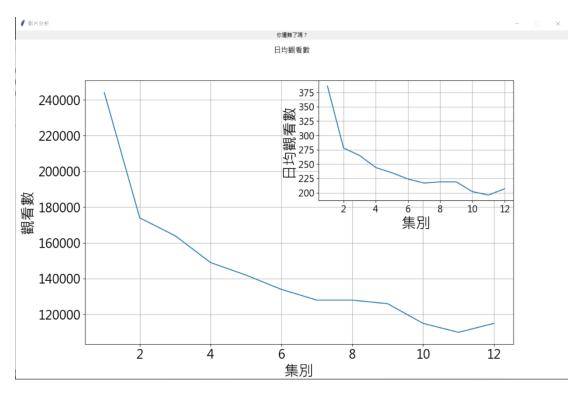


圖片 1. 修改前條件篩選結果顯示 對象群族、影片類型、影片集數、評分人數,四項做影片條件篩選。



圖片 2. 修改前關鍵字搜尋結果顯示 以關鍵字搜尋影片名稱。



圖片 3. 修改前統計視窗 右鍵單擊一下產生新視窗,顯示觀看數與集別對照折線圖。

	name	year	url	turl	seesum	avg_seesum	listsun	anime_type	anime_object	anime_supervise	anime_proxy	anime_firm	anime_score	score_people
١	K Seven Stories R:B ∼BL	2018/07	animeRef.php?sn=101140	https://ani.gamer.c	87000	87000	1	科幻未來	少女	鈴木信吾	吳迪	GoHands	9.5	327
	青春豬頭少年不會夢到	2019/06	animeRef.php?sn=101403	https://ani.gamer.c	222000	222000	1	青春校園	少年	增井壮一	木棉花	CloverWorks	9.8	4272
	請問您今天要來點兔子	2019/09	animeRef.php?sn=101412	https://ani.gamer.c	57000	57000	1	温馨	少年	橋本裕之	木棉花	production	9.7	770
	劇場版 王室教師海涅 [	2019/02	animeRef.php?sn=101464	https://ani.gamer.c	23000	23000	1	幽默搞笑	少女	菊池カツヤ	異迪	tear-studio	9.4	152
	K Seven Stories SIDE:BLU	2018/08	animeRef.php?sn=101806	https://ani.gamer.c	48000	48000	1	科幻未來	少女	鈴木信吾	曼迪	GoHands	9.4	211
	相對世界。明日終結?	2019/01	animeRef.php?sn=101812	https://ani.gamer.c	100000	100000	1	奇幻冒險	少年	櫻木優平	木棉花	CRAFTAR	8.8	768
	Aikatsu! 偶像學園! STA	2018/09	animeRef.php?sn=101881	https://ani.gamer.c	248000	4960	50	青春校園	少女	佐藤照雄	木棉花	SUNRISE/	9.1	86
	達洋貓:不可思議劇場	2016/01	animeRef.php?sn=102008	https://ani.gamer.c	2775	2775	1	温馨	少年	宇井孝司	木棉花	NULL		11
	劇場版動物戰隊獸王者	2016/08	animeRef.php?sn=102027	https://ani.gamer.c	4472	4472	1	科幻未來	少年	柴崎貴行	木棉花	NULL		9
	宇宙戰隊九連者 THE M	2017/08	animeRef.php?sn=102028	https://ani.gamer.c	7732	7732	1	科幻未來	少年	柴崎貴行	木棉花	NULL		15
	手裏劍戰隊忍忍者 VS	2016/01	animeRef.php?sn=102029	https://ani.gamer.c	5558	5558	1	科幻未來	少年	松村文雄	木棉花	東映、朝		10
	手裏劍戰隊忍忍者 THE	2015/08	animeRef.php?sn=102036	https://ani.gamer.c	4165	4165	1	科幻未來	少年	中澤祥次郎	木棉花	NULL		7
	烈車戰隊特急者 VS 強	2015/01	animeRef.php?sn=102038	https://ani.gamer.c	5957	5957	1	科幻未來	少年	松村文雄	木棉花	NULL		7
	LAIDBACKERS: 勇者的	2019/04	animeRef.php?sn=102099	https://ani.gamer.c	15000	15000	1	奇幻冒險	少年	橋本裕之	車庫娛樂	Studio 五組	9.2	138
	K Seven Stories SIDE : G	2018/09	animeRef.php?sn=102370	https://ani.gamer.c	43000	43000	1	科幻未來	少女	鈴木信吾	墨迪	GoHands	9.2	138
	鑽石王牌 act2	2019/04	animeRef.php?sn=102701	https://ani.gamer.c	4842000	93115	52	運動競技	少年	增原光幸	木棉花	MADHOUS	9.6	1687
	K Seven Stories Based on	2018/10	animeRef.php?sn=102726	https://ani.gamer.c	36000	36000	1	科幻未來	少女	鈴木信吾	曼迪	GoHands	9.5	169
	超人力霸王勝利 超級戰	2015/01	animeRef.php?sn=102857	https://ani.gamer.c	6266	6266	1	科幻未來	少年	坂本浩一	木棉花	圓谷製作		16
	超人力霸王歐布 劇場版	2017/03	animeRef.php?sn=102858	https://ani.gamer.c	16000	16000	1	科幻未來	少年	NULL	木棉花	圓谷製作		34
	生日幻境 [電影]	2019/04	animeRef.php?sn=103323			15000	1	奇幻冒險	少年	原惠一	木棉花	SIGNAL.MD	8.8	145
	K Seven Stories 紅之記	2018/11	animeRef.php?sn=103335	https://ani.gamer.c	36000	36000	1	科幻未來	少女	鈴木信吾	墨迪	GoHands	9.4	151
	角邦二冊再目フが伴ょ	2010/01	animaDaf pha3an=10224E			10000	1	甘仲	小年	111483	*1077	h / 7 .	0.7	62

圖片 4. 修改前資料庫 all\_anime 顯示

資料庫 all\_anime 儲存名稱、年份、短網址、完整網址、總觀看數、總集數、 作品類型、對象群族、導演監督、台灣代理、製作廠商、評分、評分人數

	name	listid	date	view	avgview	turl	finish_rate
•	K Seven Stories R:B ~BLAZE~ [電影]	[電影]	2020-07-01 00:00	87000	325	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	青春豬頭少年不會夢到懷夢美少女 [電影]	[電影]	2020-02-17 14:00	222000	552	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	請問您今天要來點兔子嗎?~Sing For You~	[特別篇]	2019-12-20 00:00	57000	123	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	劇場版 王室教師海涅 [電影]	[電影]	2020-07-15 15:00	23000	90	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	K Seven Stories SIDE:BLUE ~猶如夭狼~ [電影]	[電影]	2020-07-01 00:00	48000	179	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	相對世界。明日終結?[電影]	[電影]	2019-08-02 17:00	100000	166	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	Aikatsu! 偶像學園! STARS 第2季	[51]	2018-10-09 11:00	19000	21	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	達洋貓:不可思議劇場	[1]	2018-10-30 12:00	2775	3	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	劇場版動物戰隊獸王者心跳不已馬戲團恐	[電影]	2018-11-08 11:00	4472	5	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	宇宙戰隊九連者 THE MOVIE Goes Indaver 的	[電影]	2018-11-08 11:00	7732	8	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	手裏劍戰隊忍忍者 VS 烈車戰隊特急者 THE	[電影]	2018-10-31 11:00	5558	6	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	手裏劍戰隊忍忍者 THE MOVIE 恐龍殿下的驚	[電影]	2018-10-31 11:00	4165	4	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	烈車戰隊特急者 VS 強龍者 THE MOVIE [電影]	[電影]	2018-11-08 11:00	5957	6	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	LAIDBACKERS:勇者的尼特族生活[電影]	[電影]	2020-05-30 11:50	15000	50	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	K Seven Stories SIDE:GREEN ~覆寫世界~ [	[電影]	2020-07-01 00:00	43000	161	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	鑽石王牌 act2	[1]	2019-04-02 18:30	184000	254	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	K Seven Stories Based on Lost Small World ~牢	[電影]	2020-07-01 00:00	36000	134	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	超人力霸王勝利 超級戰鬥 [電影]	[電影]	2018-12-10 16:00	6266	7	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	超人力霸王歐布 劇場版 [電影]	[電影]	2018-12-11 15:00	16000	19	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	生日幻境 [電影]	[電影]	2020-02-22 12:00	15000	37	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	K Seven Stories 紅之記憶 ~BURN~ [電影]	[電影]	2020-07-01 00:00	36000	134	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	1.0
	角邦二冊 再月フルル (乗ぶ)	[秦坚]	2020 07 02 11:20	10000	27	https://ppi.gomor.com.tu/opimoDof.php?co_1	1.0

圖片 5. 修改前資料庫 anime\_list 顯示

資料庫 anime\_list 儲存名稱、集數別、上架日期、單集觀看數、單集平均觀看數、單集完整網址、影片觀看完成率。

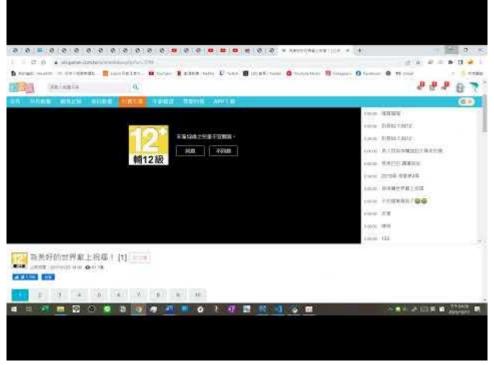


圖片 6. 修改後條件篩選結果顯示

原本雙擊清單可開啟此動畫網頁的功能,與點選名稱、總集數等等…重新 排序的功能,依舊保留。



影片 1. 重新排序功能



影片 2. 左鍵雙擊與右鍵單擊功能



圖片 7. 修改後關鍵字搜尋結果顯示



## 圖片 8. 修改後以右上顯示圖片取代彈出統計視窗

以右上顯示圖片取代彈出統計視窗,因統計內容較不主觀(當初學習時為應用 Matplotlib 而加入的),以顯示圖片增加可視度。

	url	name	year	seesum	listsum	type	who_see	img
•	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	(Infinite Dendrogram)-無盡連鎖-	2020/01	1492000	13	奇幻冒險	少年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	【我推的孩子】	2023/04	6888000	11	社會寫實	青年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	12歳。~小小的怦然心動~	2016/04	84000	12	戀愛	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	12歲。~小小的怦然心動~ 第二季	2016/10	47000	12	戀愛	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	18if 夢境異聞錄	2017/07	16000	13	奇幻冒險	少年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	2.43 清陰高中男子排球社	2021/01	359000	12	青春校園	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	22/7	2020/01	453000	13	社會寫實	少年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	3月的獅子	2016/10	2167000	23	運動競技	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	3月的獅子第二季	2017/10	1470000	22	溫馨	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	86一不存在的戰區一	2021/04	10560000	26	科幻未來	少年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	91 Days	2016/07	271000	13	社會寫實	青年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	A3!	2020/01	304000	24	社會寫實	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	ACCA13 區監察課	2017/01	1007000	12	推理懸疑	淑女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	ACCA 13 區監察課 Regards	2020/02	63000	1	推理懸疑	淑女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeVideo.php?sn=	AI 電子基因	2023/07	176000	11	科幻未來	少年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=5	Aikatsu! 偶像學園!	2012/10	370000	50	青春校園	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=9	Aikatsu! 偶像學園! Friends	2018/04	127000	50	青春校園	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	Aikatsu! 偶像學園! Friends 第二季	2019/04	44000	26	奇幻冒險	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=1	Aikatsu! 偶像學園! On Parade!	2019/10	58000	25	青春校園	少年	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=7	Alkatsu! 偶像學園!第2季	2013/10	230000	51	青春校園	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ani.gamer.com.tw/animeRef.php?sn=8	Aikatsu! 偶像學園!第3季	2014/10	178000	51	青春校園	少女	https://p2.bahamut.com.tw/B/ACG.
	https://ppi.comor.com.hu/ppimo//idoo.php?cn-	Ailysten I 焊角與因   室/玉	2015/10	77000	26	主主协国	distr	https://p? hahamut com tu/P/ACC

圖片 9. 修改後資料庫 anime0923 顯示

資料庫簡化,只留下名稱、年份、完整網址、總觀看數、總集數、作品類型、對象群族,以及增加圖片網址。

刪除導演監督、台灣代理、製作廠商、評分、評分人數以上較少使用到的 資料。以及刪除單集的資料庫 anime\_list 中的集數別、上架日期、單集觀看數、 單集平均觀看數、單集完整網址、影片觀看完成率。

修正爬蟲資料以 csv 檔案儲存,再以手動方式上傳至 MySQL 的方法。(因當初以 numpy 套件與 dataframe 應用的思考邏輯進行,產生較不直接的方式連結資料庫。修正後,爬取資料後直接更新至 MySQL 中,並更為熟悉 SQL 語法中的建置與更新。