

# 文本人物關係圖使用手冊

(須使用 Chrome 或 Firefox 瀏覽器)

「古籍數位人文研究平台之文本人物關係圖」的使用者介面與功能，此介面希望能讓使用者在解讀文本的過程中，搭配本系統提供之為文本人物關係圖、閱讀介面、內文與外部搜尋模組及筆記欄四個模組，進行人物與人物關係的解讀，整體系統介面如圖 1 所示，各功能介面說明如下

•



圖 1 文本人物關係圖系統介面

## ● 閱讀介面模組

閱讀介面與文本人物關係圖及外部查詢功能整合在一起，如圖 2，文本人物關係圖會根據閱讀介面中的文本卷不同，進行相對應的變化，文本的卷數可透過下拉選單切換，如圖 3，而當使用者點擊史料人物關係圖中的本段落出現人物的節點時，閱讀介面上會標亮將該人物於文本中的位置，方便使用者分析人物與人物關係，而使用鼠標將要查詢的文字或段落標註，即可與外部搜尋的功能連結，可利用外部搜尋功能進行查詢，如圖 4，詳細的運作機制於內文搜尋與外部搜尋模組中進行說明。

搜尋原始史料...

搜尋全文

CBDB ▾

搜尋網際網路

搜尋

序001-2

王懋中先生詩集叙  
今工萬曆之初年世人譚詩  
必曰李何人曰王李必李何王  
李而後為詩不李何王李非  
詩也又謂此回家者具源出

序002-1

于青蓮少陵民則又約李杜  
必李度而後為詩不李杜非  
詩也自李度而上有沈有宋有  
盧駱有王楊再上有陰何有  
江有鮑有言謝在上曾有劉有

序002-2

稽阮有潘陸有左有韋有束  
有蘓李無暇數十百家悉置  
不問而僅津津于少陵清蓮獻  
吉仲默元美于麟六人此何  
說也青蓮少陵籠挫百民包

王立道 校刻具茨先生詩集

圖 2 閱讀介面模組

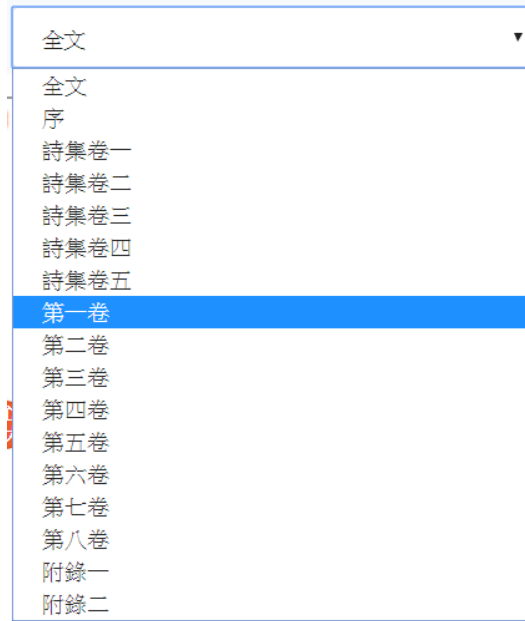


圖 3 選擇文集下拉選單



圖 4 標住要查詢的文字或段落，使用外部搜尋

## ● 內文搜尋集外部搜尋模組

內文搜尋主要可讓使用者在文本中搜尋想要查詢的人物或字彙，並於文本段落中標亮顯示，如圖 5。外部搜尋的功能則能讓使用者利用外部資料庫查詢所需的資訊，以利其解讀文本中的人物與人物關係，提供人物資料庫、線上百科、搜尋引擎、字典等各式外部連結，包含 CBDB、萌典、維基百科、百度百科、Google、漢典、異體字字典及康熙字典，如圖 6 所示，使用者只要劃記文本中所要搜尋的段落文字，該段文字即會自動填入外部搜尋框，即可進行搜尋。



圖 5 內文搜尋功能



圖 6 外部搜尋連結

● 文本人物關係圖模組：

使用者可於該介面觀看文本段落中的人物關係，如圖 7 所示。圖中橘色與藍色的節點為此卷文集中系統所判斷出的所有人物，橘色的人物節點為目前閱讀介面所在的文本卷中出現的人物，紫色的人物節點為文本其他卷中出現的人物。史料人物關係圖中節點的顯示方式如圖 8 所示，分別顯示出人名、關係屬性、連結人名的對應，系統預先判斷出的人物關係為待確認關係。編輯關係方式如圖所示，點擊文本人物關係圖中的人物關係線條，即可以開啟人物關係編輯器，可依自身所判斷關係的結果，編輯兩人物間的人物關係，編輯後的關係，會立即更新於文本人物關係圖介面。

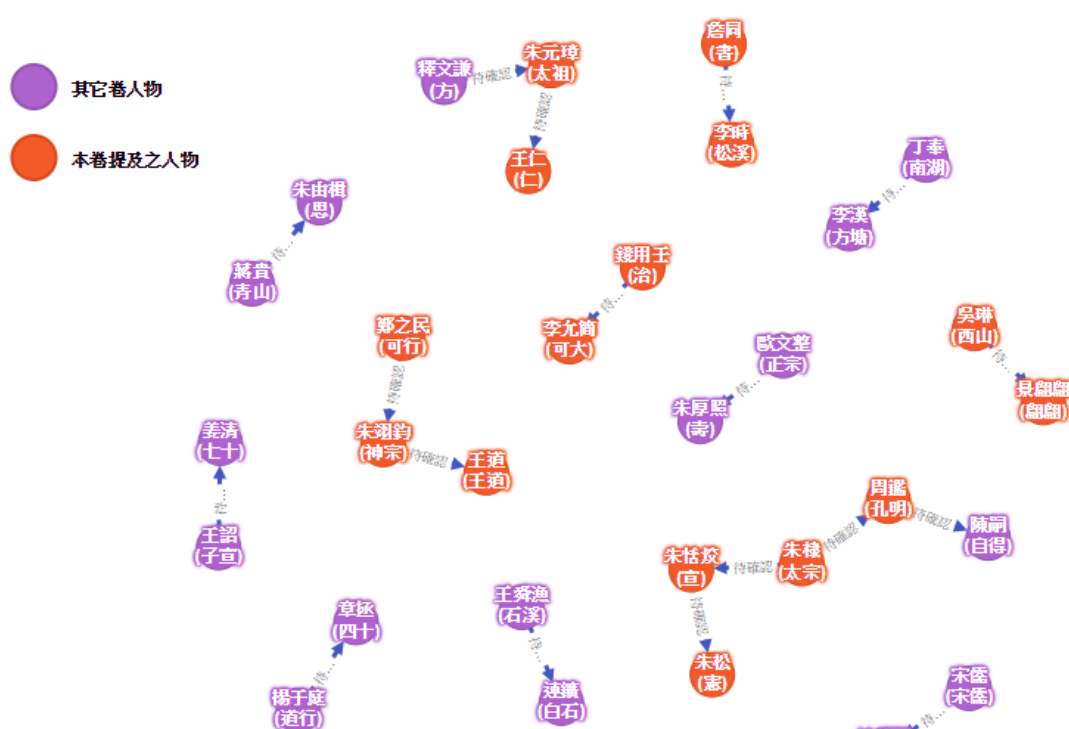


圖 7 文本人物關係圖人物關係網絡分析圖介面

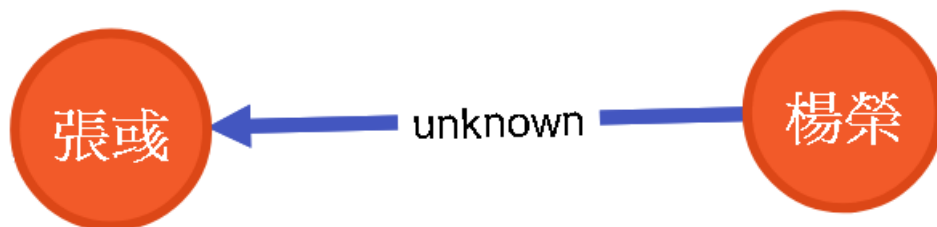
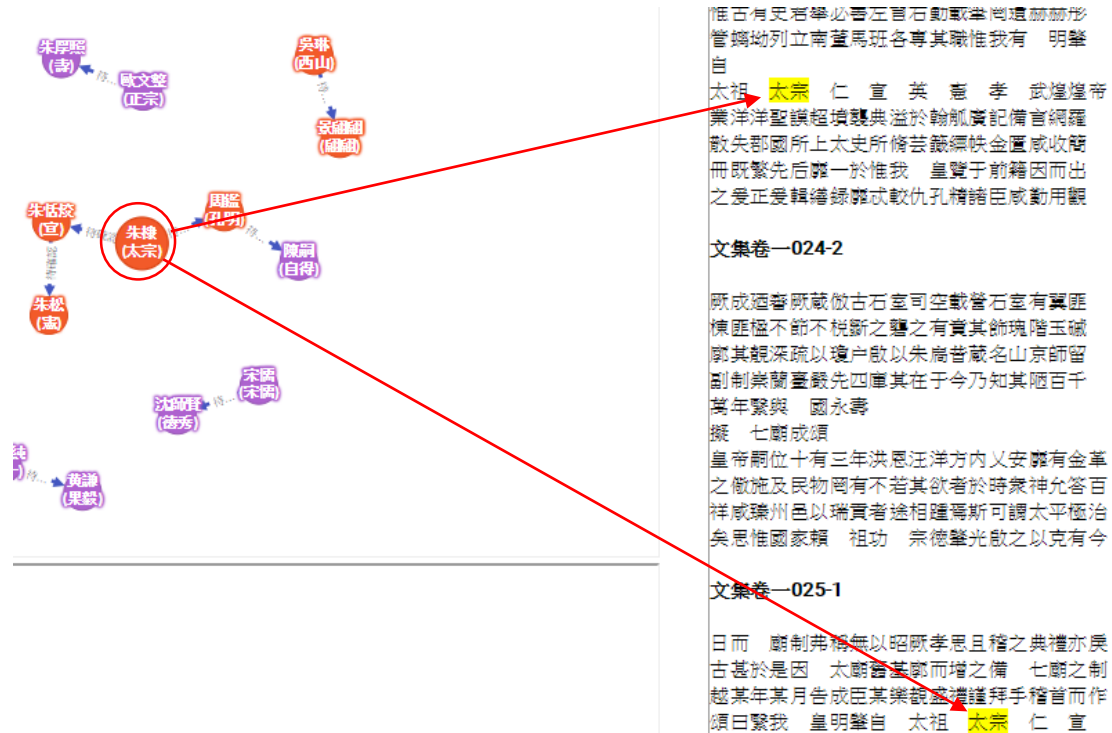


圖 8 人物關係網絡示意圖

### 1. 查詢人物文本中位置:

點擊史料人物關係圖中的本段落出現人物的節點時，閱讀介面上會標亮將該人物於文本中的位置，方便使用者分析人物與人物關係，如圖 9。



## 2. 編輯人物關係功能：

編輯人物關係功能，點擊兩結點中的關係線條，如圖，可開啟編輯人物關係功能，如圖 10，目前可選擇人物關係的種類有：

待確認、朋友關係、著述關係、學術關係、政治關係、家庭關係、宗教關係、醫療關係、財務關係、不明

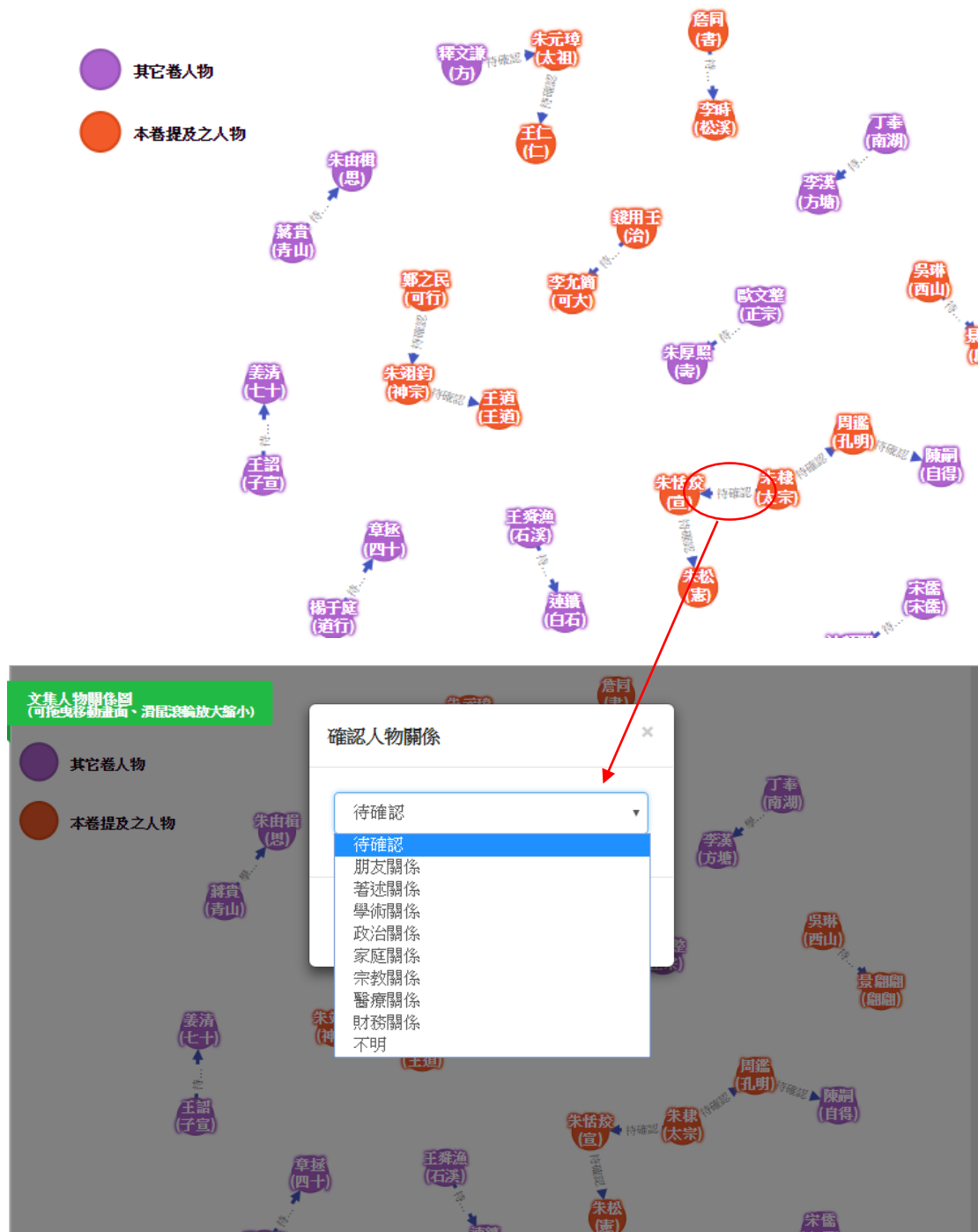


圖 10 編輯人物關係網絡

## ● 筆記欄模組：

筆記欄介面模組能讓使用在解讀文本時，記錄所發現的資訊，如圖 11 所示。將筆記欄模組擺放在閱讀介面旁的用意，是希望使用者能更專注在解讀文本中的人物與人物關係上，減少於視窗間來回切換的時間，能在單一介面下完成其解讀文本。



圖 11 筆記欄介面