

期末報告

## 地理資訊系統與人文應用

95105014 薛佩佳

## 一、 研究動機

因為以往的學習經驗，對於婦女史的領域還滿有興趣的，而在歷史的研究上，我們總是強調要有「空間」和「時間」的架構，時間較好用文字描述，相較之下，空間感就並非文字的可以寫的出來的，因此希望透過 GIS 的方式，結合我有興趣的歷史領域，在歷史空間感上是不是有另一種表現的方式是我最初的動機。

男性向來即是歷史活動場域上的主角，近年來興起的「婦女史」範疇，嘗試跳脫以往以男性為本位的視角挖掘歷史。此外，一種被廣泛運用在研究上的史料便是「墓誌銘」，透過這項材料我們可以更清楚理解女性在家庭中扮演的角色，以及歷史的定位。

墓誌銘的書寫多半由男性擔任，此次透過四庫全書電子資料庫，地毯式的檢索兩宋士人之墓誌銘的作品，這讓我的心中浮現幾個新問題，最直觀想到的是，究竟這些士人幫別人寫墓誌銘有沒有考慮到距離的遠近啊？在地緣上有沒有沒什關係；延續第一個疑問，分析地緣是否也可以看出士人交遊的空間範圍呢？而南宋跟北宋文人寫作墓誌銘的範圍，有沒有什麼差別？

## 二、 研究區介紹

研究區的範圍是中國大陸，而關注朝代則鎖定為兩宋。

## 三、 研究方法/應用工具介紹

由於兩宋文人寫作的墓誌銘數量龐雜，故我就北宋與南宋各列舉兩位文學家進行分析，本次所採用的樣本是曾鞏、陸佃、葉適、楊萬里，前兩位為北宋士人，後兩位為南宋士人。因其這四位替婦女所寫作的墓誌銘樣本較多故選用，就本次主題採用的墓誌銘篇數：曾鞏的《元豐類稿》，23 篇；陸佃的《陶山集》，17 篇；葉適的《水心集》，15 篇；楊萬里的《誠齋集》，18 篇。在墓誌銘的史料中，必定會記載人名、籍貫、婚嫁、生卒年與生平事蹟，而從「封於某某地」的字眼，可以得知這位婦女所在的地點，從而在 Quantum GIS 系統上標記，做為這位婦女的地理資訊，繼而去分析，試圖為我的疑問找尋解答。

### 1、文淵閣四庫全書電子版

《四庫全書》是中國歷史上規模最大的一套叢書。清乾隆三十八年（1773 年）開始編纂，歷時 9 年成書。共收書 3503 種，79337 卷，36304 冊，近 230 萬頁，約 8 億字。整套書收錄了從先秦到清乾隆前大部的重要古籍（一部分被列為禁書），涵蓋了古代中國幾乎所有學術領域。整套書分為經、史、子、集四部，共 44 類。《四庫全書》為了美觀與便於識別，採用分色裝潢，經部綠色，史部紅色，子部淺藍色，集部灰黑色。四部顏色的確定，依春夏秋冬四季而定。

乾隆四十九年（1784 年）四套書陸續完成，全書共抄 7 部，分別貯於北京紫禁城皇宮文淵閣、京郊圓明園文源閣、奉天故宮（今瀋陽）文溯閣、承德避暑山莊文津閣，合稱「內廷四閣」（或稱「北四閣」）。又在鎮江金山寺建文宗閣，揚州大觀堂建文匯閣，杭州西湖行宮孤山聖因寺建文瀾閣，即「江浙三閣」（或稱「南三閣」），各藏抄本一部。副本存於京師翰林院。其中文淵閣本最早完成，校勘更精、字體也更工整。<sup>1</sup>

## 2、Quantum GIS 系統

Open GIS 軟體的種類之一，利用它載入或轉換各種向量圖層，是此次主要的操作軟體。

## 四、墓誌銘介紹

回顧學界最知名利用墓誌銘結合婦女研究的當屬成功大學歷史系教授劉靜貞教授，他在〈文物、文本、語境—五代至北宋時期墓誌的資料性質與研究思考〉<sup>2</sup>一文，對於寫到：

做為一種文類，連接著生死兩端的墓誌書寫，其重點在於實際的人、事，是以墓主的一生，還有他與社會的互動關係，連綴成主要的脈絡。因此，墓誌內容的含蓋面向的確有可能包羅萬象，不但可以填補史事的空白，也有助於了解政治、社會、經濟、文化、宗教等各方面的變化情狀。

透過墓誌銘讓我們更直接明瞭「人」與「社會」所交織出的歷史圖像，縱然墓誌銘的寫作，往往隱惡揚善，也涉及寫作人的主觀意識，但其歷史研究上的價值不容小覷。

其次，我以陸佃的為例〈仁壽縣君鮑氏墓誌銘〉：

夫人姓鮑氏開封人幼有至性五歲侍母病不解衣下榻族人奇之及笄父從周以歸直翰林醫官院張君昭式逮事舅姑其孝不衰焉為人恭儉衣服帷帶之具取潔而已熙寧九年以慶壽殿推恩賜冠帔後四年封君于仁壽縣及後五年二月戊寅以疾卒生五男三女子二已嫁男曰應年早世其次博古好古信古知古好古今為翰林院醫官以方術世其家博古為進士學有根本屢試禮部能不以科舉為意從余遊蓋久嘗得遺金輒訪遺者還之余每歎其行而今紫微蘓公亦以辭學稱之曰是必能大其門者也信古娶竇氏亦有孝行方夫人病刲股者再焉由子若婦觀之則夫人之母道及

<sup>1</sup> 資料來源為維基百科，<http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E5%9B%9B%E5%BA%AB%E5%85%A8%E6%9B%B8&variant=zh-tw>，98/7/1 查找。

<sup>2</sup> 劉靜貞，〈文物、文本、語境—五代至北宋時期墓誌的資料性質與研究思考〉，中央研究院。

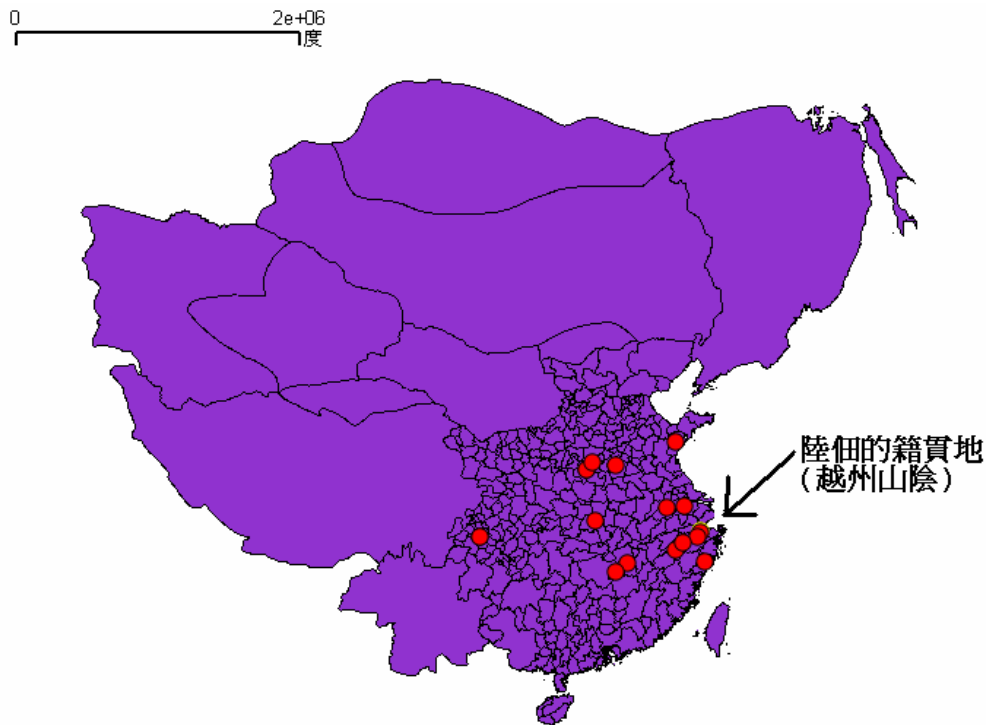
其為姑可知矣故與為銘使概見後世且祔赤蒼其夫  
之墓寔元祐元年五月二十八日也享年五十有一銘  
曰得封以夫得銘以子匪耀其生亦光其死

由以上這則史料，我們可以知道墓主為鮑氏（多不詳其名）是開封人，他是翰林醫官張昭的妻子，在還未嫁給張君之前，鮑氏即因無微不至的侍奉生病的母親而聞名於鄉里，及笄（約十五歲）才嫁人，嫁給張君以後，奉養公婆也是極為孝順，為人則是相當儉樸，因為這樣在熙寧九年，受到國家的冊封，成為仁壽縣（為本次主題所採用的地理資料）的典範，後來雖因為生病而卒，享年五十一歲，生有五男三女，是一個醫學世家，但因為鮑氏以身作則，在侍奉長輩表現恭敬，塑造「孝順」的家風傳世，使得丈夫和兒子都沾光。

## 五、發現的問題與資料收集的結果

### 北宋

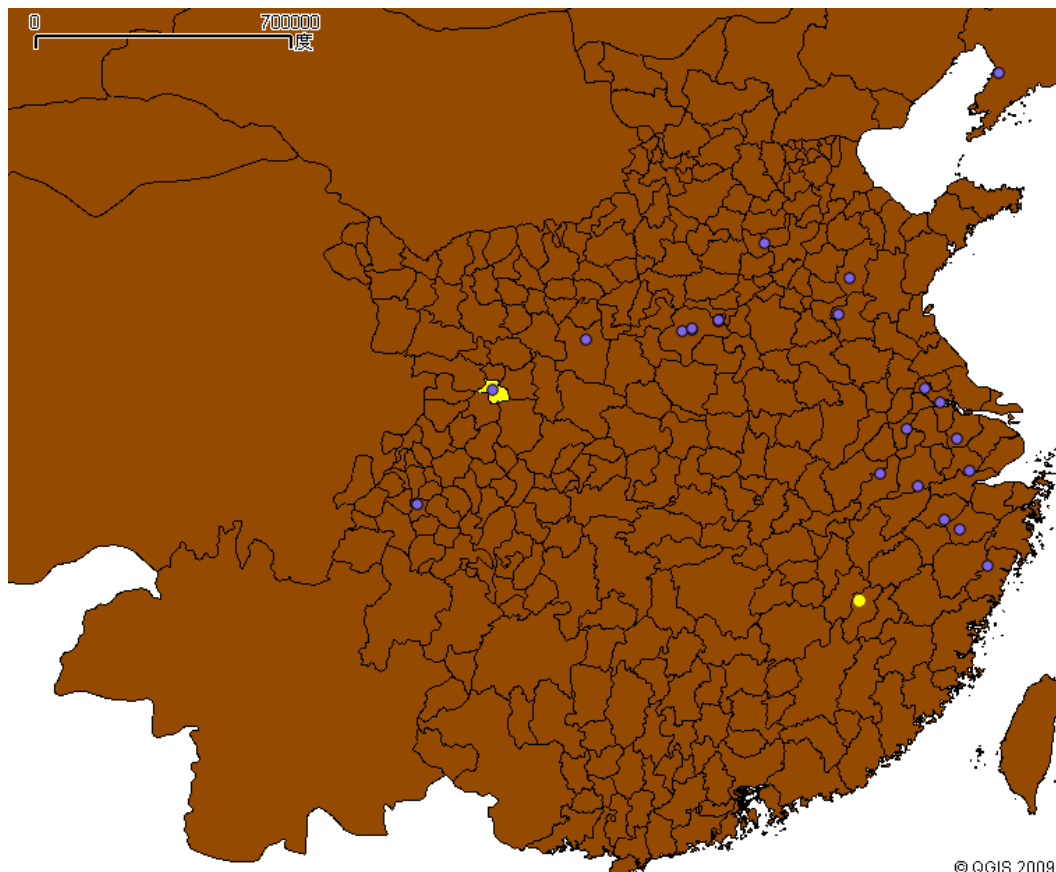
#### 陸佃（標有籍貫地）



© QGIS 2009  
(圖一)

POINT(1005727.384658 2323426.519545) 陸佃籍貫地  
 POINT(484863.499935 2104564.361662) 趙氏夫人墓誌銘  
 POINT(999240.502142 2313930.045729) 會稽縣君吳氏墓誌銘  
 POINT(-555312.461371 2286183.566448) 仁壽縣太君吳氏墓誌銘  
 POINT(263156.264215 2401763.978450) 長壽縣太君陳氏墓誌銘  
 POINT(407683.142343 2042209.306034) 王氏夫人墓誌銘  
 POINT(821993.216280 2954060.528899) 王氏夫人墓誌銘  
 POINT(195272.022634 2764086.039998) 壽安縣君張氏墓誌銘  
 POINT(975620.941467 2289660.218674) 王氏夫人墓誌銘  
 POINT(195474.135437 2764550.431707) 壽安縣君王氏墓誌銘  
 POINT(830512.487207 2188688.790879) 王氏夫人墓誌銘  
 POINT(762686.005714 2488438.422400) 盛氏夫人墓誌銘  
 POINT(1035246.032706 2110408.227062) 鮑氏夫人墓誌銘  
 POINT(-554440.055057 2286986.573370) 仁壽縣君鮑氏墓誌銘  
 POINT(881485.160354 2244428.533470) 壽昌縣君陸氏墓誌銘  
 POINT(891922.658353 2505282.016180) 蔣氏夫人墓誌銘  
 POINT(236397.403611 2808321.390594) 孫氏夫人墓誌銘  
 POINT(406215.631146 2786691.269494) 陳留郡夫人邊氏墓誌銘

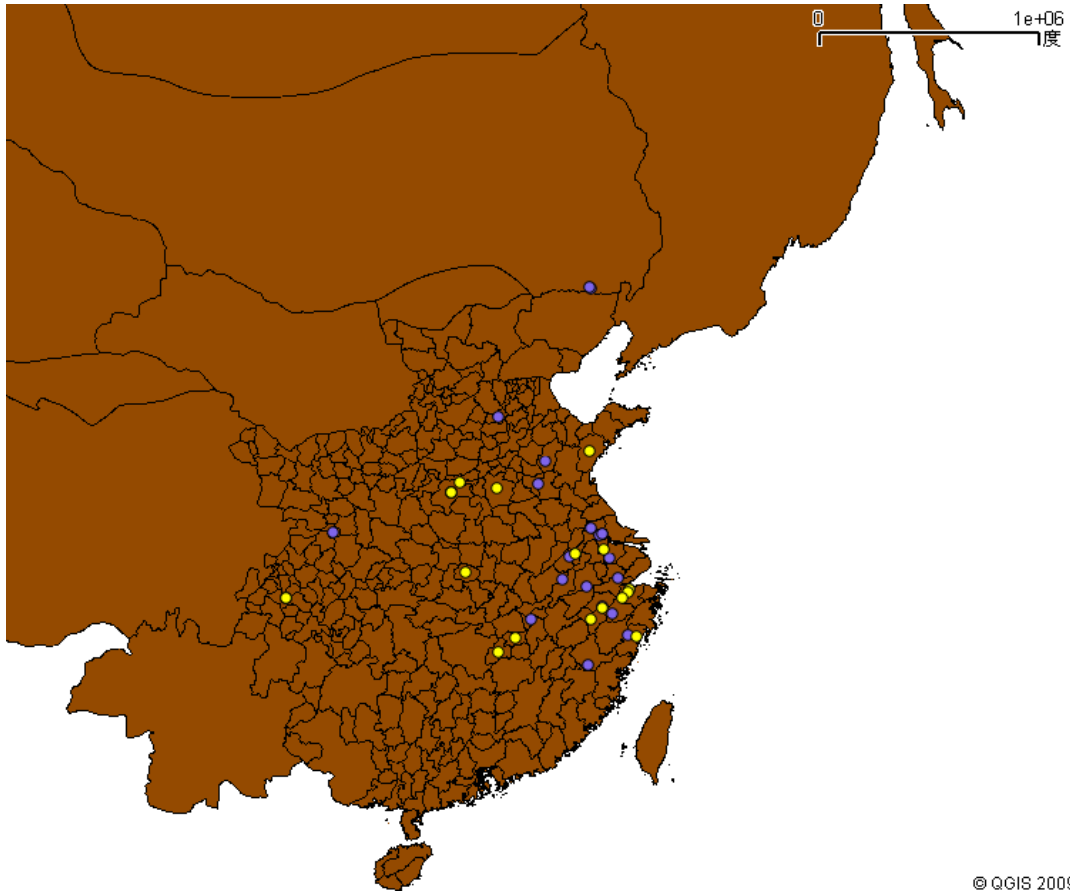
**曾鞏（圖中的黃點為籍貫地）**



(圖二)

POINT(928846.105337 2215749.591960)金華縣君曾氏墓誌銘  
POINT(195413.341710 2764395.399556)壽安縣君錢氏墓誌銘  
POINT(828832.546660 2601039.920384)天長縣君氏墓誌銘  
POINT(-557069.623569 2286711.593116)仁壽縣太君吳氏墓誌銘  
POINT(879791.836081 2245277.404521)壽昌縣太君許氏墓誌銘  
POINT(952182.602361 2378628.816090)德清縣君周氏墓誌銘  
POINT(592133.791126 2803448.312944)夫人周氏墓誌銘  
POINT(831690.076908 3689282.689791)永安縣君謝氏墓誌銘  
POINT(825022.506330 3697855.280535)永安縣君李氏墓誌銘  
POINT(412109.385509 3106822.774262)試秘書省校書郎李君妻太原王氏墓誌銘  
POINT(703815.598315 2369818.097825)池州貴池縣主簿沈君夫人元氏墓誌銘  
POINT(733819.665918 2475308.589477)雙君夫人邢氏墓誌銘  
POINT(810972.982611 2338147.137578)旌德縣太君薛氏墓誌銘  
POINT(820498.083437 1980003.346509)永興尉章佑妻夫人張氏墓誌銘  
POINT(1003380.019302 2326717.016586)福昌縣君傅氏墓誌銘  
POINT(870981.117817 2574369.638071)沈氏夫人墓誌銘  
POINT(199461.509561 2766300.419721)壽安縣太君張氏墓誌銘  
POINT(880982.473684 2577703.423360)江都縣主簿王君夫人曾氏墓誌  
POINT(999093.723931 2120498.583697)知處州青田縣朱君夫人戴氏墓誌銘  
POINT(555700.280466 2187650.544522)夫人曾氏墓誌銘  
POINT(622851.919097 2904886.706964)仙源縣君曾氏墓誌銘  
POINT(917420.222521 2464652.758990)亡妻宜興縣君文柔晁氏墓誌銘  
POINT(-338541.334935 2586040.796115)曾氏女墓誌銘

### 曾鞏和陸佃的比較

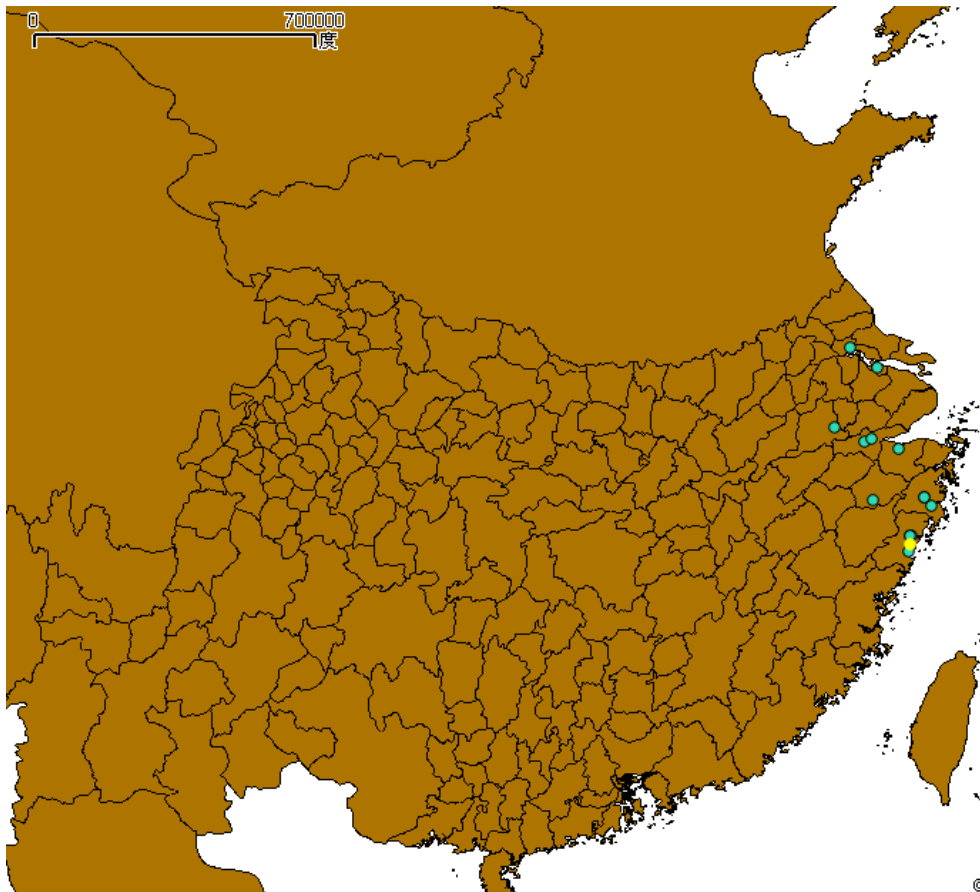


© QGIS 2009

(圖三)

## 南宋

葉適(圖中的黃點為籍貫地)



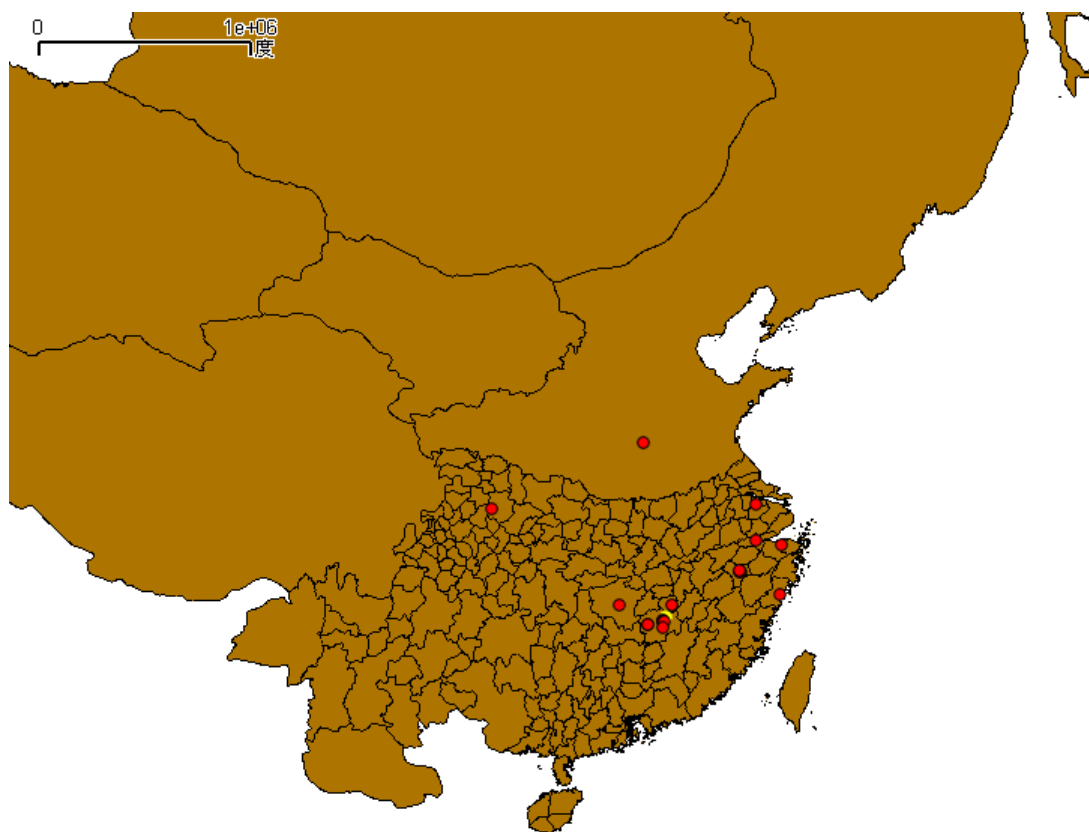
© QGIS 2009

(圖四)

- POINT(886480.088912 2575664.421440) 孟夫人墓誌銘  
 POINT(954813.619966 2526854.756401) 太碩人臧氏墓誌銘  
 POINT(921809.754891 2340975.747869) 安人張氏墓誌銘  
 POINT(944737.650247 2196311.646218) 楊夫人墓表  
 POINT(1036710.315365 2108646.862060) 張令人墓誌銘  
 POINT(1038988.863972 2107887.345858) 胡夫人薛氏墓誌銘  
 POINT(848210.344648 2377789.865345) 夫人林氏墓誌銘  
 POINT(1088279.600746 2183560.837995) 戴夫人墓誌銘  
 POINT(941058.487813 2348968.601058) 夫人王氏墓誌銘  
 POINT(1037010.566749 2107791.398361) 夫人錢氏墓誌銘  
 POINT(1037266.167968 2083764.883772) 母杜氏墓誌銘  
 POINT(1071708.432233 2203963.106306) 陳處士姚夫人墓誌銘  
 POINT(1005906.732143 2324527.311733) 虞夫人墓誌銘  
 POINT(1031493.883697 2070051.339772) 林夫人陳氏墓誌銘  
 POINT(1071571.302480 2204446.348707) 王太孺人唐氏墓誌銘  
 POINT(1037263.309164 2086386.344933) 葉適籍貫地



楊萬里(圖中的黃點為籍貫地)



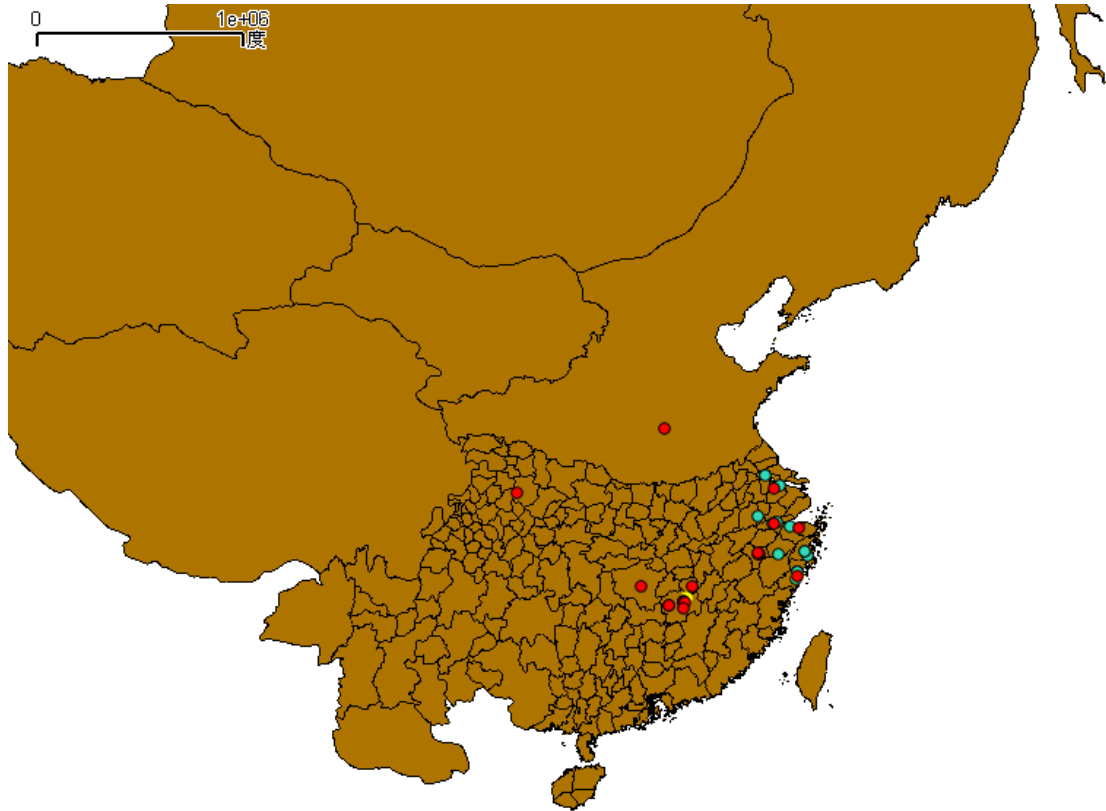
© QGIS 2009

(圖五)

- POINT(-318886.937609 2488609.295153) 浩齋先生劉公向夫人墓誌銘
- POINT(487888.774364 1965919.118106) 夫人歐陽氏墓誌銘
- POINT(490172.649771 1962873.950897) 李母曾氏墓誌銘
- POINT(391325.345357 2800785.357299) 通直劉君裴夫人墓誌銘
- POINT(1037805.372263 2084282.756114) 林夫人朱氏墓誌銘
- POINT(417661.066040 1943509.824323) 曾正民妻劉氏墓誌銘
- POINT(487868.603288 1959711.563688) 曾時仲母王氏墓誌銘
- POINT(854171.651992 2194407.143956) 太宜人蕭氏墓誌銘
- POINT(851274.013884 2195855.963010) 太宜人郎氏墓誌銘
- POINT(491178.005713 1959545.816825) 夫人趙氏墓誌銘
- POINT(1043705.959134 2322699.757531) 夫人李氏墓誌銘
- POINT(922697.202210 2340509.713579) 安人王氏墓誌銘
- POINT(928435.965826 2512078.956837) 太令人方氏墓誌銘
- POINT(526812.319625 2038180.618874) 夫人鄒氏墓誌銘
- POINT(844600.205555 2202036.391576) 太恭人董氏墓誌銘

POINT(485502.202282 1929712.713001) 太孺人劉氏墓誌銘  
 POINT(284225.519641 2040237.569338) 夫人張氏墓誌銘  
 POINT(414097.158133 1946813.777777) 夫人左氏墓誌銘

### 葉適和楊萬里的範圍比較

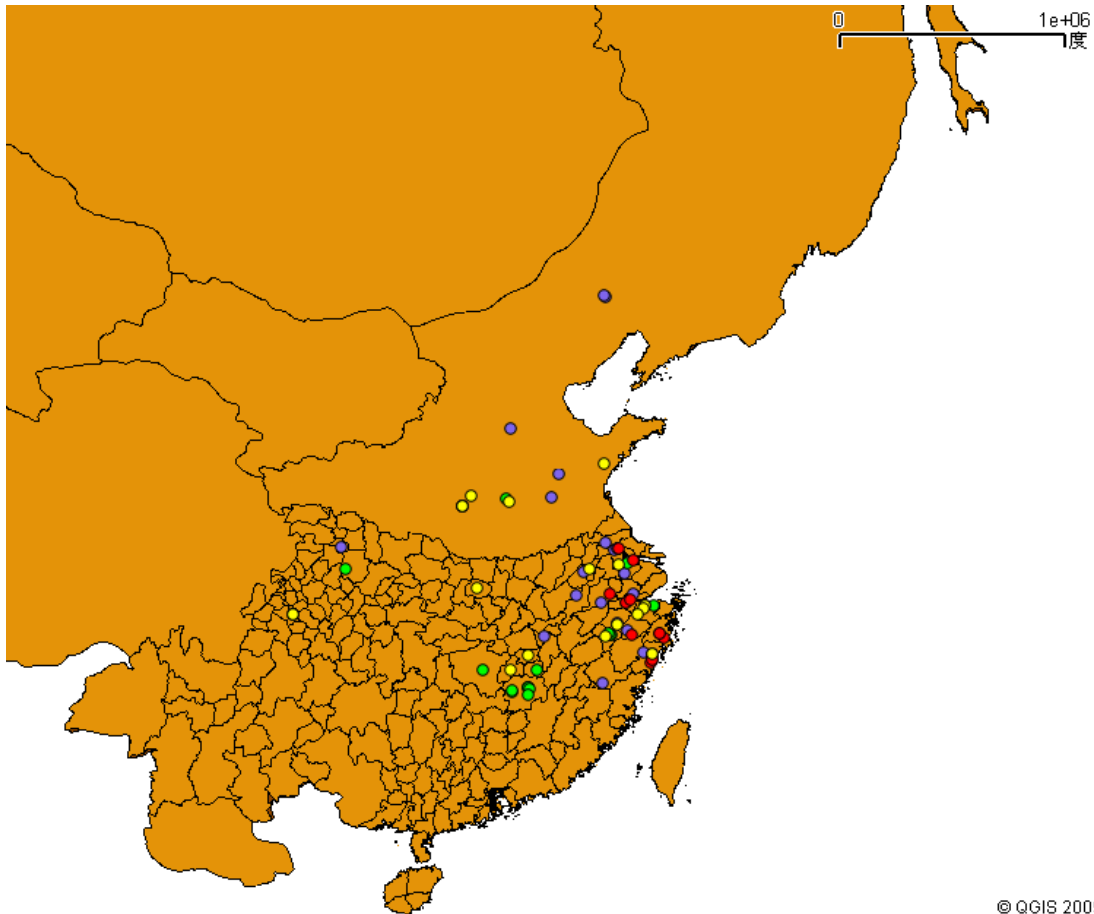


© QGIS 2009  
 (圖六)

### 綜合比較

#### 四位文人在南宋疆域下的範圍分布

- 綠點—楊萬里；
- 紫點—曾鞏；
- 黃點—陸佃；
- 紅點—葉適；



© QGIS 2009  
(圖七)

## 六、 結論

經過圖表分析後可以，就北宋而言，我們可以發現，兩位士人寫作範圍的分布可謂大江南北都有，離兩人的籍貫地都相當遠。反觀南宋，因為偏安江南，兩位士人寫作的範圍就相當集中於自己籍貫地的附近，從圖四可明顯觀察出來。從圖七也可以看到，從北宋到南宋，寫作的範圍也由北往南移。推測兩宋有此差別的原因，我認為原因有可能是因為北宋開國後雖然以文立國，宋仁宗在位時，逐漸走向盛世，來自四面八方的人才向中央集中，大大擴展士人交遊的範圍，使得士人可為好友遠在千里之外的家人寫作墓誌。然而，北宋末年，靖康之禍後南遷，北方被女真所控制，大大限制住士人活動的空間，因此，北宋士人寫作的分布要北南宋遼闊。

比較可惜的是讀完這些墓誌銘史料後會發現，由於都是墓誌各自成篇，每一篇都不相關，看不太出來，究竟這些墓主跟士人有什麼關係，以曾鞏為例，我們只可以觀察出曾鞏寫作分布的範圍廣，但無法解決像是，曾鞏為什麼選擇幫這些人寫？或是曾鞏是否有固定的交友圈？此外，也因為每一個地區、每一個人都不同，在分析上也找不出共同的規律。

## 七、心得

兩宋士人所著之墓誌銘的數量之龐大，讓我相當驚訝，不僅為女性書寫，更多的墓誌銘是士人為自己的家人、朋友、長官上司等（男性）所留下來的。選擇墓誌銘結合地理資訊系統的分析應用，也是自己天馬行空的想法，幾個問題的處理或許沒有很完整、也可能沒有將這學期所學的發揮的淋漓盡致，對我而言，這是一種別開生面的嘗試，因為本身是念歷史，而 GIS 等地理分析的概念雖然在高中地理課有過初淺的認識，但一直沒有實際操作的經驗，這學期的學習，學到了很多像是 GOOGLE EARTH、GOOGLE MAP 的應用，也實際操作 GPS 的機器，要克服技術面的困難，一直是讀人文學科同學的單門（不免俗的我也碰過明明電腦好好的…但軟體就是打不開的窘境），這是一次很新鮮有趣的學習經驗，謝謝老師一學期來不辭辛勞南北奔波的教學。