#### 關於動漫的秘密

王良軒

蔡沛姗

李映儒

#### 研究動機

• 共同專業的興趣

ex:運動、電影、桌遊、排球、動漫、設計、文學、社會議題

- 社會議題
  - ✓毒品使用者是否有年輕化
    - □生活化卻廣
    - □後續資料缺乏
    - □互動性較低

#### 問題導向

- 觀眾的口味
  - ✓每個月連載前十名的動漫
  - ✓進一步調查是哪部作品開始,引起這樣變化的

# 問題導向一主要意識

• 人氣的改變:是類型?特色?

ex:偵探像動畫變得熱門?有劇情的動畫變的熱門?

• 人氣迸出: 人氣與出產的順序?

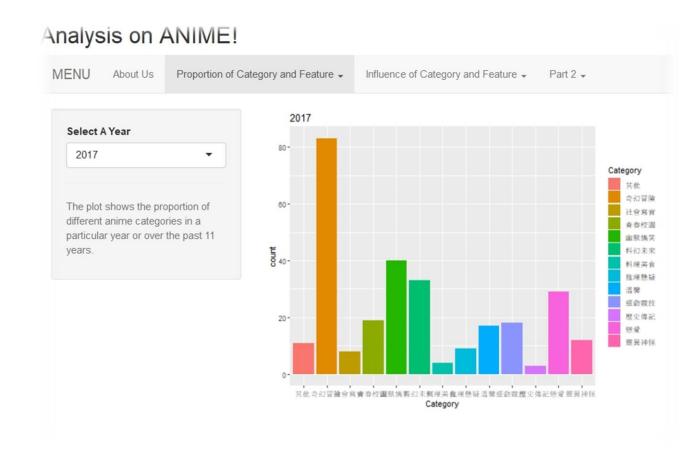
ex:是偵探向動畫變得熱門才大量出現偵探動畫?還是片商出了大量偵探動畫後,它才變得熱門?

#### 分析項目

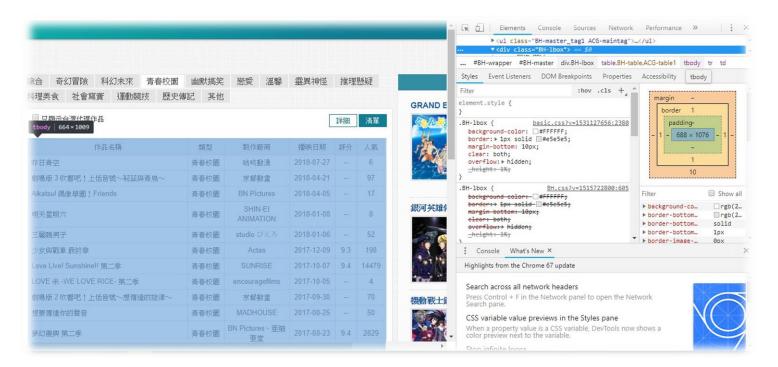
- 種類與特色佔比(依年次)
- 每年種類與特色變化(依人氣)
- ·人氣帶動產量 or 產量帶動人氣

# 互動式篩選器

• 依照使用者喜好觀看的方式



- 年度 → 季
- 資料分析第一步:原始資料 → 巴哈姆特
- 作品名稱、播映時間、類型、特色、人氣、評分
- Data From: https://acg.gamer.com.tw/index.php?p=ANIME&t=1



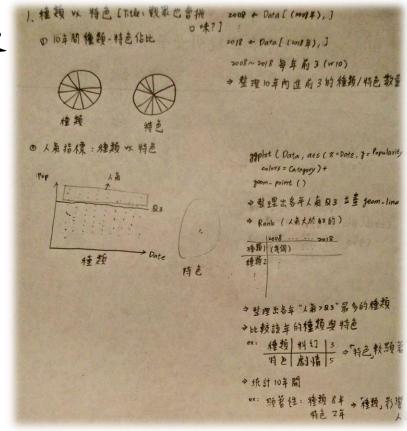
- 爬蟲start!!!
- 清單擋住



- •成功抓取資料~~~
- 整理成更乾淨易讀

-	title	catagory	date	population	rata	feature
1	我的英雄學院 THE MOVIE	奇幻冒險	2018-08-03	81		統計中
2	魔法律事務所	奇幻冒險	2018-08-03	37		統計中
3	裝刀凱:動畫 Part2	奇幻冒險	2018-07-30	3		統計中
4	昨日青空	青春校園	2018-07-27	7		統計中
5	付喪神出租中!	靈異神怪	2018-07-22	40		動畫品質、聲優配音、題材創意
6	進撃的巨人 第三季	奇幻冒險	2018-07-22	31172	9.8	動畫品質、作品劇情、世界觀
7	未來的未來	科幻未來	2018-07-20	69		角色設定、題材創意、動畫品質
8	很想被人用一臉嫌棄的眼神把 < U + 5185 > 褲給我看	其他	2018-07-14	61		韓優配音、角色設定、心靈治癒
9	搖曳莊的幽奈小姐	幽默搞笑	2018-07-14	198		動畫品質、聲優配音、男性取向
10	女王之刃 UNLIMITED	奇幻冒險	2018-07-13	32		動畫品質、世界觀、輕鬆歡樂
11	劇場版 精靈寶可夢 大家的物語	奇幻冒險	2018-07-13	39		大眾取向、動畫品質、作品劇情
12	紅薙ウ干	奇幻冒險	2018-07-13	5967	5.5	<b>整停配告、動曲品售、音樂音</b> 效

- ·轉成CSV檔後
- 製成圖表
- 草稿先!



2. 朱人用以先座重	[Title:	時勢造英	雄叶声	《雄造時勢?]	和旧都做						
D 人弟 geom-line applot (Data, acs (x= Year, y= popularity, colors = Catagory / Feature))											
Pop	geom-line() 参与各種類/特色Q3										
	41 010										
Year											
回產量 geom-line											
unm.	ggplot ( Data, aes ( x= Year, y= num, colors = Catagory / Feature )) +										
NASA!	geom-line()										
→ Year											
@ T-test: t.test (popularity~hum, data = Compare)											
Compare L-											
	2008	***									
	•										
TOTAL THE SHEET WAS TO BE A FEBRUARY											
③ 因果檢測(		杨嫣)									
library (Imtest)											
grangeitest (popularity, num, order-1)											
( = grangertest ( num ~ popularity , data = Compare )											

#### THE END