

Open Access
Digital Humanities
The Chinese Land Records Collection at the
University of Pittsburgh

Xiuying Zou

44th Mid-Atlantic Region of the Association of Asian Studies
Conference, Pittsburgh, October 10, 2015

Overview

- Open Access Movement and Impact
- Digital Humanities Wave and Impact on Research and Teaching
- Digital Chinese Humanities (DCH)
- Major DCH Projects
- Open Access Channels to Chinese Local Historiography
- Chinese Land Records Collection at PITT

What is Open Access

“Free, immediate, online availability of research works, coupled with the rights to use these articles fully in the digital environment”.

(Source: www.sparc.arl.org/issues/open-access)

Why Open Access?

For Researchers:

- Research work more visible
- Research impact enhanced
- New ways to discovery
- Interdisciplinary research and collaboration enhanced
- Research, discovery, and innovation accelerated

- Collister, Lauren Brittany (2015) *Open Access: Liberate Your Research*. In: Faculty Wine & Cheese, September 29, 2015, Hillman Library.

Why Open Access?

For general public, Open Access means:

- More equal access to research across all populations
- Access made available to underfunded groups
- Increased access to cutting-edge research for research innovation
- Increased enrichment of education quality

-- Collister, Lauren Brittany (2015) *Open Access: Liberate Your --
Research*. In: Faculty Wine & Cheese, September 29, 2015,
Hillman Library.

Resources on Open Access

At Pitt:

- Open Access @ Pitt: openaccess.pitt.edu
- D-Scholarship, the Pitt archive: d-scholarship.pitt.edu

Beyond Pitt:

- Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition: sparc.arl.org/issues/open-access
- Directory of Open Access Journals: doaj.org
- Creative Commons: creativecommons.org
- SHERPA/RoMEO – publisher & journal policies: sherpa.ac.uk/romeo/

What is Digital Humanities?

“Digital humanites is a diverse and still emerging field that encompasses the practice of humanities research in and through information technology, and the exploration of how the humanities may evolve through their engagement with technology, media, and computational methods.”

--Digital Humanities Quarterly

What is Chinese Digital Humanities?

- Studying Chinese studies, its histories, people and cultures
- Utilizing digital technologies and software
- Helping users analyze, understand, quantify and interpret their knowledge of Chinese society and culture.

A Sampler of Scholarly Chinese Digital Humanities Collections

- Text: Princeton East Asian Library , [Digitized Medical Texts](#)
- Images: UC-Berkeley, [Chinese Stone Rubbings Collection](#)
- Maps: Library of Congress, [中国地图](#), 373笔,
- Newspapers: Rice University, [汉口中西报广告](#)
- Journals: Digital Commons Network™ / Arts and Humanities
[Chinese Studies Commons™](#)
- Data & GIS: Harvard, 中国历史地理信息系统
[China Historical Geographic Information System Project \(CHGIS\)](#)

Digital Commons Network™ / Arts and Humanities

Chinese Studies Commons™

<https://network.bepress.com/arts-and-humanities/chinese-studies>

Rice University

[Chinese Commercial Advertisement Archive](#)

- Advertisements found in early 19th century Chinese newspapers.
- Aiming to gather additional images (3,000 to 30,000) from 5 newspapers

China Historical Geographic Information System Project (CHGIS)

- a database of populated places and historical administrative units
- 221 BCE and 1911 CE
- spatial analysis
- temporal statistical modeling
- representation of selected historical units as digital maps
- International collaboration: Harvard, Fudan, Griffith, Russia

[The Digital Gazetteer of the Song Dynasty](#)

- a DH project from the University of California-Merced
- displays changing names, cities, and administrative history
- Hope Wright's *An Alphabetical List of Geographical Names in Sung China* (1958).

Open Access Channels to Chinese Local Historiography

通过地方志特色数据库获取

- 中国国家图书馆特色资源（数字方志）, [NLC Local Gazetteer database](#)
- 东北师范大学, [东北地方志全文数据库](#)
- 大连图书馆, [特殊馆藏数据库](#)
- 宁波市图书馆, [宁波特色数据库](#)
- 扬州大学图书馆, [扬州文化数据库](#)

Open Access Channels to Chinese Local Historiography

通过地方志文献资源网站获取

- 中国地方志总站: <http://www.difangzhi.cn/>
- 分站, eg. 江苏省地方志: <http://www.jssdfz.com/>
- 中華佛學研究所, [中國佛教寺廟志數位典藏](#)

University of Pittsburgh Libraries' Efforts in Chinese Digital Humanities

- Ebooks, [Modern China Studies](#)
 - 37 volumes of primary sources and reference tools about Modern China published in the first half of the 20th century.
- Manuscript, [Sze Szeming Papers](#)
 - Notes, correspondence, and documents of Dr. Szeming Sze, who was instrumental in the creation of the World Health Organization (WHO).
- Special Materials: [Chinese Land Records Collection](#)
 - Important and valuable primary documentation that reflect the land ownership in different historical periods, land tenure changes and land management system of China.

Chinese Land Records 中国土地文书文献

- Acquired in 2011
- Digitized in 2014
- 220 pieces in total
- Earliest one: 萬曆12年 [1584]
- Latest one: 1954
- A diverse collection including land deeds, property trade documents, property inheritance documents, tax bills, etc.
包括地契、土地买卖文书、家族析产书、土地税收据

Reign	Gregory Calendar	Government	Personal	Total Items
明万历12年	1584		1	1
清顺治16年	1659		1	1
清康熙17年	1678	1		1
清乾隆25-47年	1760-1782	5	1	6
清嘉庆3--22年	1798-1817	7	2	9
清道光2-30年	1822-1850	3	10	13
清咸丰8年	1858	1		1
清同治元年-11年	1862-1872	7	6	13
清光绪元年-33年	1875-1907	25	11	36
清宣统2年	1909	3		3
洪宪元年	1916	1		1
中华民国2-38年	1913-1949	85	13	98
中华人民共和国	1951-1954	21		21
Others		4	12	16
Total		163	57	220

Unique Items

- The earliest one: [明万历12年 \[1584\]](#)
- The earliest officially certified 房屋卖契, 康熙17年3月 [\[1678\]](#)
- Complete history of property deed and taxation
清同治10年, 民國2年, 民國24年: [1871 - 1913 - 1935](#)
- Very rare one: 洪宪元年 : [1916年1月](#)

清丈歸戶單

字號 壹千伍百柒拾捌號

連城縣坐落表席里叁亩大土名蓮花坑小土名赤岭
壹亩表席里叁亩貳甲戶長張炳財 戶丁張萬殿 執業
納糧佃戶 自 係 民 應 照 上 田 起 科

東丈 中直貳拾叁号壹天
西丈 一廣叁号小
南丈 二廣陸号伍天
北丈 三廣捌号

舊額原 畝 分 厘 走 丈
係 字 畝 分 厘
厘 今 覆 丈 畝 分 厘

通計 子續

南至一千六百五十七號 吳光裕 界
北至一千五百六十八號 張林負 界
壹百肆拾陸号分共該田丁

萬曆十二年十二月

日公正余量昔焚

此方...

立賣契人徐正耀原祖置為正屋亭座時
北開清溪十都溪墘地方土名井兜厝六
偏五間上至椽瓦下至地基內有書院邊
相空地至洋溝水井直上又有山葉後門竹
林壹所及後門坑竹林山堂以上至橋路下
至水圳左至院塘論右至後門隔塘為界至
水尾律厝壹半之因欠欠田至翁鄉暢田租
無為契還自屋在中持破屋竹山統壹與
楊元宗 言言係原銀拾捌兩正其銀水九
五色頂九五平其銀即日交花其破屋山葉
竹樹盡付楊家永遠起蓋住居番麓樹葉
與徐家伯叔兄弟子孫無干向後不得言
說原紅字書昔情如有此情及來歷不明
係徐家出頭支書不涉楊家之事兩家情
願各無反悔人欲有憑立賣契壹宗永
存為照

中人吳朝宗

代字陳五發

康熙十七年三月十二日立賣契人徐正耀



立賣斷根面全田契弟方 元慈 原承父間書份下有根面全田及
生落係尾三十九都 地方土名圳仔墘田大小並坵官丈或畝分
零糧掛三十九都壹甲方道戶下又掛三十八都四圍八甲方福昌
戶下又掛三十八都壹圍六甲方永平戶下銀米照縣例科派懸掌
無異今因別置托中將此田統斷與兄

潮海處永遠為業三面言議本日賣斷出田價銀壹百壹拾伍元
正其錢即日全中收足其田即歸 掌管耕作完納糧色 弟自

賣斷之後價足心慈永斷葛藤白後永不得別生枝節但此

日係 弟 承父間書份下物業與本別房親疎人等無干亦未曾

重張曲當他人財物如有來懸下所係 弟 抵當與 兄 無干兩相

允悉各無反悔今欲有總立賣斷根面全田契壹紙付机為照

其憑契因洪水浸等朽稿無可繳付

中人 族叔 濃官

在見 母親 許氏 嫂 趙氏



同治拾年拾壹月十日立賣斷根面全田契弟方元慈 謹

代筆 薛佳亨 謹

此處粘連原契斷據如蓋與契鈐記

賣 斷 契 單

福建國稅廳籌備處

給發契單一案奉

財政部電到一契紙章程內開本章程施行以前成立之不動產舊契無論已稅契未稅契均一律限期呈驗逾限不呈驗者於訴訟時不能作為憑據一併函知司法機關認真理以為區驗者或等因奉此當經擬定分別徵收方法已稅之舊契每張收紙價壹元未稅之舊契每張價百元收紙價壹元其先復後新契已稅者不收紙價酌定正限逾月餘限兩個月逾期呈驗者分別加徵嚴罰經已電奉

財政部核准辦並通飭遵照在案今據閩侯縣業戶方湖清於清同治拾年拾月

日曾淨先慈地畝畝分坐
西至 北至

坐落閩侯縣三都鄉洋坑地方東至
坐 向 橫

南至 丈 尺中
丈 尺直

證方原價銀 兩申銀壹百壹拾伍元原契未稅遵章依限呈驗應納紙價壹元實價共已如數收訖合填契單結連原契印給收執管業須至契單者

東水湯井銀元
北督催處馬章

右給業戶方湖清准此

中華民國

年拾壹月

拾

日給



契字第一四四號
契字第一四四號
契字第一四四號

福建省政府財政廳頒發閩侯縣已稅契驗契證

茲為整理契稅，體卹人民，保障產權起見，特定驗契辦法，凡屬田園屋地各類不動產，已完稅契據，均應一律投驗，填給驗契證，已稅之紅契，不收驗費，未稅之白契，無論典賣及產價多寡，每張祇收驗契費銀壹元，短此驗契，粘有驗契證者，方為有效。非經買賣轉，不再徵稅。

業主姓名	謝清			
業主住址	連江			
不動產種類	田			
不動產坐落	卅伍伍			
不動產面積	二畝二分			
四至	東至	南至	西至	北至
畝分	畝分	畝分	畝分	畝分
賦額	地丁		糧米	
產價	一百一十五元			
賣主姓名	李元忠			
中人姓名	張友			
立契年月日	民國二十一年十月廿日			
其他	契據在案			



此處粘連原契將註加蓋驗契鈴記

中華民國二十一年十月廿日 第 44740 號

此種已稅契驗契證收驗費

閩侯縣三 此張填給業主粘連原契管業

日... 閩侯縣...

立典契弟長蕃今弟等承祖父園子內有民田
根面全壹號坐產本鄉本厝後門頭等處共
式大坵受種柒升已受苗米肆升陸合陸勺
式扎已立立邱粥盛戶下又有民田面租壹
號坐產本都尾寮下邊等處土名墓棟
受種壹斗已年載民租木米捌斗五升五合
已年載苗米捌升五合五勺已立立詹方城
戶下今因要用托中典興

兄長忠處為業三面言議即日得訖田價錢伍
拾仟文正其錢隨契文足其田所兄離佃耕
作管業其粮所從過割入戶但此田係承祖父
園子而別無干並未嘗重典他人以及未歷不
楚等情如有是情係弟岳頭抵當不涉兄
之事年限不拘遠近俟有力之日听弟備價
照典契面錢文對期取贖兄不得執番
今欲有憑立典契壹紙為照其原契夾
帶不便繳付再照

光緒拾捌年拾壹月日立典契弟長蕃

今弟長萃

長蓮

此紅
方

長莊
長萃

大進
藍

立見兄長萃
中人兄長萃

DH's Impact on Access to Information

- Authoritative digital collections
- New ways of engaging texts
- Transforming scholarly communication
- Special significance for liberal arts education
- Enhancing teaching, learning, and research
 - Eg. Terry Chung's (one of the panelists) research into the land market condition in late-Qing dynasty Fujian utilizing the land records collection at PITT.