

「觀點變遷和年代劃分工具」  
使用說明書<sup>v0.3</sup>

# 系統的理念

# 系統欲達成目標

- 「觀點變遷和年代劃分工具」具有以下功能：
  1. 切分文本，將文本分為數個時期。
  2. 輸入特定關鍵詞，可探勘各個時期中與關鍵詞相關的關聯詞彙。
  3. 判斷各個相鄰的時期是否應予合併，從而劃分出一個合適的時期觀察區間。

# 輸入資料說明 詳細檢索

- 系統首頁

點擊開始後可打開

檢索設定介面

羅家倫文存  
觀點變遷和年代劃分工具

開始使用

DLLL數位學習圖書實驗室 [使用說明](#) [關於我們](#)

羅家倫文存  
觀點變遷和年代劃分工具

關鍵字

時間

# 輸入資料說明 詳細檢索

- 檢索設定介面
  1. 可拖曳選擇年代/月份
  2. 開啟年代細節設定
  3. 增加年代節點
  4. 開啟刪除年代功能
  5. 設定關鍵字，複數詞需空格
  6. 點擊開始查詢
  7. 快速試用，使用預設查詢條件

DLLL數位學習圖書實驗室

## 羅家倫文存 觀點變遷和年代劃分工具

關鍵詞 ex: 學生 中國 革命 (可輸入多個，請使用空格隔開) **5. 關鍵字欄**

時間 1910-01-01 1930-5 1940-1 1950-6 1960-3 1968-12-31 **1. 年代時間軸**

**2. 細節設定按鈕** **3. 增加年代** **4. 刪除年代**

查詢 快速試用 **6. 查詢按鈕** **7. 快速查詢按鈕**

# 輸入資料說明

## 詳細檢索

- 檢索設定介面

### 增加年代

點擊後會新增年代，預設年月為1935年1月，日期預設為1日，可進入年代細節設定調整日期。

，請使用空格隔開)

1930-5

1935-1

)-1

1950-

# 輸入資料說明 詳細檢索

- 檢索設定介面

刪除年代

點擊後顯示**刪除年代按鈕**。

再次點擊**刪除年代按鈕**即可刪除該年代。

The image displays two screenshots of a search interface. The top screenshot shows a search bar with the text "(個，請使用空格隔開)". Below the search bar, there are four date range boxes: "1930-5", "1940-1", "1950-6", and "1960-3". A red 'x' icon is positioned below each of these boxes. Below the date ranges are two buttons: "查詢" (Search) and "快速試用" (Quick Trial). A large red arrow points from the "1960-3" box down to the bottom screenshot. The bottom screenshot shows the same search bar and date range boxes, but the "1940-1" and "1960-3" boxes are no longer present, indicating they have been deleted. The "查詢" and "快速試用" buttons remain at the bottom.

# 輸入資料說明 年代細節設定

- 時期分割點(起點、終點、切分點)

切分點為空的情況下，將以「起始點~終點」為一時期

ex.

輸入：

起點「1910/01/01」

終點「1968/12/31」

結果：

時期1:1910/01/01 ~  
1968/12/31

請輸入欲查詢時間條件

欲查詢起始時間

欲查詢結束時間

切割年代

最多只能新增9個年代

1930/05/10	刪除
1940/01/01	刪除
1950/06/06	刪除
1960/03/10	刪除

新增分割年代

設定完畢



# 輸入資料說明 年代細節設定

- 時期分割點(起點、終點、切分點)

ex.

輸入：

起點「1910/01/01」

終點「1968/12/31」

切分點「1930/05/10」、  
「1940/01/01」、「1950/06/06」、  
「1960/03/10」

結果：

時期1:1910/01/01 ~ 1930/05/10

時期2:1930/05/10 ~ 1940/01/01

時期3:1940/01/01 ~ 1950/06/06

時期4:1950/06/06 ~ 1960/03/10

時期5:1960/03/10 ~ 1968/12/31

請輸入欲查詢時間條件

欲查詢起始時間

欲查詢結束時間

切割年代

最多只能新增9個年代

1930/05/10	刪除
1940/01/01	刪除
1950/06/06	刪除
1960/03/10	刪除

新增分割年代

設定完畢



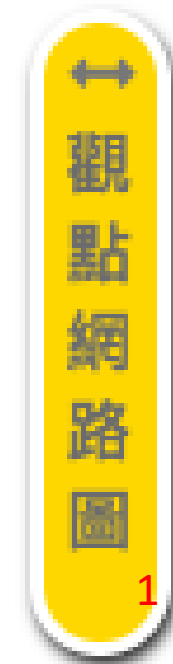


# 輸入資料說明

## 詳細檢索

### 拉頁按鈕

1. 拖曳條，滑鼠按著可拖曳該分頁
2. 定位按鈕，點擊可快速展開分頁



# 關鍵詞觀點網路圖

# 關鍵詞觀點網路圖 詞彙資訊

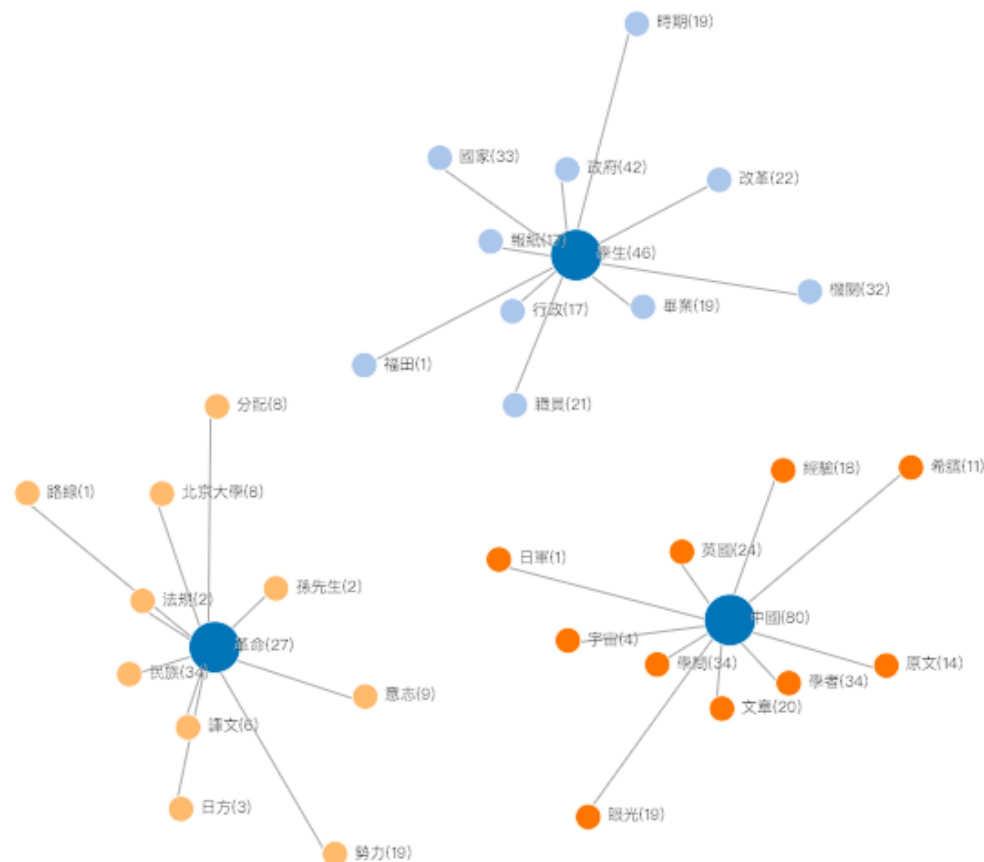
- 可在此選擇欲觀察之時期資訊。
- 點擊年代區間可以切換不同時期(變藍色)，也可點擊左右兩側箭頭切換時期。
- 也可於此區更換搜尋條件和外部搜尋資料(紅框處)。



# 關鍵詞觀點網路圖

## 相關網路圖

- 計算每個時期中各關鍵詞「相關度最高的詞彙」前十名，依照「相關程度」繪製網路圖。
- 網路圖中心者為輸入的「關鍵詞」（以深藍色表示），外側為「關聯詞彙」（以各群組顏色表示）。
- 節點間距離越近，代表其**關聯度**越高。



# 關鍵詞觀點網路圖

## 詞彙資訊

- 對於各時期，系統將找出各詞彙的出處文章，顯示於左側以供參考。
- 點擊各詞彙區塊(紅框處)，將可展開該詞彙的出處文章資訊。

	詞彙	出現文章數
+	學生	46
+	行政	17
+	政府	42
+	畢業	19
+	報紙	17
+	改革	22
+	職員	21
+	國家	33
+	機關	32
+	福田	1
+	時期	19
+	中國	80



# 關鍵詞觀點網路圖

## 詞彙資訊

- 展開資訊後，將顯示文章的「體裁」、「標題」、「出處前後10字元之內文」。
- 點擊上述三者，可以其作為搜尋條件搜尋文本資訊。

詞彙		出現文章數	
+	學生	46	
+	行政	17	
-	政府	42	
體裁	年份	題名	出處
論著	1910	確定推進地方自治之方案	...施訓政以來，業由國民政府制定縣組織法、區自治...
評論	1918	今日中國之小說界	...也極力痛罵(註二)。政府也有干涉之說。民國五...
評論	1918	今日中國之新聞界	...。我以這派人如果是怕政府社會都忘却了格言，那...
評論	1918	今日之世界新潮	...種在資本家心裏。因是政府無道，資本家也是怨恨...
論著	1919	「五四運動」的精神	...千人因山東問題失敗在政府高壓的底下，居然列隊...
論著	1919	婦女解放	一八在大革命之後，新政府實行普通選舉，國會議...
+	畢業		19
+	報紙		17
+	改革		22
+	職員		21

# 關鍵詞觀點網路圖

## 詞彙資訊

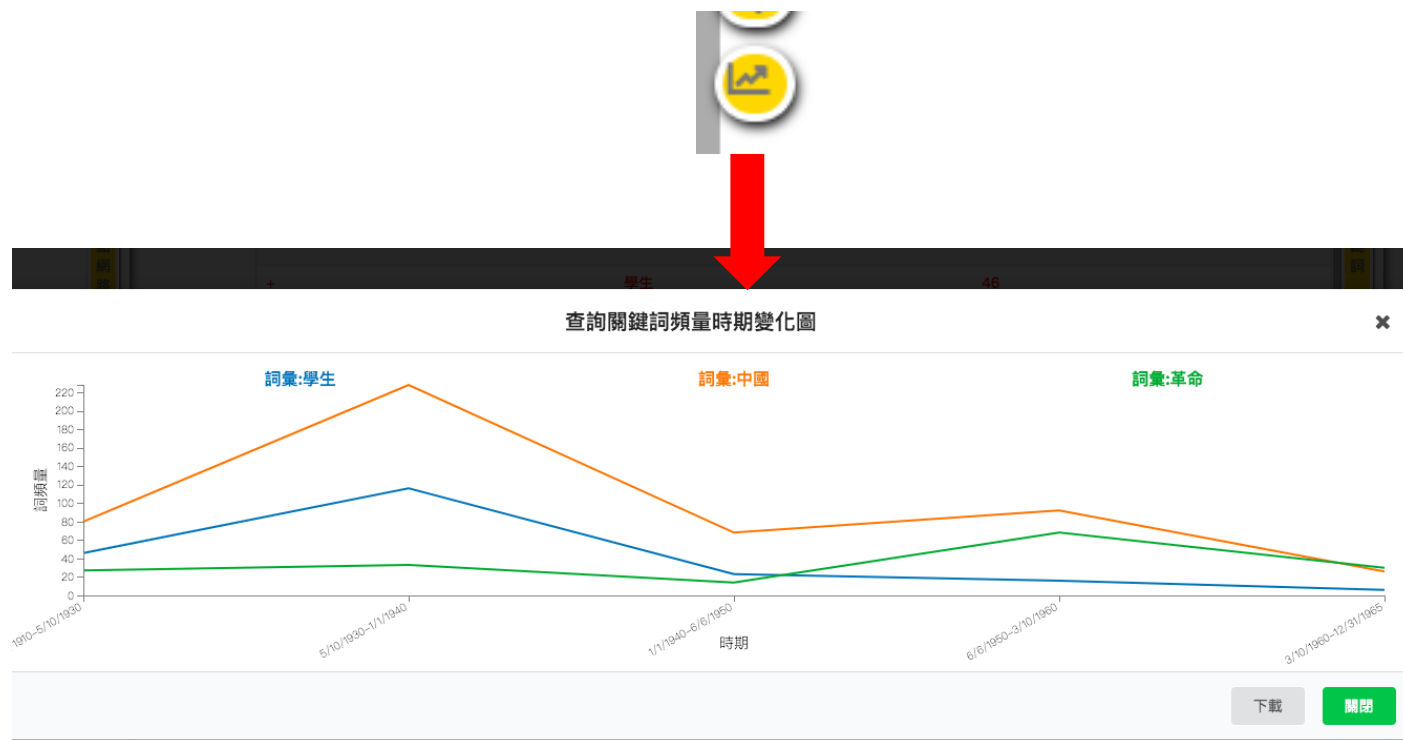
- 展開資訊後，將顯示文章的「體裁」、「標題」、「出處前後10字元之內文」。
- 點擊上述三者，可以其作為搜尋條件搜尋文本資訊。

詞彙		出現文章數	
+	學生	46	
+	行政	17	
-	政府	42	
體裁	年份	題名	出處
論著	1910	確定推進地方自治之方案	...施訓政以來，業由國民政府制定縣組織法、區自治...
評論	1918	今日中國之小說界	...也極力痛罵(註二)。政府也有干涉之說。民國五...
評論	1918	今日中國之新聞界	...。我以這派人如果是怕政府社會都忘却了格言，那...
評論	1918	今日之世界新潮	...種在資本家心裏。因是政府無道，資本家也是怨恨...
論著	1919	「五四運動」的精神	...千人因山東問題失敗在政府高壓的底下，居然列隊...
論著	1919	婦女解放	一八在大革命之後，新政府實行普通選舉，國會議...
+	畢業		19
+	報紙		17
+	改革		22
+	職員		21

# 關鍵詞觀點網路圖

## 詞彙資訊

- 點擊圖示看開始查詢關鍵詞詞頻分析圖



# 關鍵詞觀點網路圖

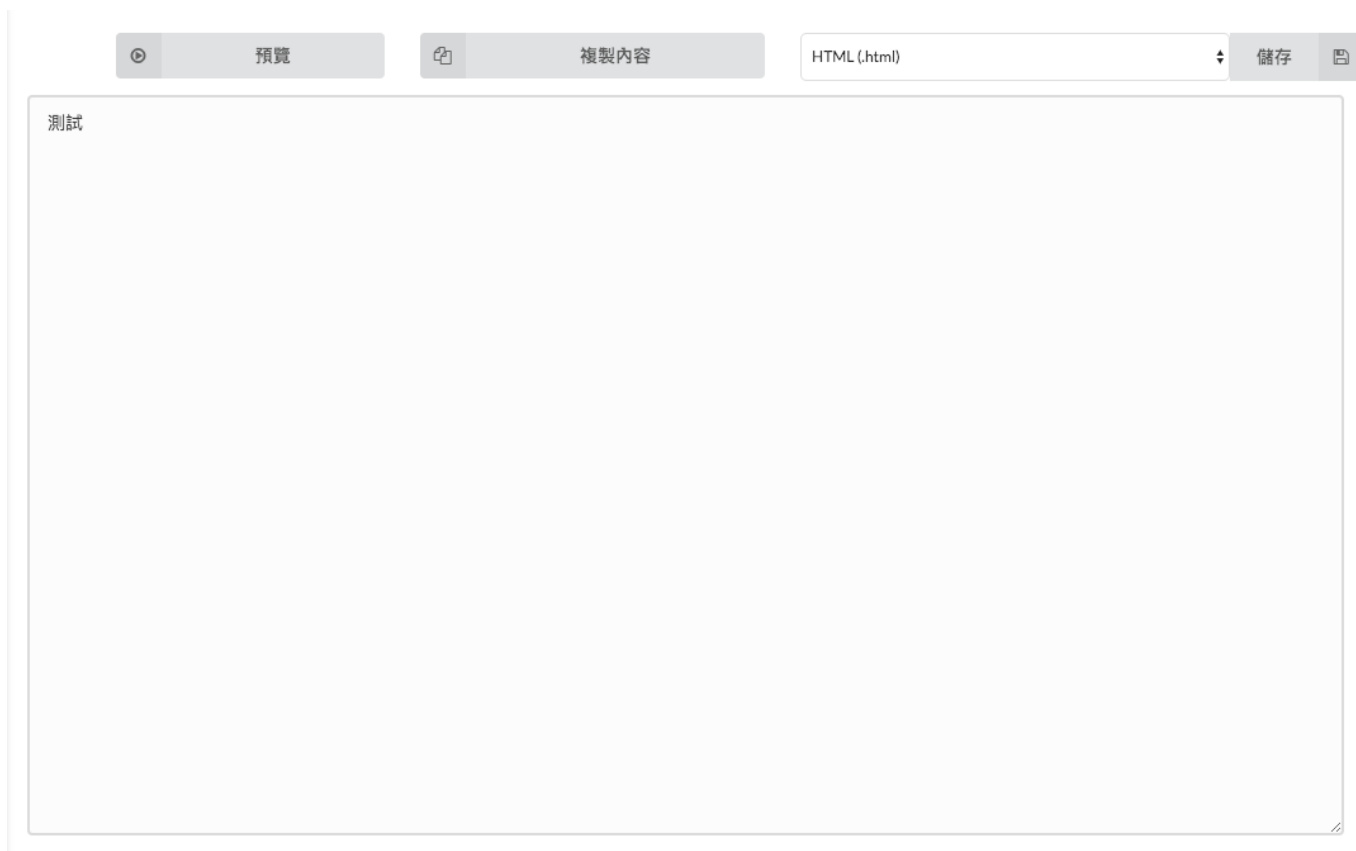
## 文本資訊

- 以「今日中國小說界」  
搜尋文本資訊知結果。

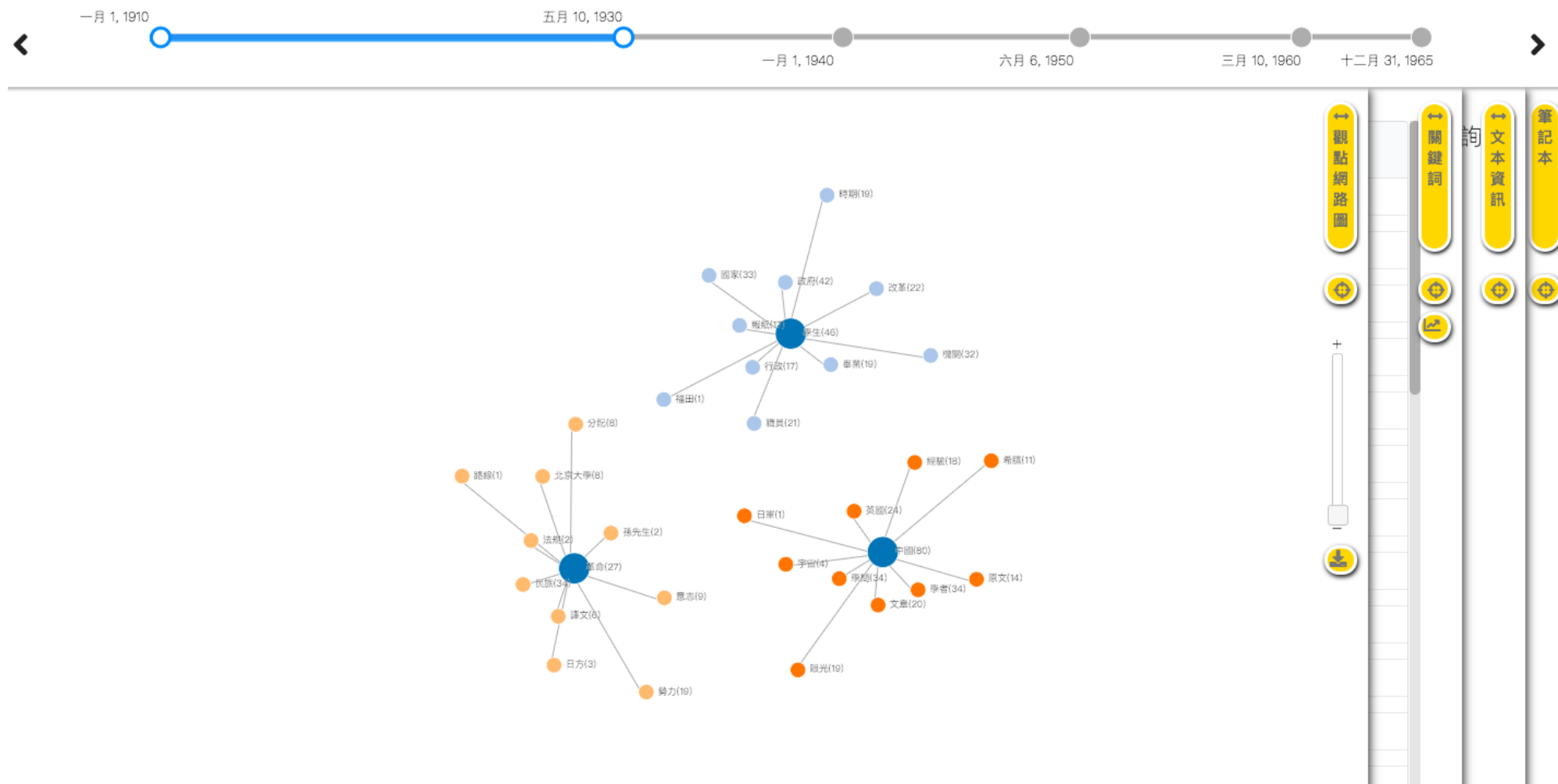
題名	卷	體裁	民國年	西元年	月	日期	內文
今日中國之小說界	11	評論	7	1918	11	01	中國人之中國人做中國小說觀外國人之中國人譯外國小說觀我是中國人，以我的眼光來看現在中國人所做的中國小說，所以叫做「中國人之中國人做中國小說觀」；芮恩施博士是(註一)外國人，以他的眼光來看現在中國人所譯的外國小說，所以叫做「外國人之中國人譯外國小說觀」。中國近年來小說界，似乎異常發達。報紙上的廣告，牆壁上的招貼，無處不是新出小說的名稱。我以為現在社會上做小說的如此之多，看小說的如此之盛，那一定有很多好小說出現了。那知道我留心許久，真是失望得很呢！現在我以分析的法子，把現在中國新出的小說分做三派。待我說來！近來彈詞小說的出品很少，僅雜見於新聞報及小說月報中可以不論。第一派是罪惡最深的黑幕派，這一種風氣，在前清末年已經有一點萌芽。待民國四年上海時事新報徵求中國黑幕之後，此風遂以大開。現在變本加厲，幾乎瀰漫全國小說界的統治區域了！推求近來黑幕小說派發達的原因，有最重要的兩個：第一、是因為近十幾年以來政局不好，官僚異常腐敗。一般恨他們的人，故意把他們的生活，他們的家庭，描寫得淋漓盡致，以舒作者心中的憤悶。當年的孽海花一類的小說是這類的代表；不過還略好一點，不同近日的黑幕小說的胡鬧罷了！第二個原因是為了近來時勢不定，高下二等遊民太多。那高等多占出身寒素，一旦得志，恣意荒淫。等到一下臺，想起從前從事的淫樂，不勝感慨。於無聊之中，或是把從前「鉤心鬥角」的事情寫出來做小說，來教會他人；(上海確有這一種人)或者專看這種小說，以味餘甘——所謂「雖不得肉過屠門而大嚼」的便是。那下等遊民因為生計維艱，天天在定謀設計，現在有了這種陰謀詭計的教科書，為什麼還不看呢？從這兩個大原因，於是發生出許多的黑幕小說來。諸位一看報紙就知道新出的中國黑幕大觀、上海黑幕、上海婦女、孽鏡台等不下百數十種。官場現形記、留東外史也是這一類的。裏面所載的。都是「某某之風流案」、「某小姐某

# 關鍵詞觀點網路圖 筆記本

- 可在此處紀錄想法或重要資料，且輸出紀錄。



# 關鍵詞觀點網路圖 介面總覽



年代劃分輔助

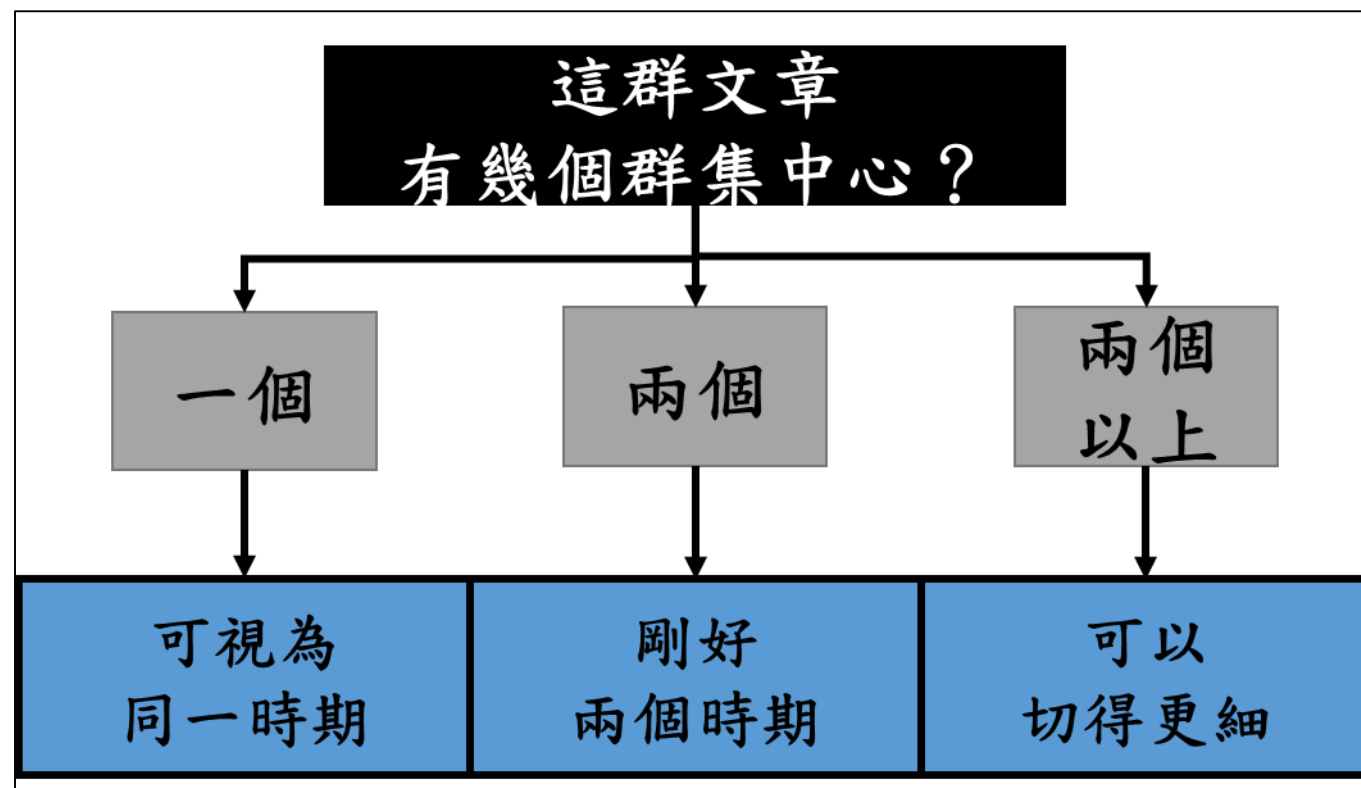
# 年代劃分輔助 核心概念

• 本功能的核心概念如下：

1. 相鄰兩時期的文章群，在分群結果上若只有一個群集中心，則這兩時期應被視為同一時期。
2. 相鄰兩時期的文章群，在分群結果上若有兩個群集中心，則顯示這項年代劃分結果是正確的。
3. 相鄰兩時期的文章群，在分群結果上若有多個群集中心，則說明這項年代劃分過於粗略，應該切為更細的時期。



# 年代劃分輔助 核心概念



# 年代劃分輔助 核心概念

- 點擊年代合併偵測，左下角會出現訊息，開始進行偵測，待變綠色時，即可進入年代劃分介面



年代偵測進行中

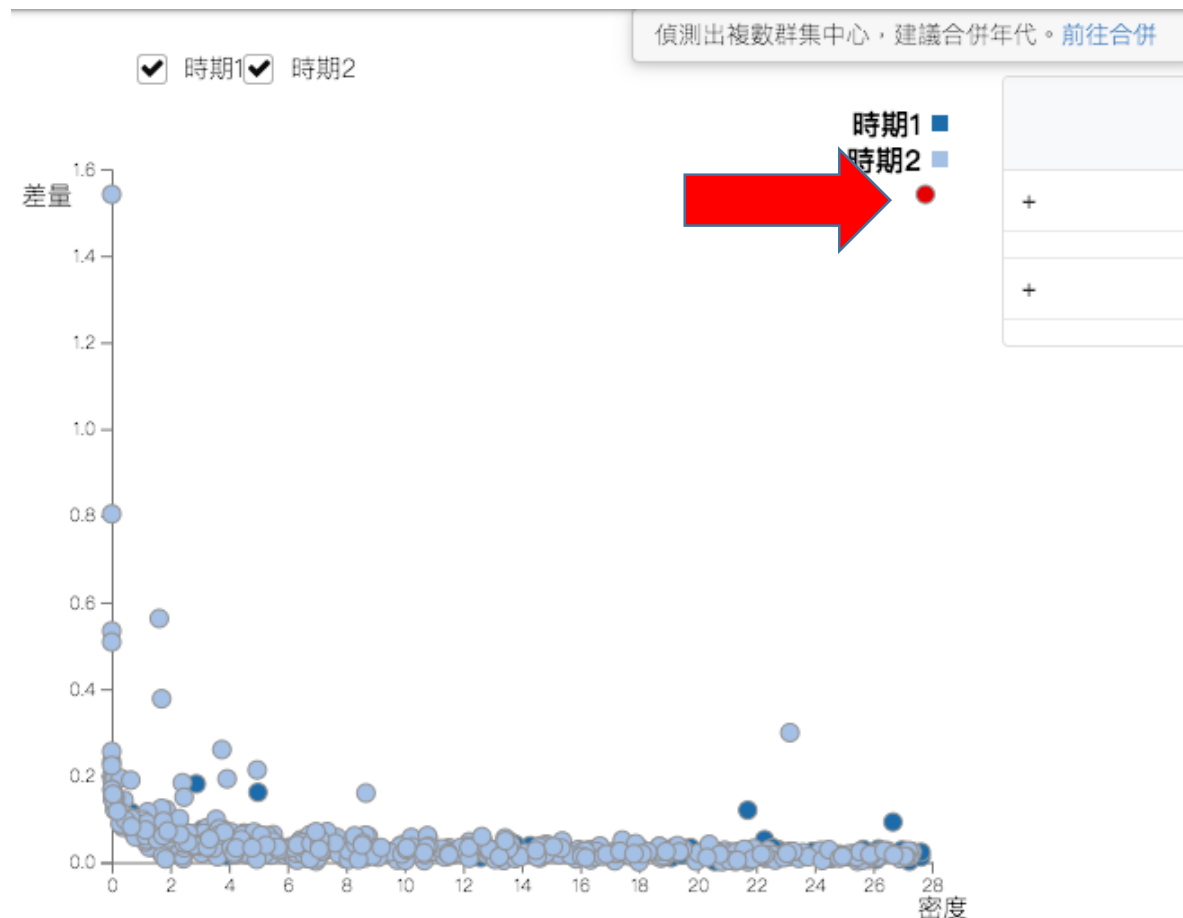
# 年代劃分輔助 核心概念

- 點擊綠色的時期按鈕可切換不同時期



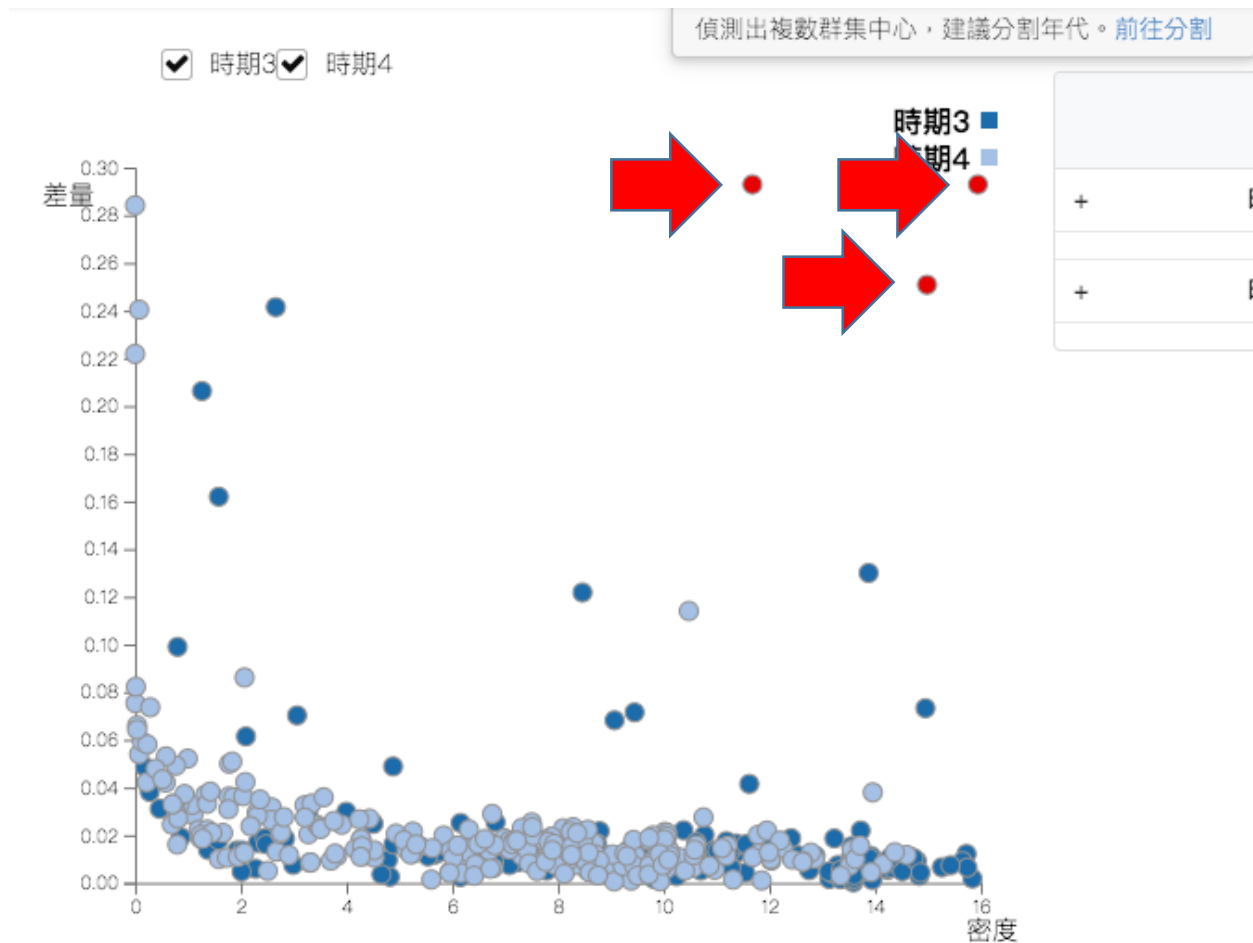
# 年代劃分輔助 決策圖解讀法

- 以右圖為例，決策圖右上角有一突兀的資料點分佈，顯示兩個時期的文章分群後，可得到一群集中心。
- 說明此兩個時期有可以合併的可能性(視為同一群)。




# 年代劃分輔助 決策圖解讀法

- 以右圖為例，決策圖右上角有三突兀的資料點分佈，顯示兩個時期的文章分群後，可得到三個群集中心。
- 說明此兩個時期有可以再細分的可能性(超過兩群)。



# 年代劃分輔助 各時期資訊

- 對於各時期，系統將於左側列出其起訖日期、文章數等資訊。



	時期序	時期起	時期迄	總文章數
+	時期3	1940, 1, 1	1950, 6, 6	162
+	時期4	1950, 6, 6	1960, 3, 10	249

- 點擊時期旁的「+」，將可展開時期內部的文章列表。

# 年代劃分輔助 各時期資訊

- 點擊「體裁」、「標題」可以其作為搜尋條件搜尋文本資訊。
- 雙擊右側決策圖的資料節點，可將該文章標亮，方便於左側尋找該文章。

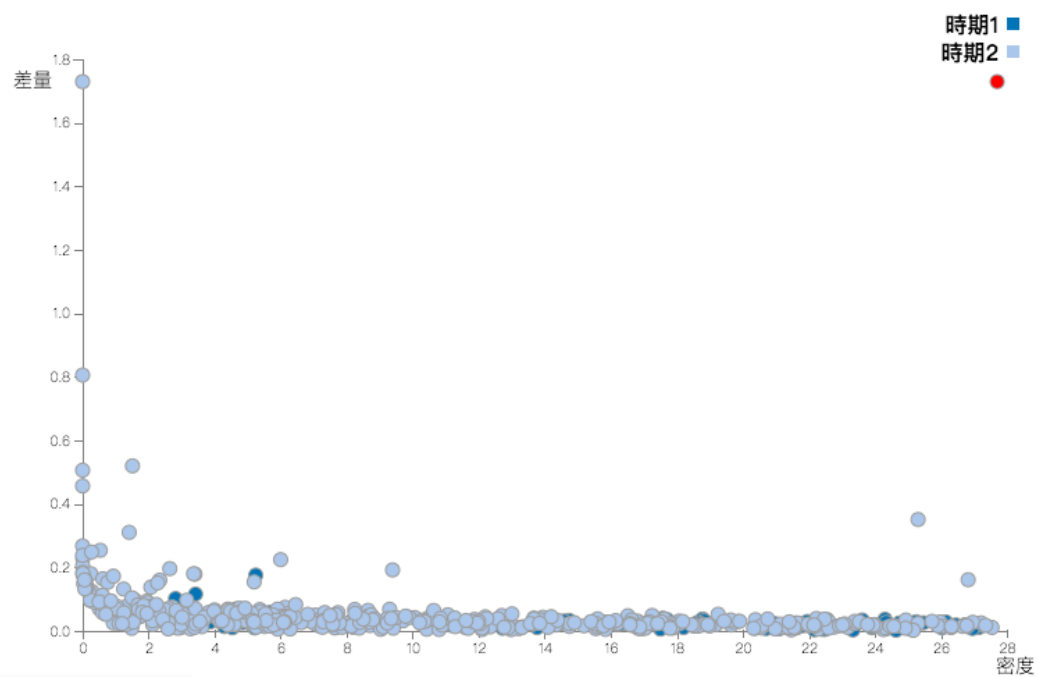
時期序	時期起	時期迄	總文章數	
-	時期3	1940, 1, 1	1950, 6, 6	162
題裁	年份	題名		
論著	1940	視察成都華西金陵光華三大學團務報告		
論著	1940	確定辦法迅籌的款以挽救全國高等教育危機案		
函札	1940	致美國參眾兩院電請予日本經濟制裁		
函札	1940	致蔡夫人電弔蔡元培先生之喪		
函札	1940	上蔣委員長暨全國同胞電申討汪逆精衛觀顏事仇		
+	時期4	1950, 6, 6	1960, 3, 10	249

# 年代劃分輔助 介面總覽



偵測出複數群集中心，建議合併年代。前往合併

時期1  時期2



	時期序	時期起	時期迄	總文章數
+	時期1	1910, 1, 1	1930, 5, 10	112
+	時期2	1930, 5, 10	1940, 1, 1	474