

Introduction to programming for data science

Final Project

Group: **_(ㄱ; ㄷ)ノA+乞丐**

歷史四 高于鈺 地理四 劉雨函 資工三 呂紹齊 財金二 戴君旭 會計二 蘇于容

中國的推特外交發言人真的很戰狼嗎？

大陸 深度

「失語就要挨罵」：「戰狼外交」能講好中國故事嗎？

「戰狼外交」是符合中國大國地位的外交策略，響應的是習近平「爭取國際話語權」的號召。

「中國的外交官越來越好鬥，也越來越不受歡迎。」

G7峰會公報涉新疆香港台海鏡頭之外的爭論與中方的強烈回擊

(BBC News報導標題)

一提台灣就玻璃？

趙立堅 (zlj517)

Tweets:

5/18 - 6/10 (169 tweets)

	sentiment	Score
1	anger	95
2	anticipation	131
3	disgust	72
4	fear	148
5	joy	92
6	sadness	102
7	surprise	53
8	trust	216
9	negative	236
10	positive	322

外交事件脈絡

中美阿拉斯加會談

03

04

美日領袖峰會
日本核廢水事件

05

G7外長會議、世界衛生大會

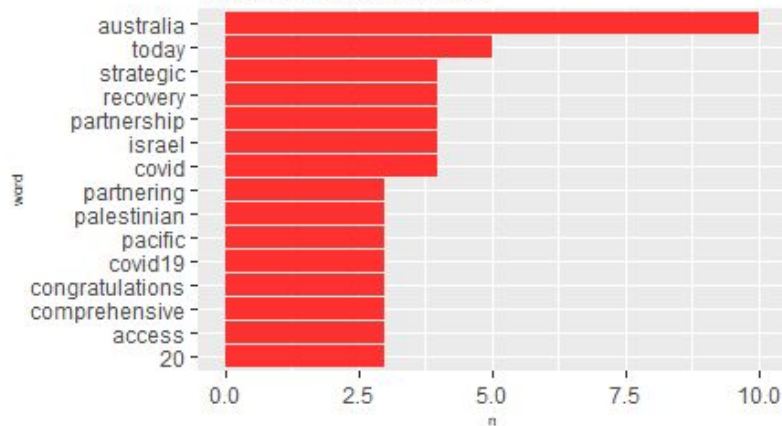
06

美國3名參議員搭乘
美軍C-17運輸機訪台

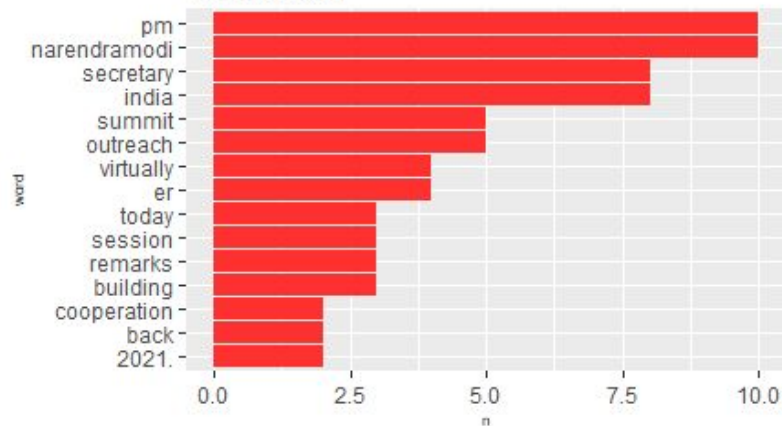


G7會議: 七大工業國組織 美加英法德義日

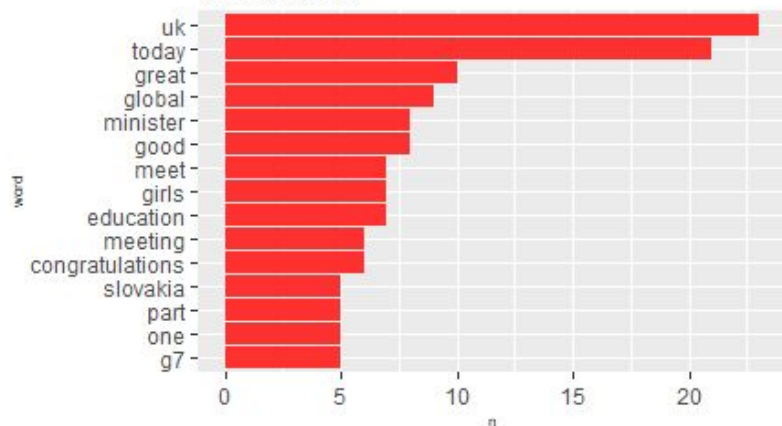
Tweet word count of Australian Minister of Foreign Affairs,
Marise Payne, 2021-05~2021-06



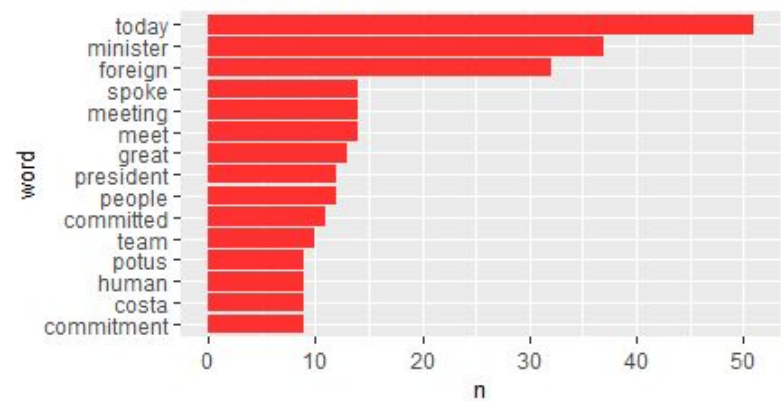
Tweet word count of Indian Minister of Foreign Affairs
2021-05~2021-06



Tweet word count of UK Minister of Foreign Affairs,
2021-05~2021-06



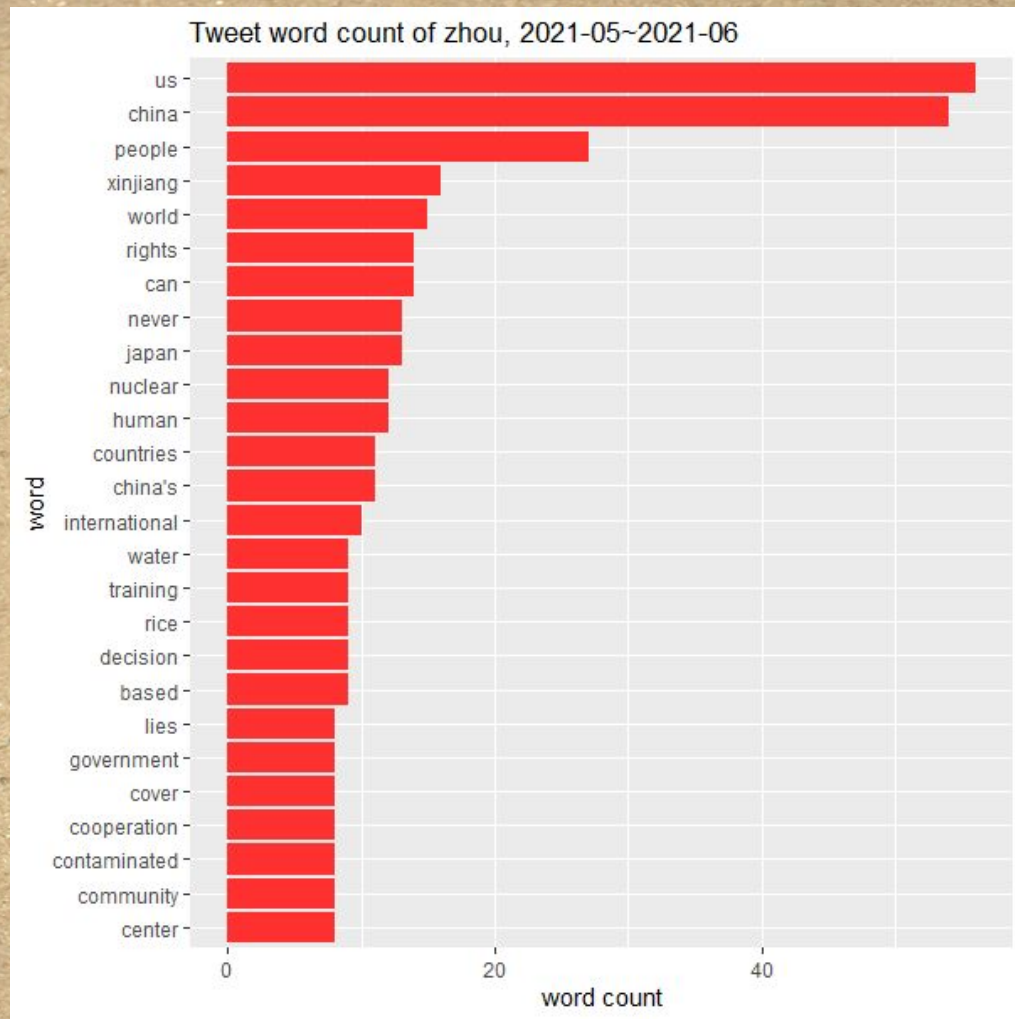
Tweet word count of US secretary of State,
2021-05~2021-06



前兩名使用次數突出
且剛好是最針鋒相對的美國

people 與 xinjiang 分居三四名
Human & rights緊接在後
推測新疆人權議題有關

Japan, nuclear & water被提及的次數接近，應與日本宣布兩年後欲排放核廢水入海的風波有關



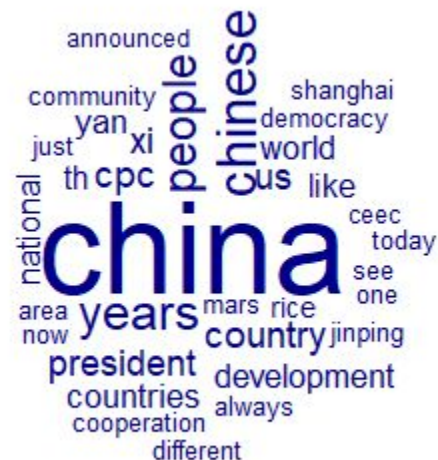
中美兩國文字雲比較

美



A word cloud for the United States. The most prominent words are 'today' and 'minister' in large blue font. Other significant words include 'foreign', 'meet', 'team', 'great', 'spoke', 'discuss', 'states', 'productive', 'committed', 'united', 'ceasefire', 'costa', 'visit', 'potus', 'speak', 'rights', 'meeting', 'president', 'working', 'people', 'human', 'security', 'commitment', and 'partners'.

中



A word cloud for China. The most prominent words are 'china' and 'years' in large blue font. Other significant words include 'people', 'chinese', 'announced', 'community', 'yan xi', 'just', 'th cpc', 'national', 'area', 'now', 'president', 'countries', 'cooperation', 'different', 'shanghai', 'democracy', 'world', 'us', 'like', 'ceec', 'today', 'see', 'one', 'mars', 'rice', 'country', 'jinping', 'development', 'always', and 'different'.

國際持續關注

- 疫情 (例如: 世界衛生大會議題)
- 新疆及香港人權議題
- 台海地位頻繁在國際會議中被提起(為了踩中國痛點)

中方發言特色

- 強調其 中國特色社會主義道路
 - 堅持一中原則, 涉及台港新疆等議題就回擊
 - 「一個或幾個國家沒有資格單方面定義國際秩序, 更沒有資格將自己的標準強加於人。」
 - 「某國應該做的是反躬自省, 立即糾正錯誤」等指責性言論
 - 態度強硬, 針鋒相對, 甚至挑釁
-

挑釁？指責？



文本情感分析

sentiment analysis

GitHub網頁連結

<https://archielu.github.io/>



Conclusion

- 中國常以中國或中華本位思想發言，故有許多指責性言論
- 涉及領土主權議題更加明顯
- 中國外交發言人的推文情緒負面程度確實名列前茅
- 甚至會主動挑起爭端

回到我們的主題：中國的推特外交發言人真的很戰狼嗎？

:真的戰 到處戰

分工表

	系級	姓名	主要負責事項
❑	歷史四	高于鈺	詞頻表及文字雲分析
❑	地理四	劉雨函	中間報告負責人、人工文本蒐集
❑	資工三	呂紹齊	文本情緒分析、網頁呈現
❑	財金二	戴君旭	Twitter 文本資料蒐集及前處理
❑	會計二	蘇于容	外交事件脈絡、最後報告負責人

大家都有參與討論和分工, 大家都6分ㄟ(?)

THANK YOU !

祝各位期末順利！。°\(*´▽`)/°。

敘述皆由組員消化過後呈現, 引述皆有引號
以下附上參考新聞資料

<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-56927228>

https://www.upmedia.mg/news_info.php?SerialNo=112354

https://www.mofa.gov.tw/News_Content.aspx?n=95&s=95966

<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/202105060030.aspx>

<https://www.cna.com.tw/news/aip/202104180003.aspx>

圖片來源為推特截圖及公開新聞網站
取得資料僅供此學習報告上使用

程式碼

<https://www.codepile.net/pile/w5kxpzXE>
