

# 開放式關係網路輿論分析

PTT

Boy\_Girl | Sex | Multi\_Lovers

@finn.cheng & @Jack A. Yu

# 為什麼要做這件事？選PTT的理由？

各種網路論壇與社群媒體的普及性，讓開放式關係的實踐者有越多機會可以互相連結與互動，也讓原本的非實踐者或是不認識開放式關係的人有更多的機會接觸到開放式關係的概念。因此想利用自身專長了解到底網友們對於開放式關係的態度到底經歷了什麼樣的改變？

PTT聚集了台灣某世代的青年(or 中年 (‘;ω;`)) 對於各種事物的想法，且其匿名性會讓許多網友勇於表達真實觀點。雖然目前有式微的傾象，但是我們覺得還是值得做分析，未來有計劃會在蒐集更多其他平台的資料做分析(例如，Dcard)。

另外！目前看版的選擇先是以異性戀為主，但是在其他性傾向社群也有非常活躍與悠久的開放式關係討論與發展，日後會在分享包含更多性別社群的版本ヽ(●´▽`●)ﾉ

# PTT看板資料蒐集

版名	年度	po文與回文數量	選擇理由
Boy_Girl	2007 - 2020	po文:約4萬 回文:約670萬	代表主流的異性戀愛情價值觀
Sex	2004 - 2020	po文:約3萬 回文:約300萬	代表主流的但偏向開放與性相關的愛情價值觀
Multi_Lovers	2005 - 2019	po文:約1千 回文:約1萬4	代表非主流及接受非一對一關係的愛情價值觀

以下結果整理與發現皆限制在PTT與這些版的使用族群，所以結果只能代表一部分特定群體對於開放式關係的看法，並無法代表整個台灣社會與網路使用者的看法。

# 從社群中蒐集包含「開放式關係」的po文

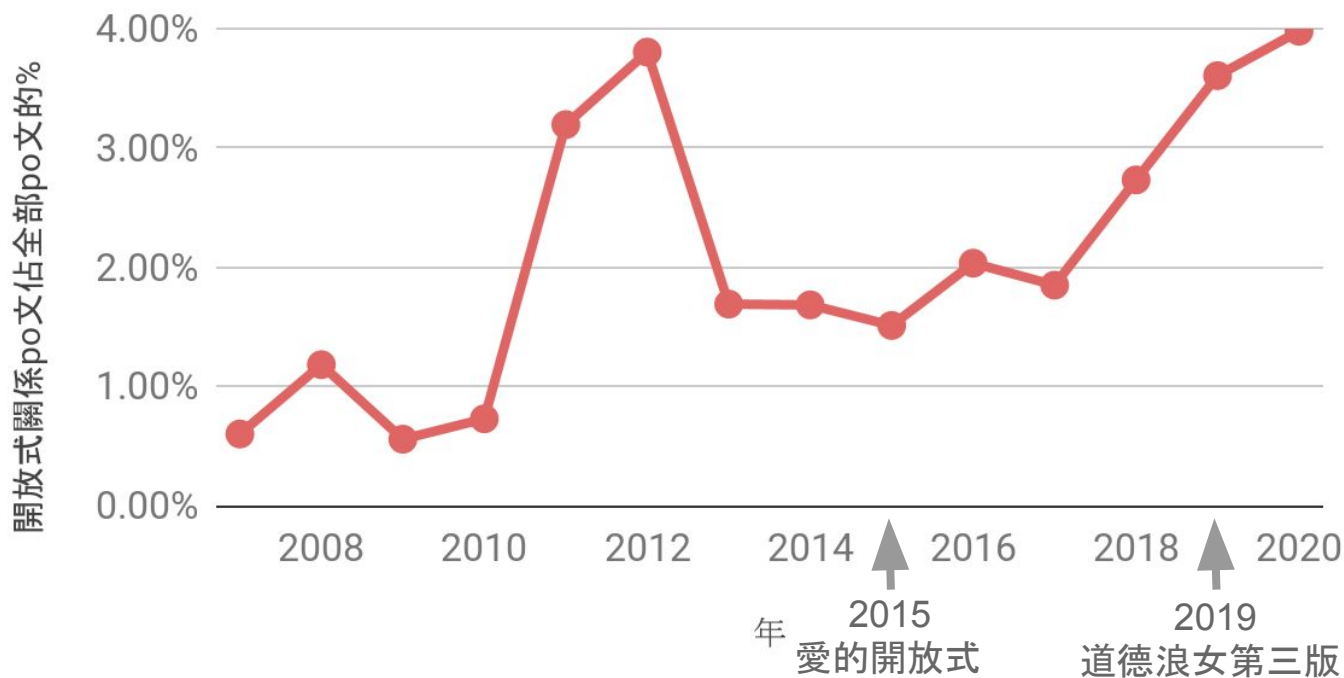
找出含有「開放式關係」相關字詞的po文：

- **不同名稱變形**：例如，開放式關係、多重關係、多分子關係、開放式
- **英文**：例如，Open Relationship、Polyamory、Ploy
- **相關詞彙**：例如，知情同意、多重配偶制、多偶制、複合婚姻
- **書籍**：例如，道德浪女、性、謊言、柏金包、愛的開放式
- **團體**：例如，波栗打開開、波栗、拆框工作坊拆框

**那接下來，就讓我們來看第一個分析結果吧！**

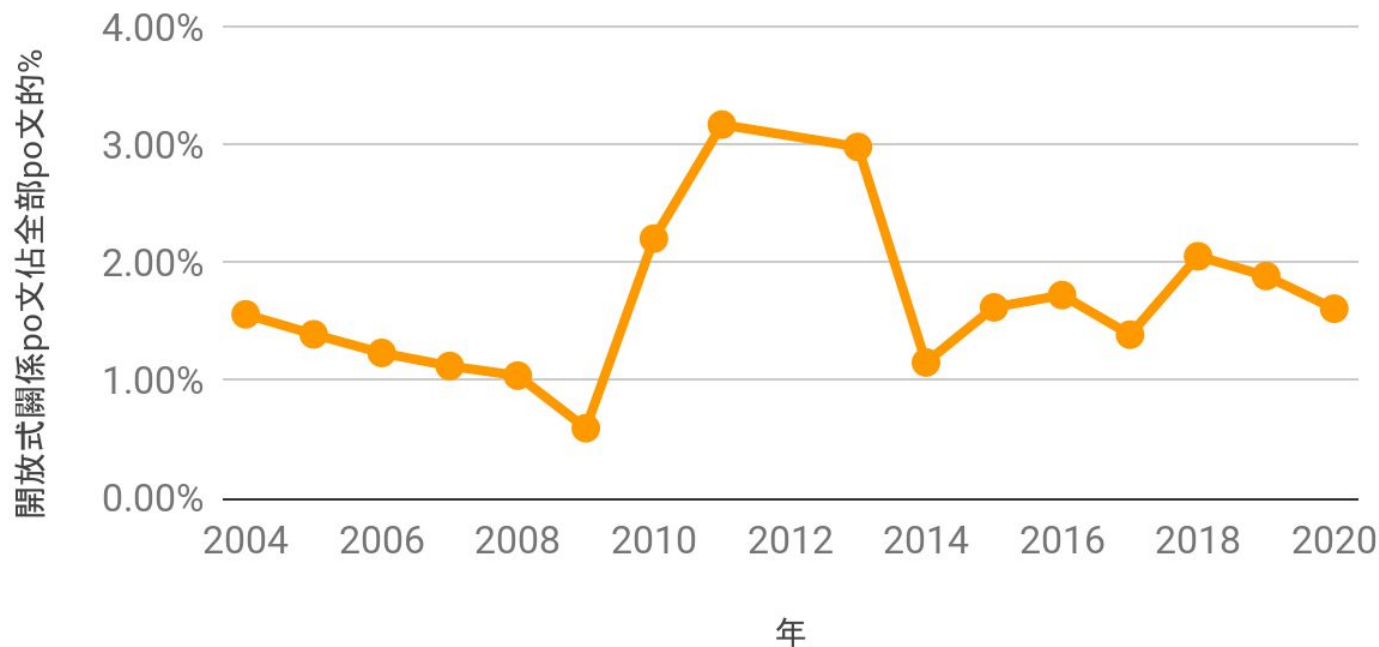
「開放式關係」文章被提到的比例年度變化

## Boy-Girl



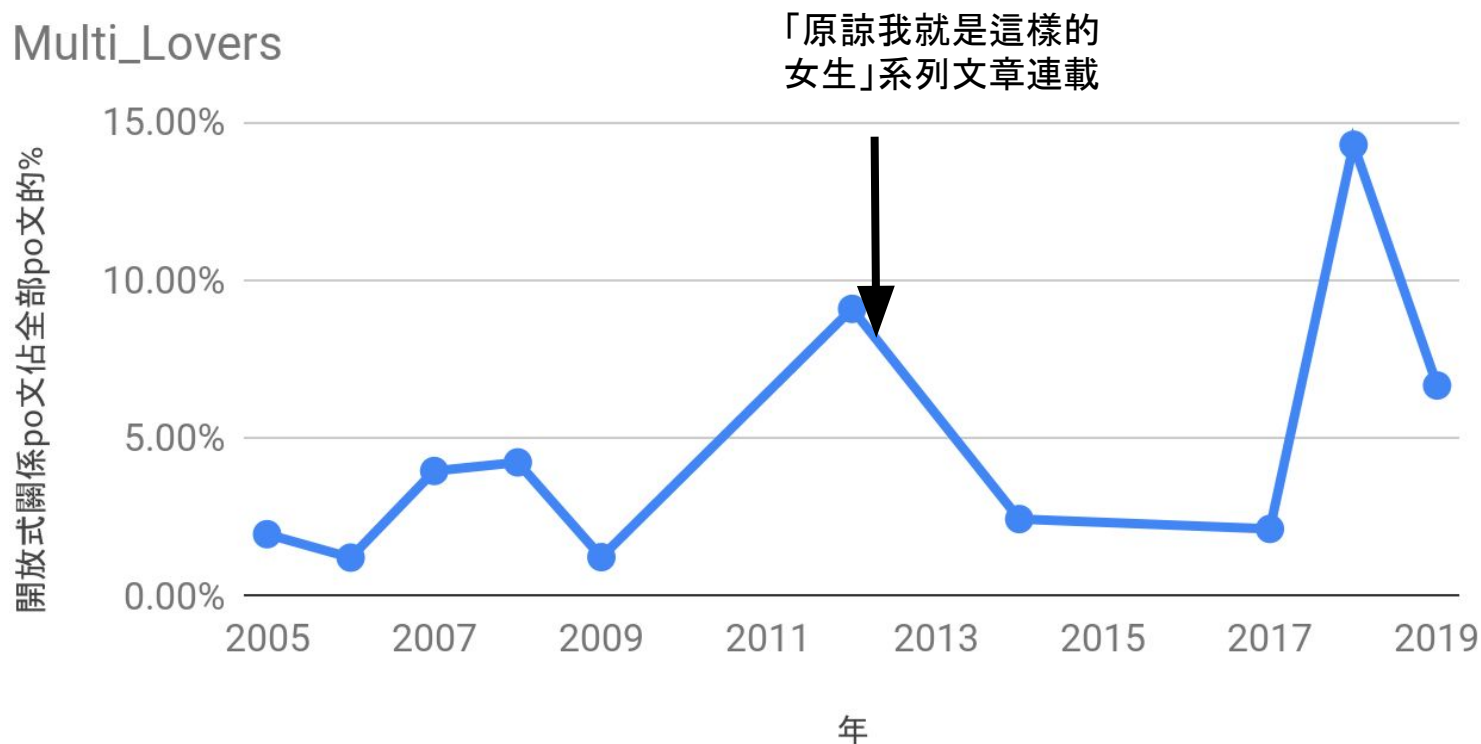
在男女版，可以看到開放式關係po文逐年變多，並且在2011與2012有個小高峰。從這兩年的資料來看，發現多半是關於劈腿的文章。

## Sex



**Sex版的逐年增高比較不明顯，但是也是在2010到2012有一波小高峰，從資料下去看，並沒有看到特定的文章主題，目前只能歸納在這兩年相關的討論與回文較多。**

## Multi\_Lovers



在Multi-lovers版，可看到2012也有個高峰，從這年的po文章發現是因為該版在2012年有一系列文章「原諒我就是這樣的女生」連載，並獲得高度回應。



以上是開放式關係相關文章在各個版的變化，我們試著列出眾多因素中的原因，不過我們相信還有更多因素造成(波栗與拆框的成立與活動推廣)，都會是有可能推動這樣改變的重要因素。目前已收到許多朋友們對於可能造成變動的事件回饋(大大感謝(\*'▽')~♥)，若是之後有任何有趣的發現會在更新(亂給承諾中(๑'□'))。

好的！看完文章數量的變化外，我們再更深入一點，看一下所找出的「開放式關係」文章的內容是否也隨著時間的推進有變化呢？

「開放式關係」文章的情緒變化

# 如何計算文章情緒？

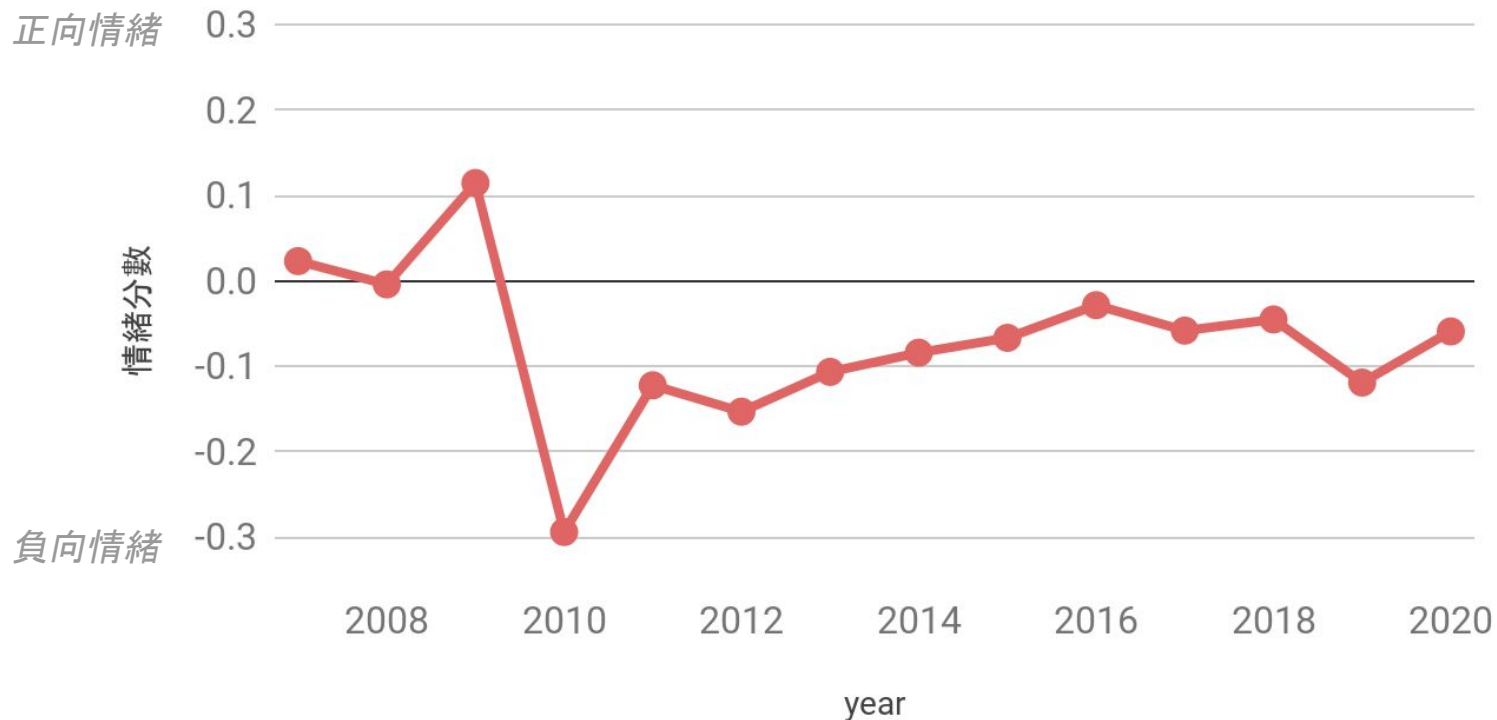
根據公開的情緒語料文本(有一堆情緒負面與正面詞的檔案)，計算一篇貼文中**正面詞**字數減去**負面詞**字數的分數。例如：

“今天來參加年會前好**緊張**，但是大家都好**親切**，我覺得好**開心**！”

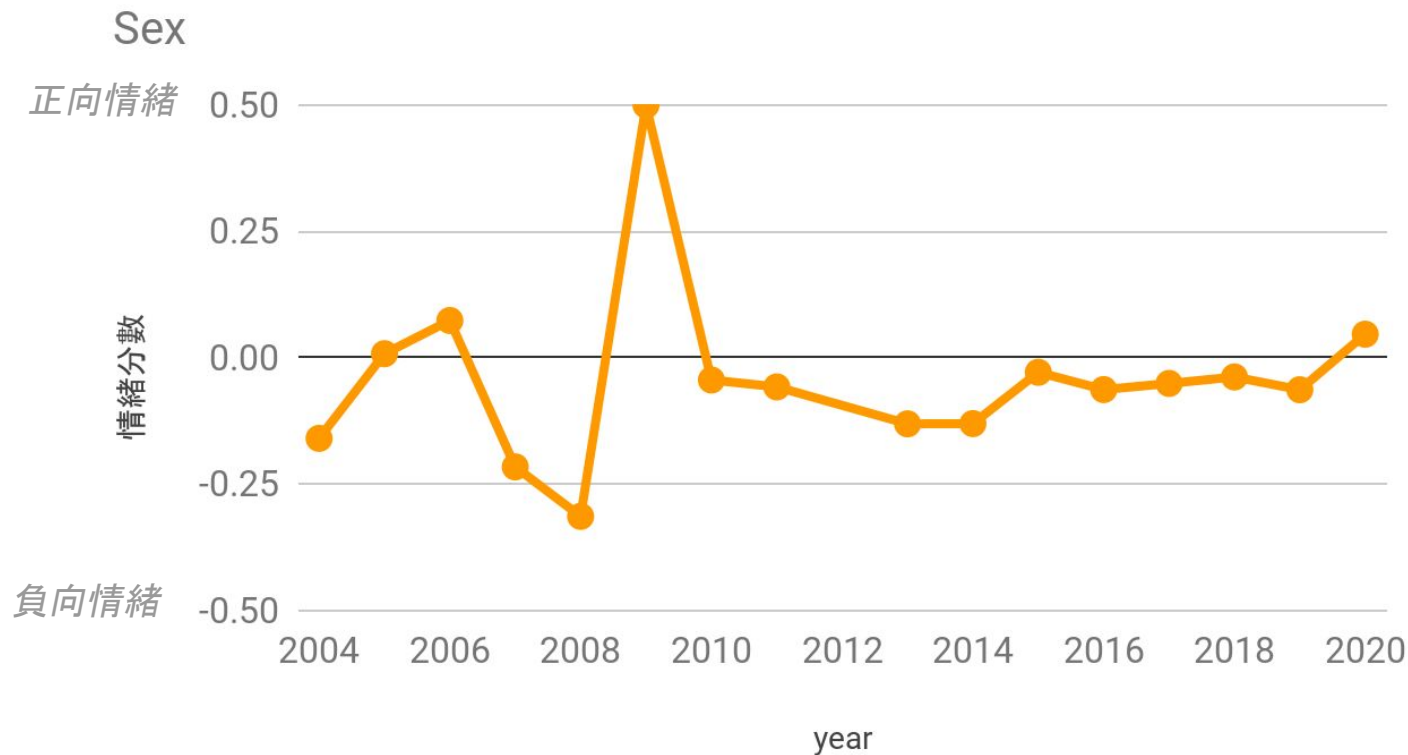
兩個**正面詞**減去一個**負面詞**，所以這個句子的情緒分數就會是**+1分**。

為了平衡文章字數不同造成的影響，我們將最後得到的情緒分數轉換成**1(正向情緒)**至**-1(負向情緒)**。

## Boy\_Girl

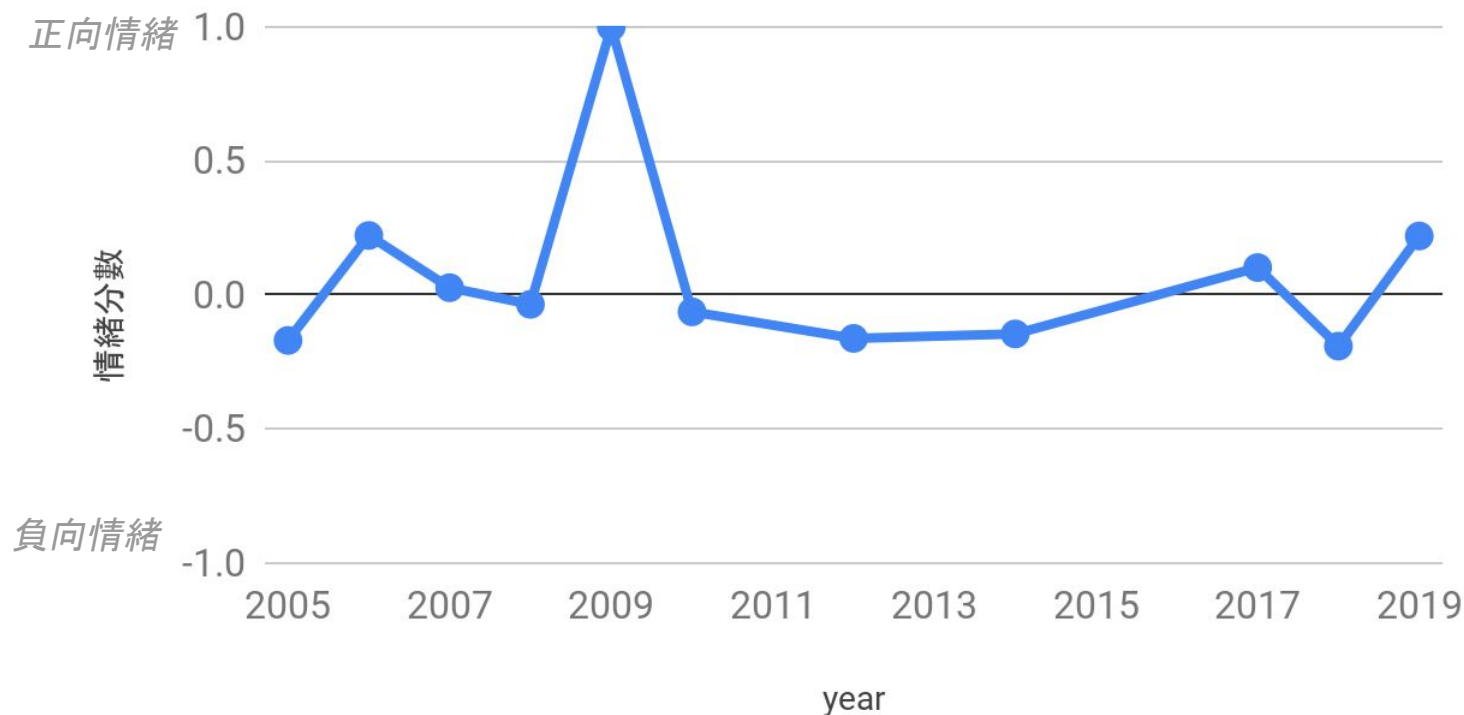


在男女版，我們可以看到「開放式關係」文章在2009年有個正面的高峰，但是在2010年突然掉的很負面，之後便慢慢回升中性偏向負面的情緒。



另一方面，在性版，「開放式關係」文章於2008的文字情緒往下變為負面，但是在2009同樣有個正面情緒高峰，之後就回到中性偏負面情緒，然後在最後2020年偏向正面。

## Multi-lovers



在Multi-lovers版,「開放式關係」文章也同樣地跟其他兩個版在2009年有個正向情緒的高峰,之後幾年也是在中性情緒徘徊,最後2020年的文章偏向正面情緒。

我們認為情緒變化的原因會更複雜，不過很有趣的是2009年三個版中的「開放式關係」文章似乎都偏向用正向情緒的用詞。目前我們還沒有深入去看原因，但我們覺得很有可能跟某個共同事件有關，之前也收穫了眾多朋友的觀察，若是各位有什麼好的想法，歡迎告知我們或是在留言討論。

接下來，除了文章的情緒變化，我們也來看一下文章的主題是否也因為時間而有不同。

有關開放式關係文章的年度關鍵字



# 如何定義關鍵字？

- **我、今天**: 兩個句子中都很常出現, 因此不是關鍵詞
- **年會**: 在其中一個句子常出現, 並且在另一個句子沒有, 因此為第一個句子的關鍵詞
- **下雨**: 同理, 第二的句子的關鍵詞

我今天來參加**年會**好開心,  
我來**年會**真是來對了！

還好我今天早上出門的時候沒有  
**下雨**, 最近都在**下雨**好煩喔！

Boy-Girl

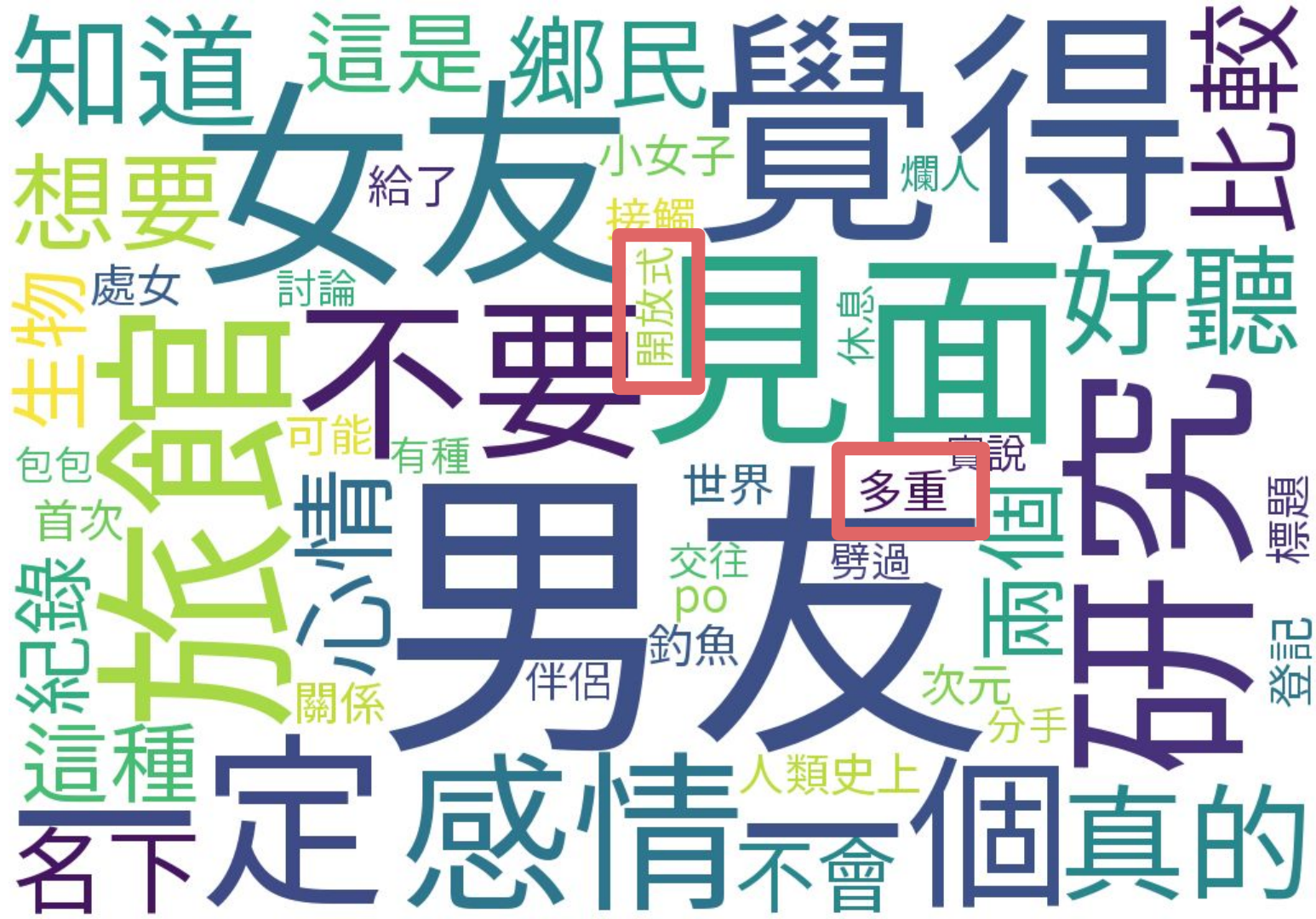
## Boy\_Girl: 2008

可以觀察到「忘記」、「不要」、「沒有」等較為負面的字是2008年在男女版「開放式關係」文章中的關鍵字。



## Boy\_Girl: 2011

在2011年第一次看到「開放式」作為關鍵字出現。





我們看到「開放式」在2020年變得更大了！這代表這個關鍵字在2020年的文章中的重要性變得比前幾年都更大。

覺得 朋友 關係 交往 知道 可能 聊天 事情 最後 感情 今天 開放 現在 分手 希望 沒有 重要 男生 結婚 問題 喜歡 其實 一直 已經 不能 一起 認識 男生 女生 多重 沒有 重要 無法 是不是 時間

Sex

## Sex: 2007

在2007年的關鍵字中，可以看到比較特別的有「換妻」、「雜交」等詞出現。





在2013年，「開放式」是個很重要的關鍵字，並且也可以看到「swinger」出現。另外，與性比較相關的「群交」也是其中的官紀詞。





Sex: 2015

「多重」是個重要的關鍵字，另外可以看到「bdsm」與「換妻」等詞。我們可以觀察到因為性版的主題特性，所以「開放式關係」文章中的用詞有很大的不同。



Sex: 2020

在今年，可以看到「開放式」與「多重」都是變得很大，代表是重要的關鍵字。



Multi\_Lovers

在2005年，可以看到在講到非一對一對象文章的關鍵字，多是描述「痛苦」、「傷害」。





## Multi-Lovers: 2007

到2007年可以觀察到，關鍵字多半還是比較圍繞著一對一的價值觀，像是「忠誠」、「單一」在討論，並且普遍認為覺得這個狀況解不開。



## Multi-Lovers: 2009

雖然這年「開放式關係」文章少，但是有「多重」與「polyamory」都是重要關鍵詞。看了文章發現在2009年有一系列po文「您好，我們在尋找擁有多重親密關係經驗的受訪者」，且在留言區有經驗實踐者(trini)回覆留言討論，因此才會有比較專業的詞出現

好奇 婚姻 屬於 poly  
傾向 姻 世 每 挺  
關係 多 重 藥 誠 其  
研究 比較 因素 不分青紅  
polyamory 皂白 周邊 親友 是否

## Multi-Lovers: 2018

在2018年,「開放式」變成重要關鍵字,並且「坦承」、「協議」、「honesty」開始出現





## Multi-Lovers: 2019





我們可以看到，三個版在經歷了時間的變化，越來越傾向共同用「開放式」來形容非一對一的感情狀態，並且也從認為開放式關係是無解的難題，到知道開放式關係只是一種感情選擇的中性態度。

最後，我們根據回文的類型，將「開放式關係」文章中，最熱門的幾篇文章列出，來看看到底是哪些文章與主題可以得到很多迴響？

得到最多「推」與「噓」的  
開放式關係文章

# Boy-Girl

## 最多「推」

作者	astraychild (歧子)
標題	[心情]你的婚禮 我不祝福 (文長喔!)
時間	Sat Jun 17 20:14:47 2017

分享自己與約會對象的故事，  
回文很多在稱讚主角最後的  
處理與撻伐對象。

## 最多「噓」

作者	ts311005 (某花)
標題	[求助] 最愛的是你，但分手吧。
時間	Sat May 2 23:07:41 2020

分享男友提開放式關係但最後  
沒有共識難過分手的過程，  
回文多在噓女生太傻。

## 最多回應

作者	oreverlonely (一日之計在於晨博)
標題	[討論] 大家對開放式關係的認知？
時間	Wed Feb 12 14:57:24 2020

抒發對於開放式關係的想法  
以及覺得覺得開放式關係有  
點被污名化，最後問大家的意  
見。

# Sex

作者  
標題  
時間

breeze7 (兔2)  
[請益] 新手首約請益  
Fri Dec 8 04:44:39 2017

## 最多「推」

抒發已有開放式關係男友，但想要約砲的請益。有許多回文稱讚很敢約並且對於情慾內容表示喜歡，並且對於回信中附的照片表示稱讚。

## 最多「噓」

但下面有許多回文針對已有男友這件事情大噓。

## 最多回應

推與噓都很多，因此就成為最多回應的開放式相關po文

# Multi\_lovers

版規有標明不准噓

## 最多「推」

作者	stsyne (黛)
標題	[閒聊] 原諒我就是這樣的女生 (11)
時間	Sun May 20 18:14:09 2012

分享自己在過去感情中痛苦與糾結，用優美個文字連載敘述故事。回文多加油打氣以及期待後續發展

## 最多回應

作者	Loom (小落葉)
標題	劈腿，尊貴，多角戀
時間	Thu Apr 24 17:03:17 2008

分享自己感情實踐的想法，回文有人讚同，有人持相反意見。

# 結論

- 隨著資訊傳遞發達與開放式關係書籍越來越多，PTT上這三個版與開放式關係相關文章逐年遞增。
- 開放式關係相關文章的字詞情緒有逐年趨向正向與中性情緒的趨勢。
- 在年度關鍵字的部分，在三個版都發現「開放式」一詞被越來越多人使用，代表越來越多人都會共同用「開放式」一詞來形容相關的感情狀態。

謝謝大家看完這落落長的分析，不過我們認為還有許多的內容、PTT版、平台、社群的文章還沒有被內入這一次的報告中，我們希望為來有機會可以繼續發布更多內容（・ω・）如果喜歡的話請留言告訴我們，或是有任何建議想法也歡迎跟我們討論！