *Golem at Large: What You Should Know about Technology*. Cambridge: Cambridge University Press, 1998. 特別是 2, 6 兩章。
- 5, 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。
- 6, 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.
- 7, 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.
- 8,* 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。

歷史研究

- 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, 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）。
- 4,* 傅大為，《亞細亞的新身體：性別、醫療、與近代台灣》（台北：群學，2005）。
- 5,* 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）等五章。

- 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。
- 7, 陳嘉新, 〈消失的歇斯底里烙印〉, 《科技、醫療與社會》, 13 (2011):
- 8, 王文基, 〈心理的「下層工作」:《西風》與 1930-1940 年代大眾心理衛生論述〉, 《科技、醫療與社會》, 13 (2011): 15-88。
- 9, 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。

當代研究

- 1.* 成令方編, 《醫療與社會共舞》(台北：群學, 2008)。
- 2,* 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。
- 3, 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。
- 4,* 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。
- 5, 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。
- 6, 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。
- 7, 陳恒安, 郭文華, 林宜平編, 《科技渴望參與》(台北：群學, 2009)。
- 8, 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。

三, 延伸閱讀

- 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.
- 4, 盧孳豔, 蔣欣欣, 林宜平編, 《護理與社會：跨界的對話與創新》(台北：群學, 2012)。

備註：

1. 除各大學圖書館外, 以上中文書籍與期刊專文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/>)
2. 為方便考生準備, 上列參考書單中部分英文論文本所將影印編輯成冊。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。
3. 台灣 STS 研究相關資料, 請參考「台灣 STS 虛擬社群」網站 (<http://stswb.ym.edu.tw>) 及陽明 STS 所網站 (<http://www.ym.edu.tw/sts/>)。