



STS

國立陽明大學 科技與社會研究所

Institute of Science, Technology and Society

本所簡史



2008年8月，科技與社會研究所於陽明大學正式成立，為國內首設之科技與社會領域相關系所

成員：

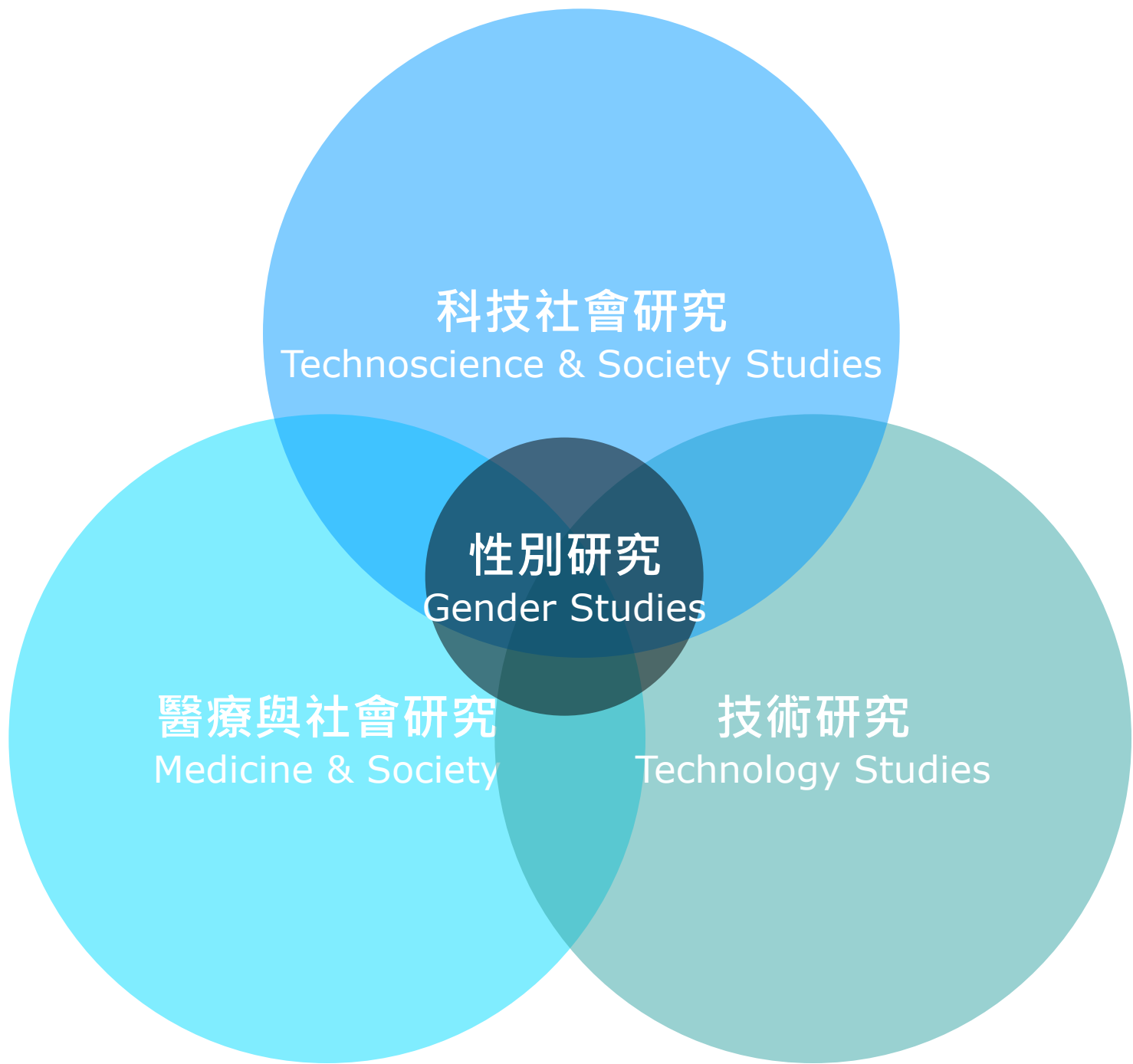
專任教師7人

合聘教師1人

研究生19人

專任助理2人

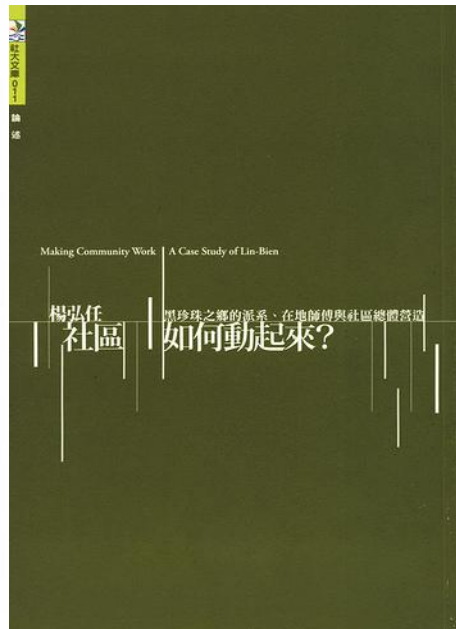
本所發展重點





科技研究 Science Studies

科學史
科技研究理論
科學知識社會學



技術研究 Technology Studies

在地技術

技術與文化

另類能源科技與永續發展

技術系統的社會與歷史研究

帝國與現代醫學

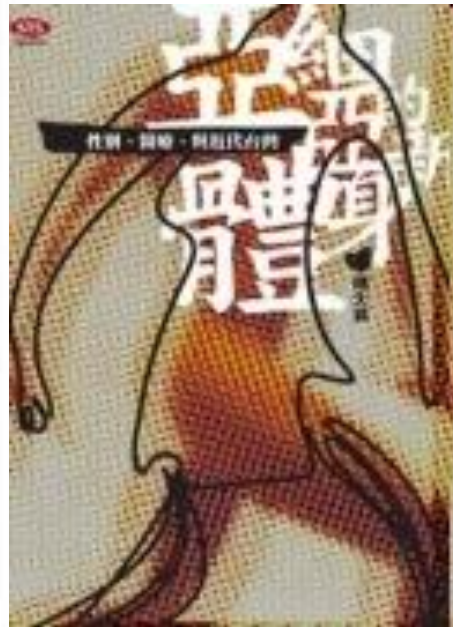
李筱峰主編



醫療與社會研究

Social Studies of Medicine

近現代醫學史
醫療爭議與健康
現代醫療與東亞社會
殖民與後殖民醫療研究



性別、身體與科技

Gender, Body &
Technoscience

性別與醫療科技

性別與視覺文化

性別、醫學與權力

性別與日常生活科技



科技、風險與民主

Technology, Risk & Democracy

風險治理
科技政策
科技公民參與
專家與在地/常民知識

所內成員介紹



傅大為 教授

哥倫比亞大學科學史與科學哲學博士
陽明大學人文社會科學院院長
EASTS國際期刊主編

科學史與科學哲學
性別與醫療
台灣近代醫學
身體史



王文基 副教授

劍橋大學科學史與科學哲學博士
陽明大學科技與社會研究所所長

醫學史，精神醫學史
科學史



郭文華 副教授

麻省理工學院科學技術與社會博士
陽明公衛所合聘教授
榮總家醫科住院醫師

科學知識與東亞社會
醫藥政策研究
身體的社會研究



范玫芳 副教授

英國 Lancaster大學環境變遷與政策博士

風險社會與環境治理
環境政治與政策
永續發展政策
民主與治理



林宜平 副教授

台灣大學衛生政策及管理研究所博士

性別、醫療與科技
新興科技風險管理
環境、社會與健康



楊弘任 助理教授

台灣大學社會學研究所博士

技術史
文化研究
技術社會學
技術與生活政治
技術史與臺灣社會



陳嘉新 助理教授

加州大學舊金山分校社會與行為科學博士

科技與社會研究
醫療社會學
社會問題
醫療人類學



雷祥麟 副教授

芝加哥大學科學史博士
中研院近史所副研究員

傳統醫療與公共衛生史
科技史與身體史
近現代東亞的衛生、身體與現代性

課程架構/修業規定

	醫療與社會	技術研究	科技社會研究
入門課程	醫療與社會	技術研究導論	科技社會與公民參與
半進階課程	身體的社會研究	技術史與技術的社會建構	科技政策
	性別與醫療	科技爭議:理論與歷史	科技、風險與社會
	精神醫學與現代社會	技術與社會	
	近現代東亞的醫療，身體與	科技、身體與視覺文化	新興科技的健康風險
進階課程	現代性	科技與在地知識	生物科技與倫理
	醫療科技的社會研究	技術與現代性	東亞的科技與社會
	藥物身體與醫療	技術與生活政治	
基礎課程與研究方法	*科技與社會導論（必修，一上）		
	*科技與社會實作方法（必修，一下）		
	*科技與社會專題討論（一）（必修）		
	*科技與社會專題討論（二）（必修）		
專題討論	醫療社會研究寫作		
	社會世界理論與研究		
	行動者網路理論		
	醫學科技專題導論		
論文	科技與社會進階實作		
	論文（必修）		

其他修課管道（研二以上）

校內相關系所：

人社院

心智哲學所

視覺文化研究所

醫學院/醫工學院

臨床與社區護理所

公共衛生所

衛生福利研究所

醫學管理研究所...

台聯大系統：

清華大學社會所

清華大學歷史所

交通，中央相關研究所

校外：

台灣大學社會學系

台灣大學公衛學院

世新大學社發所

修業規定

畢業二十八學分

學術論文字數至少三萬

口試前應於相關學術期刊投稿學術論文乙篇，或於具評審制度之學術研討會發表論文乙篇

入學前已修習之研究所學分經認定可承認八學分

所外（校內、校外）修習STS相關研究所課程，六學分可列入畢業學分

（ 詳細規定請見網站..... ）

研究生論文方向

科技研究 /

實驗室中的隱喻、影像與風格——以陽明醫工實驗室實作為例（張琦鈺，2011）

科學普及或科學傳播：《科學人》中的全球暖化議題研究（邱佩青，2012）

犬貓餵食法爭議研究（柯雲皓，進行中）

體育科學與技術研究（徐傑歆，進行中）

技術研究 /

孕婦「電磁波防護衣」的母職技術史——一個行動者網絡理論的觀點（葉至齡，2012）

空間權力、都會索驥：機車道路空間的科技與社會觀點分析（易俊宏，進行中）

醫療與社會研究 /

積勞成「疾」：論過勞職業病的標準化與社會運動（王蓉，2012）

「肺病指南」：民國時期肺結核療養與病患角色（洪均榮，2012）

問題兒童的誕生：戰後台灣兒童心理衛生史（陳盈如，進行中）

自殺防治的精神醫學論述研究（林桂卉，進行中）

醫療、身體與科技 /

技術選擇、治療規劃與身體反思：初探齒顎矯正的醫用者論述（何怡真，2011）

醫師工時合理化之科技與社會研究（簡羽君，2012）

醫療影像權威下的女人身體：初探台灣乳房攝影（陳姿琪，進行中）

雄性禿的醫療與社會面向（謝依容，進行中）

科技、風險與民主 /

從政策思維探討我國環保科技園區計畫之推動（黃雅莊，2011）

反核不要返核：貢寮地方核能風險認知與在地行動（鄭芷予，2012）

既微小又巨大——奈米化妝品利益與風險之社會世界分析（周宛綺，2012）

奈米標章的產官學分析（林孟琪，進行中）

線上公民審議：以能源政策為例（高鴻正，進行中）

電子廢棄物處理爭議研究（李佳瑜，進行中）

空間配置

國立陽明大學

National Yang-Ming University Campus

校園地圖



行政與教學區

- Y1 護理館
- Y2 行政大樓
- Y3 醫學館二館
- Y4 牙醫館
- Y5 醫學館
- Y6 第二教學大樓
- Y7 通識教育中心
- Y8 第一教學大樓
- Y9 實驗大樓
- Y10 研究大樓
- Y11 實驗動物中心
- Y12 運動場
- Y13 學生事務處

生活區

- B1 校友會館
- B2 康嘉宿舍16-17
- B3 招待所
- B4 校務處
- B5 運動中心
- B6 康嘉宿舍
- B7 康嘉宿舍48-64
- B8 康嘉宿舍1-15
- B9 游泳池
- B10 學生餐廳
- B11 男二舍
- B12 男一舍
- B13 醫務社 (女一舍)
- B14 林香居 (女二舍)
- B15 校友服務協會
- B16 女三舍
- B17 男二舍

南園

- P1 醫術室
- P2 球場
- P3 圖書資訊暨研究大樓
- P4 傳統醫學大樓
- P5 國立中國醫藥研究所
- P6 陽明生活文化廣場

致和園區

- G1 輔屬
- G2 致和樓
- G3 創新育成中心
- G4 榮陽基因體研究中心
- G5 西安街宿舍
- P 停車場



土地正義
Land Justice



馬上停止
農地徵收
台灣人民要農村



人文社會科學院
心智哲學研究所
科技與社會研究所
研習室





工讀機會

各項教學及研究計畫兼任助理
所務工讀（研一，研二）
本校核心通識助教（學期中）



教學與研究特色活動

主辦單位 國立陽明大學科技與社會研究中心 East Asia Science, Technology and Society: An International Journal (<http://www.dukeupress.edu/Catalog/ViewProduct.php?productId=45643>) 協辦單位 國立臺灣大學社會學系 協理編輯 行政院國家科學委員會 國立陽明大學國際學術交流

The 4th EASTS International Conference

第四屆東亞科技與社會國際研討會

July 9 [Monday]

Science Communication and Professional Responsibility
Chair: Peter Hays, UK
Science Communication in the Age of Digital Media: Ways of Representing the First Korean Astronaut Program
Changping Hong
Social Responsibility of Scientists and of Engineers in the Case of Disaster: The Meaning of "Unexpected" and Conflicts between Professionals
Moto Haguchi
Disaster, Science and Culture
Chair: Tsung-Hong Sheu
Post-Normality in Japanese Post-3/11 Situation Viewed from Post-Normal Science Framework Proposed by Jerrold Ravetz
Tung-Hong Sheu
The Nature of Emergency
Tsung-Hong Sheu
The Future of East Asian STS: A Lesson from Japanese Experience
Moto Haguchi

July 10 [Tuesday]

Innovation in Different Routes
Chair: Tsung-Hong Sheu
Technology Roadmap for Semiconductors: Historical Origins and Implications
Hiroshi Ochi
Building a Microcomputer from Scratch at National Chiao-Tung University in Taiwan, 1968-1971
Moto Haguchi
Making Singapore's Biopole: STS Approaches to Building New Science Hubs
Kishor Patel
Risk and Governance
Chair: Tsung-Hong Sheu
From Phlois, Mitsumi to RCA: Female Electronic Workers' Occupational Diseases in Taiwan
Tsung-Hong Sheu
Governance Innovation of East Asia Countries under the Globalized Risk Challenges
Kishor Patel
Standardization and Body
Chair: Tsung-Hong Sheu
Displacement of Agency: The Enactment of Patients' Agency in and beyond Hemodialysis Practices
Hiroshi Ochi
3D Anthropometry and the Making of the National Body
Chih-Wei Chen
NY Policy and Global/Local Politics: The Making of Multiple Embryo Transfer Regulation in Taiwan
Chih-Wei Chen

How Far Have East Asian STS Gone
Chair: Moto Haguchi
Panelists: Shunpei Ito, Tsung-Hong Sheu, Kishor Patel, Moto Haguchi, Moto Haguchi & Moto Haguchi

EASTS Editorial Meeting

Room 403, P3 Building, Yang Ming University
陽明大學圖書館原醫研大樓 403 教室

2012.7.9~7.10

會議網站: www.eastsjournal.org/

國內及國際研討會

第三屆台灣STS年會「風險社會的公民科技素養」

東亞科技與社會國際期刊 (EASTS) 第四屆國際研討會

《科學革命的結構》五十年：從科史哲到STS研討會

.....

陽明STS系列演講

國外講者

Adele Clarke

Evelyn Fox Keller

John Law

Theodore Porter

鈴木晃仁

Francesca Bray

Steven Yearley

Steve Sturdy

Francis Gealogo

Janet Browne



田野觀察/參訪

動物實驗室參訪

平溪鄉礦坑職業災害考察

北海岸核電廠與風機參觀

榮總安寧病房

物理治療系實驗室參訪

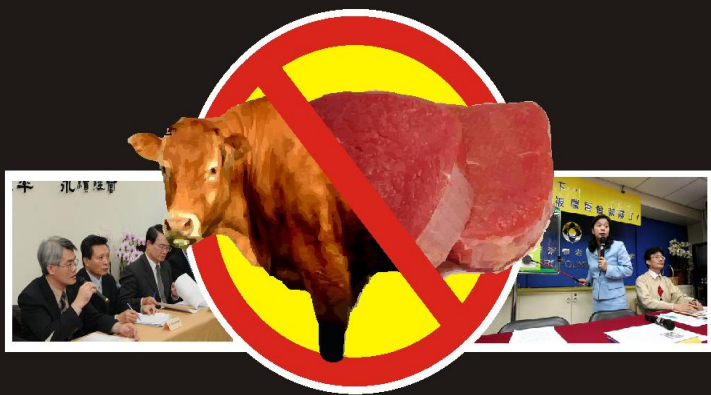
.....



國立陽明大學科技與社會研究所

「從美牛爭議看專家政治」工作坊

主辦單位：國立陽明大學科技與社會研究所學生會
台灣聯合大學系統科技與社會推廣計畫



爭議工作坊

塑化劑爭議工作坊

從美牛爭議看專家政治工作坊

公民參與焚化爐與掩埋場爭議工作坊

我們在寫台灣之未來：2012前奏曲

.....



陽明/北京清華
STS所交流

報名及考試資訊

招生人數

碩士班9名

推甄：3名

一般生：6名

考試科目

科技與社會研究

必考題；選考題

英文閱讀與理解

網路報名日期

2012年12月12-18日

參考書單/考古題

見本所網頁之「招生訊息」

考試日期

2013年2月3日（筆試）

報名細節

陽明招生組

STS所網頁

<http://sts.ym.edu.tw/>

感謝您的聆聽

