

# 國立清華大學歷史研究所課程大綱【格式】

<1101007 版>

科號		組別		學分		人數限制	
上課時間				教室			
Office Hour							
科目中文名稱	環境史專題						
科目英文名稱	Seminar in Environmental History						
任課教師	張繼瑩						
擋修科目				擋修分數			
是否已納入中等學校師資職前教育專門課程「社會領域歷史專長」課程中	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，請依課程性質，將此課程分類至中等學校師資職前教育專門課程「社會領域歷史專長」課程類別中(以下單選) <input type="checkbox"/> 領域課程理論基礎 <input type="checkbox"/> 探究與實作 <input type="checkbox"/> 地理專長課程 <input type="checkbox"/> 公民與社會專長課程 <input type="checkbox"/> 歷史學基礎知識 <input type="checkbox"/> 斷代史的學科知識 <input checked="" type="checkbox"/> 專史的學科知識 <input type="checkbox"/> 區域史的學科知識 <input type="checkbox"/> 學科探究方法						

請勾選	此科目對應之系所課程規畫所欲培養之核心能力 Core capability to be cultivated by this course	權重（百分比） Percentage
<input checked="" type="checkbox"/>	吸收與分析歷史知識的能力 The ability to absorb and analyze historical knowledge	<input type="text" value="40"/> %
<input checked="" type="checkbox"/>	蒐集與評估歷史證據與史料的能力 The ability to gather and asses historical evidence and sources	<input type="text" value="40"/> %
<input checked="" type="checkbox"/>	以適當方式呈現歷史研究成果的能力 The ability to present historical research findings in a suitable form	<input type="text" value="20"/> %

一、課程說明	環境史是史學發展的新趨勢，發展至今將近有 40 年的光陰。同時，環境思維也成為今日生活中越來越重要的議題。歷史的觀點或可增長我們對於今日的了解。然而，歷史學科過去主要以人作為描述主體，環境、自然等議題往往並非史料記載的重點。因此，從事環境史研究時經常會有相當的困難。本課程透過專題方式，讓同學從環境史的經典作品中，思考史學家的觀察角度以及如何從史料中汲取相關資訊，並成為一篇具有洞見的論文。課程中並鼓勵同學模仿這些作品，進行專題寫作。
二、指定用書	於各講次指定閱讀內容
三、參考書籍	J. Donald Hughes 著，趙長風、王寧、張愛萍譯，《世界環境史：人類在地球生命中的角色轉變》（第 2 版），電子工業出版社，2014 年。（譯自 J. Donald Hughes, <i>An Environmental History of the World: Humankind's Changing Role in the Community of Life</i> ）
四、教學方式	本課程主要討論方式進行課程，同學於每週指定閱讀後，撰寫讀書報告。課程中將逐一討論各篇文章的問題意識、史料運用以及書寫技巧。期末需繳交專題報告一篇。 課程除了閱讀專題論文外，也將安排兩次環境史的田野調查。田野調查結束後需繳交田野調查報告。 本課程學分數為 3 學分，實際課程時數將超過 3 學分的課程時間。
五、教學進度	<p>01 課程簡介與自由討論 趙丰，〈「羿射十日」事件始末報告〉、〈康熙、台北、湖〉、〈海陸之際的災變：海嘯在台灣〉、〈陰錯陽差〉，收入《天地間·古今事》（台北：科學人雜誌，2013），頁 2-7、57-62、63-68、70-74</p> <p>02 導論：把環境放回歷史研究 Andrew Isenberg, “Introduction: A New Environment History” In <i>The Oxford Handbook of Environmental History</i>, ed. (Oxford, New York: Oxford University Press, 2014), 1-20. 劉翠溶，〈臺灣環境史研究：開展一個新研究視野〉，《台灣環境史》（台北：台大出版中心，2019），頁 3-23。 劉翠溶，《什麼是環境史》（北京：三聯，2021），頁 3-35。（第一章導論）</p> <p>03 中西環境史的發展 Tsui-jung Liu, Micah Muscolino, “Perspectives on environmental history in east asia changes in the land, water, and air”(London: Routledge, 2021), pp.1-7.（導論） 曾華璧，〈論環境史研究的源起、意義與迷思：以美國的論著為例之探討〉，《臺大歷史學報》第 23 期（台北：1999.6），頁 411-444。 濮德培著；韓昭慶譯，《萬物并作：中西方環境史的起源與展望》（北京：三聯，2018）（本書須全部閱讀）</p> <p>04 經典討論：哥倫布大交換</p>

克羅斯比著；鄭明萱譯，《哥倫布大交換：1492年以後的生物影響和文化衝擊》（台北：貓頭鷹出版社，2008）（本書須全部閱讀）

王禎和，《玫瑰玫瑰我愛你》，台北：洪範，1994。

#### 05 物種傳布

卜正民，《明代國家與社會》（合肥：黃山書社，2009），頁93-145。（第三章江南圩田及其稅收、第四章北直隸的水稻種植）

王社教，〈殊途同歸：明清時期玉米和蕃薯在中國的傳播與推廣〉，收入劉翠溶主編，《自然與人為互動：環境史研究的視角》（台北：中央研究院，2008），頁333-355。

曾雄生，《水稻在北方：10世紀至19世紀南方稻作技術向北方的傳播與接受》（廣州：廣州人民出版社，2018），頁442-578。（第六章南方稻作技術在北方的傳播與接受）

#### 06 現代觀與環境史研究

梁庚堯，〈南宋城市的公共衛生問題〉，《中央研究院歷史語言研究所集刊》第七十本第一分（台北：1999），頁119-163。

劉士永，〈「清潔」到「衛生」——殖民政府對台灣社會在清潔觀念上的改造〉，《潔淨的歷史研討會》（臺北：中央研究院，1998年6月11-12日）。

杜麗紅，〈1930年代的北平城市污物管理改革〉，收入桑兵、趙立彬主編，《轉型中的近代中國：近代中國的知識與制度轉型學術研討會論文選（下）》（北京：社會科學文獻出版社，2010），頁971-988。

#### 07 像科學家的視角：歷史氣候的復原與影響

Yaguang Zhang, Guo Fan, John Walley, "ECONOMIC CYCLES IN ANCIENT CHINA", *NBER Working Paper No.38* Oct, 2015, pp.1-32.

Frederic E. Wakeman, Jr, "China and the Seventeenth-century Crisis", *Late Imperial China*, Vol.7, No1, June, 1986, pp.1-23.

Xunming Wang, Fahu Chen, Jiawu Zhang, Yi Yang, Jijun Li, Eerdun Hasi, Caixia Zhang & Dunsheng Xia, "Climate, Desertification, and the Rise and Collapse of China's Historical Dynasties" *Human Ecology volume 38*, pages157-172 (2010)

王利華，〈迷魅與祛魅：《自然》、《科學》上的中國史〉，《澳門理工學報》2020年第3期（澳門：2020），頁5-23。

汪榮祖，〈氣候變化與明清代興〉，《紀念陳寅恪先生誕辰百年學術論文集》（北京大學出版社，1989），頁333-336。

蕭啟慶，〈北亞游牧民族南侵各種原因的檢討〉，《食貨月刊》1：12（台北：1972），頁609-619。

劉昭民，《台灣的氣象與氣候》，台北：常民文化，1996。

楊煜達，《清代雲南季風氣候與天氣災害研究》，上海：復旦大學出版社，2006。

#### 08 國家發展與環境的關係

Judith Shapiro, "Mao's War Against Nature Politics and the Environment in Revolutionary China" (Cambridge: Cambridge University Press, 2001), pp.1-20, 67-94. (導論、第二章)

## 09 利害思辨：水

趙世瑜，《小歷史與大歷史：區域社會史的觀念、方法與實踐》（北京：生活·讀書·新知三聯書店，2006），頁 125-151（分水之爭：公共資源與鄉土社會的權利和象徵——以明清山西汾水流域的若干案例為中心）

張繼瑩，〈山西湖泊的資源辯證——以文湖為例的討論〉，收入《社會史研究·第十一輯》（北京：社會科學文獻出版社，2021），頁 109-132。

張俊峰，《水利社會的類型——明清以來洪洞水利與鄉村社會的變遷》（北京：北京大學出版社，2012），頁 105-197。（第三章引河灌溉：以通利渠為中心的臨洪趙三縣十八村）

李成燕，《清代雍正時期的京畿水利營田》（北京：中央民族大學出版社，2011），頁 40-121。（第二章清代以前的水利營田活動、第三章清代雍正京畿營田的背景和時機）

伊懋可，《大象的退卻：一部中國環境史》（南京：江蘇人民出版社，2014），頁 126-180。（第六章水與水利系統維持的代價）

陳秀淳，《日據時期臺灣山地水田作的展開》（台北：稻鄉，1998。）

## 10 森林與人

孟一衡，《杉木與帝國：早期近代中國的森林革命》（上海：光啟書局，2022），頁 1-24、135-194。（導論、第五章木與水（一）：關稅木材、第六章木與水（二）：造船木材）

詹姆斯·C·斯科特（James C. Scott）著，王曉毅譯，《國家的視角——那些試圖改善人類狀況的項目是如何失敗的》（北京：社會科學文獻出版社，2017），頁 3-50。（第一章自然與空間）

弗里茲（Barbara Freese）著，時娜譯，《煤的歷史》（Coal: A Human History），北京：中信出版社，2005。

劉翠溶，〈中國歷史上關於山林川澤的觀念和制度〉，收入曹添旺、賴景昌、楊建成主編，《經濟成長、所得分配與制度演化》（台北：中央研究院，1999），頁 1-42。

杜正貞，《以山為業：東南山場的界址爭訟與確權》，北京：北京師範大學出版社，2023。

## 11 環境史田野調查：新竹周邊淺山農業帶環境變遷

本週訪問橫山的老農

## 12 時代與動物的價值

劉峰松，《台灣動物史話》（台北：台灣文藝雜誌，1984）（本書須全部閱讀）

鄭麗榕，〈臺灣動物史書寫的回顧與展望：以近二十年來為主的探討〉，《成大歷史學報》No.58（台南：2020），頁 233-251。

童勉之，《中華草木蟲魚文化》，台北：文津，1997。

## 13 從自然到資源：漁業的發展

穆盛博著；胡文亮譯，《近代中國的漁業戰爭和環境變化》（南京：江蘇人民出版社，2015），頁 1-11、57-87、141-167。（導論、第三章開發海洋、第六章漁業戰爭）

芭絲榭芭·德穆思著；鼎玉鉉譯，《白令海峽的輓歌：漂浮在自然與文明

	<p>之間的海岸，現代人類殖民萬物的野心與潰敗》(台北：台灣商務印書館，2022) (第一章鯨魚國度、第二章鯨魚殞落)</p> <p>14 戰爭與環境 曹樹基、李玉尚，《鼠疫：戰爭與和平》(濟南：山東畫報出版社，2006)，頁 77-156。(第二編戰爭與災荒：危機中的疫情) 穆盛博，《洪水與飢荒：1938 至 1950 年河南黃範圍的戰爭與生態》(北京：九州出版社，2020)，頁 3-25。(導論)</p> <p>15 環境史田野調查：歷史海嘯 Yu, N.-T., Yen, J.-Y., Chen, W.-S., Yen, I.C., Liu, J.-H., “Geological records of western Pacific tsunamis in northern Taiwan: AD 1867 and earlier event deposits.” <i>Marine Geology</i> 372, (New York:2016), pp,1-16 (SCI).</p> <p>16 期末報告</p>
六、成績考核	<p>出 席 5%</p> <p>閱 讀 心 得 20%</p> <p>課 程 討 論 25%</p> <p>田野調查報告 20%</p> <p>期末報告口頭 10%</p> <p>期末報告書面 20%</p>
七、講義位址 http://	