

國立臺東大學 綠色與資訊科技學士學位學程

期末報告專題報告

報告題目：知名影視業者資料之分析

姓名:丁澤安 10922119、葉舜斌 10922127、張詠翔 10922117、蔡椿霽
10922113、陳漢成，洪禹堯 10922121

指導老師：陳志全

日期：111 年 6 月 15 日

1. 摘要

近年來因為新冠肺炎的影響，防疫之下，導致大家待在家裡，不出門，可以說是吃喝玩樂都在家。有娛樂的需求進而讓影視串流業者大賺一筆。像是最近很紅的魷魚遊戲，還有之前的社內相親，現在正紅的 top gun 未來也有可能會上架到這些平台。對於這些非常有名的影集或是電影，我們對於他們的資料很感興趣。本報告分析各個知名影視平台業者，如 Netflix、hulu、Disney+、amazon prime。

關鍵詞: 重要關鍵字詞，例如：Netflix、hulu、Disney+、amazon prime

2. 簡介

因應資料分析期末報告，需要針對一組資料作分析，摘要中我們決定使用影視串流業者的資料去做分析。我們分析各家影視流量，介紹，或是影集流量，年齡限制等。

3. 報告內容

- 首先我們先分析各個平台上電影跟影集的比例

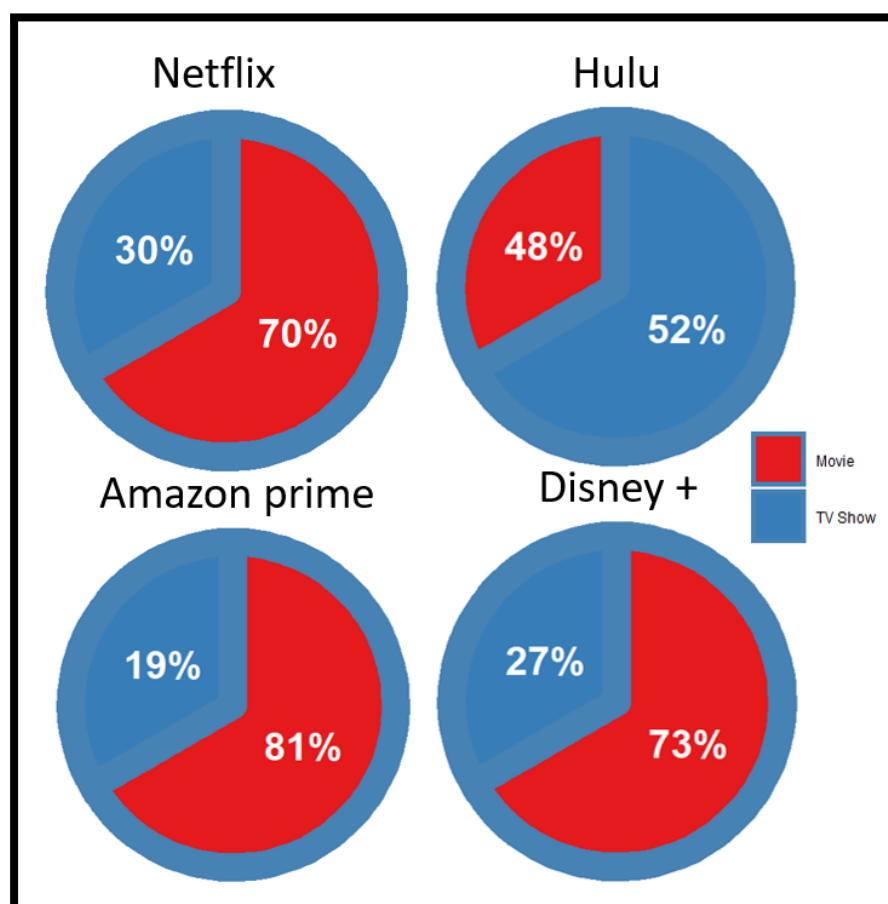


圖 1

根據圖 1 可以看到只有 Hulu 的電視影集多於電影的數目。但是其他三個的電影數目都遠大於電視影集。可能 Hulu 的目標客群是針對比較針對喜歡看電影的觀眾。

● 接下來我們列出了在發布前就於平台上架的項目

type	title	director	country	date_added	release_year	rating	duration	listed_in	nf_year_diff
TV Show	Jack Taylor	Stuart Orme	United States, Ireland	March 31, 2013	2016	TV-MA	1 Season	Crime TV Shows, International TV Shows, TV Dramas	-3
TV Show	Sense8		United States	December 23, 2016	2018	TV-MA	2 Seasons	Crime TV Shows, TV Dramas, TV Mysteries	-2
TV Show	Hilda		United Kingdom, Canada, United States	December 14, 2020	2021	TV-Y7	2 Seasons	Kids' TV	-1
TV Show	Polly Pocket		Canada, United States, Ireland	November 15, 2020	2021	TV-Y	2 Seasons	Kids' TV	-1
TV Show	Love Is Blind		United States	February 13, 2020	2021	TV-MA	1 Season	Reality TV, Romantic TV Shows	-1
TV Show	Fuller House		United States	December 6, 2019	2020	TV-PG	5 Seasons	TV Comedies	-1
TV Show	Maradona in Mexico		Argentina, United States, Mexico	November 13, 2019	2020	TV-MA	1 Season	Docuseries, Spanish-Language TV Shows	-1
TV Show	BoJack Horseman		United States	October 25, 2019	2020	TV-MA	6 Seasons	TV Comedies	-1
TV Show	The Hook Up Plan		France	October 11, 2019	2020	TV-MA	2 Seasons	International TV Shows, Romantic TV Shows, TV Comedies	-1
TV Show	Unbreakable Kimmy Schmidt		United States	May 30, 2018	2019	TV-14	4 Seasons	TV Comedies	-1

圖二 (Netflix)

type	title	director	country	date_added	release_year	rating	duration	listed_in	hl_year_diff
Movie	Mapplethorpe (Director's Cut)			November 1, 2020	2021		115 min	Drama, LGBTQ+	-1
TV Show	Daytime Noir			October 16, 2019	2020		1 Season	Comedy	-1
TV Show	Drifters			September 25, 2019	2020		1 Season	Comedy	-1
TV Show	Joe Bennett Collection			September 25, 2019	2020		1 Season	Comedy	-1
Movie	The Masters Films			February 26, 2018	2019			Sports	-1

圖三 (Hulu)

No data available in table									
type	title	director	country	date_added	release_year	rating	duration	listed_in	hl_year_diff

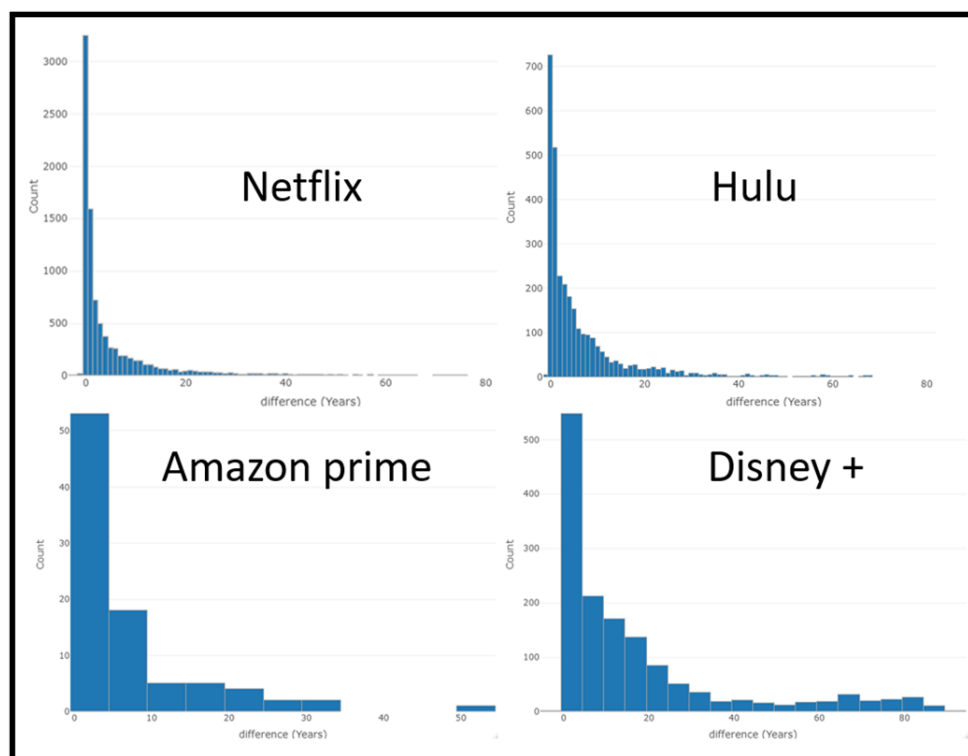
圖四 (Amazon prime)

From LA Series Starts Disney				2020 December 18	2021	TV-14	1 Season	Family Documentaries, Kids' TV Shows, TV Animation	-1
type	title	director	country	date_added	release_year	rating	duration	listed_in	hl_year_diff

圖五 (Disney +)

從圖二中可以看到 Netflix 對於首先曝光重視，而且都是影集，經過判斷應該是 Netflix 認為影集觀看時間較電影長，所以大部分都是影集，還有一個原因是因為如果內容是好看，觀眾會願意付錢去看。

● 以下是項目上架年份與發佈年份間隔年數



圖六

由圖六可以看到各個影視公司都很重視過去的电影和影集，讓觀眾有更多選擇，藉此在平台上停留更多時間。而 Netflix 的數據中，距離前幾年的影視節目數目遠大於其他平台。原因是因為 Netflix 資本較多，加上是串流平台起家，所以可以買更多的影視節目。

● 以下是項目上架年份與發佈年份間隔年數最多的前

10 名

	title	type	release_year	date_added	nf_year_diff
1	Pioneers: First Women Filmmakers*	TV Show	1925	December 30, 2018	93
2	Five Came Back: The Reference Films	TV Show	1945	February 9, 2021	76
3	Prelude to War	Movie	1942	March 31, 2017	75
4	The Battle of Midway	Movie	1942	March 31, 2017	75
5	Undercover: How to Operate Behind Enemy Lines	Movie	1943	March 31, 2017	74
6	Why We Fight: The Battle of Russia	Movie	1943	March 31, 2017	74
7	WWII: Report from the Aleutians	Movie	1943	March 31, 2017	74
8	The Memphis Belle: A Story of a Flying Fortress	Movie	1944	March 31, 2017	73
9	The Negro Soldier	Movie	1944	March 31, 2017	73
10	Tunisian Victory	Movie	1944	March 31, 2017	73

圖七 (Netflix)

	title	type	release_year	date_added	hl_year_diff
1	The Hunchback of Notre Dame	Movie	1923	August 1, 2019	96
2	ABC This Week	TV Show	1933	April 11, 2021	88
3	Shane	Movie	1953	August 1, 2021	68
4	ABC World News Tonight With David Muir	TV Show	1953	April 10, 2021	68
5	The Jackie Robinson Story	Movie	1950	October 1, 2018	68
6	Warpath	Movie	1951	April 1, 2018	67
7	The Eagle and the Hawk	Movie	1950	July 1, 2017	67
8	The Furies	Movie	1950	July 1, 2017	67
9	The Life And Legend Of Wyatt Earp	TV Show	1955	April 15, 2021	66
10	The Joe Louis Story	Movie	1953	February 1, 2019	66

圖八 (Hulu)

	title	type	release_year	date_added	ap_year_diff
1	The Lucy Show	TV Show	1967	March 30, 2021	54

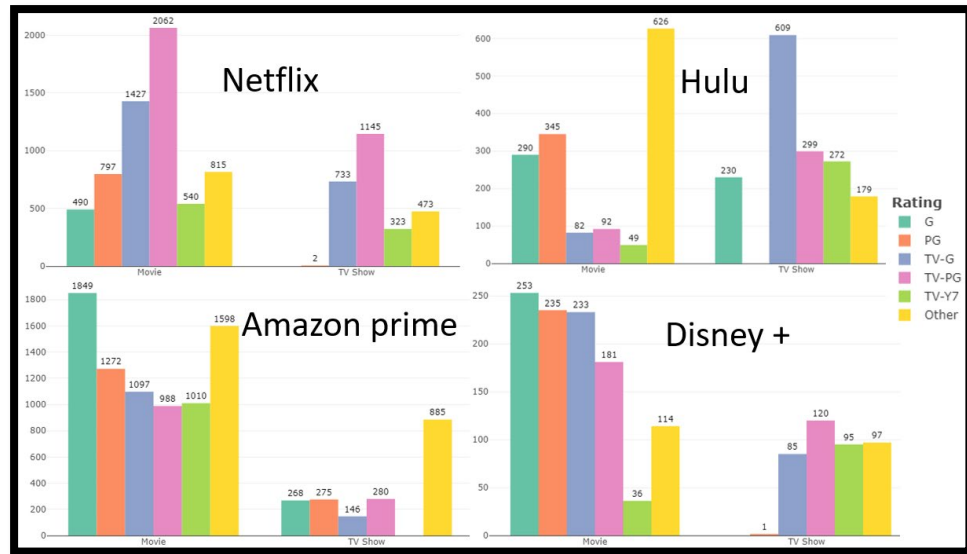
圖九 (Amazon prime)

	title	type	release_year	date_added	dp_year_diff
1	Steamboat Willie	Movie	1928	November 12, 2019	91
2	Babes in the Woods	Movie	1932	November 12, 2019	87
3	Flowers and Trees	Movie	1932	November 12, 2019	87
4	Santa's Workshop	Movie	1932	November 12, 2019	87
5	The Pied Piper	Movie	1933	November 12, 2019	86
6	Three Little Pigs	Movie	1933	November 12, 2019	86
7	Ye Olden Days	Movie	1933	November 12, 2019	86
8	On Ice	Movie	1935	April 3, 2020	85
9	Grasshopper and the Ants	Movie	1934	November 12, 2019	85
10	The Big Bad Wolf	Movie	1934	November 12, 2019	85

圖十 (Disney +)

觀察圖七~十，我們驚人的發現在這些平台上面年代最久遠的居然有 96 年。最久遠的 the hunchback of notre dame，那個時代還是黑白電影的時代，故事在說在 15 世紀的法國，一個吉普賽女孩被癡情的首席大法官陷害謀殺的故事。

● 按電視分級制度分類

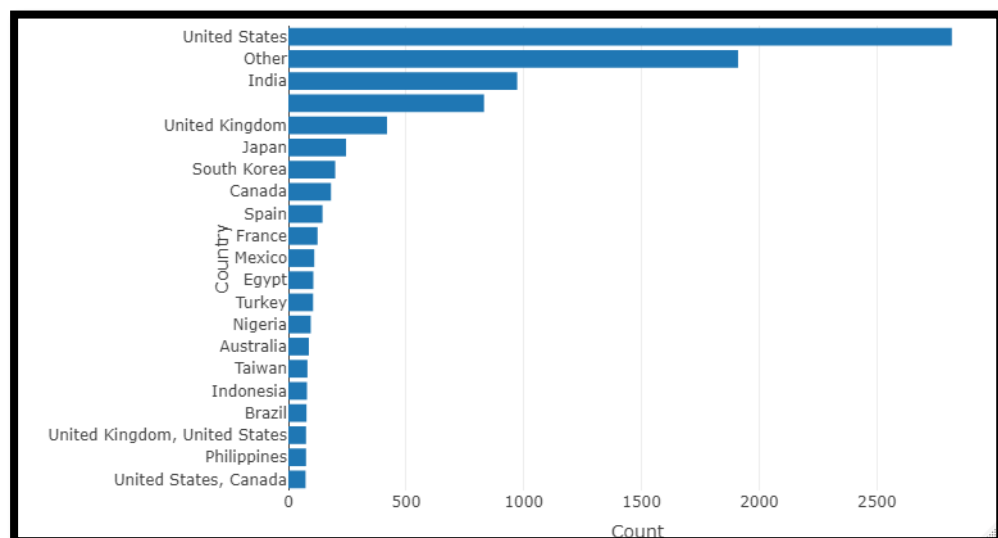


圖十一

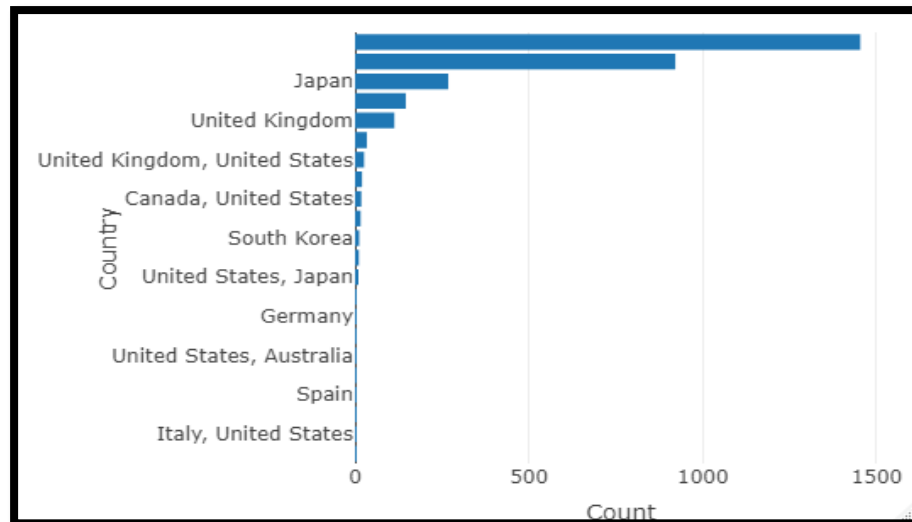
- ◆ TV-G、G: 適合所有年齡觀看
- ◆ TV-PG、PG: 不適合8歲以下兒童觀看，意味著年輕的觀眾可以觀看表演，但如果沒有父母在房間裡，就不會看到表演。
- ◆ TV-Y7: 適合七歲以上幼童

從資料可以看出 Netflix 有較多比例的 PG、TV-PG 的電視影集和電影，可以看出他們特別針對具有經濟能力的年輕人設計的影視。另一個有趣的現象是 Disney+ 從我們的認知中都是動畫方面的影視，從數據上也可以得知 Disney+ 裡面的影視也都是適合全年齡都可以觀看的。

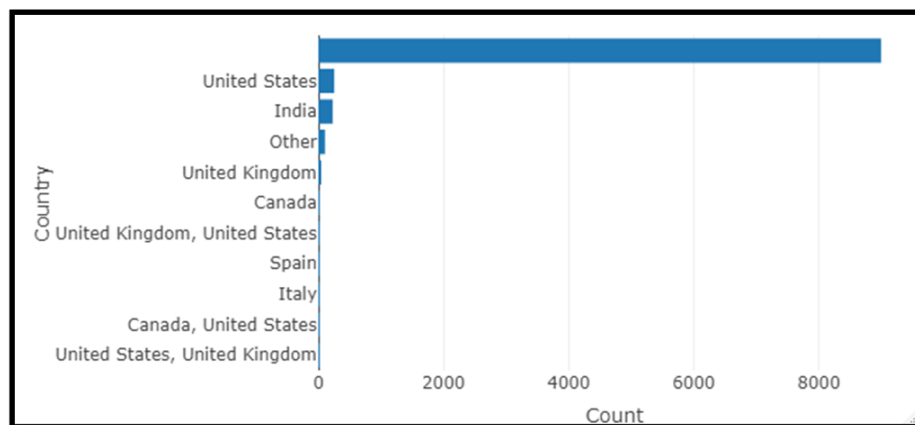
● 各平台前 20 名國家分佈



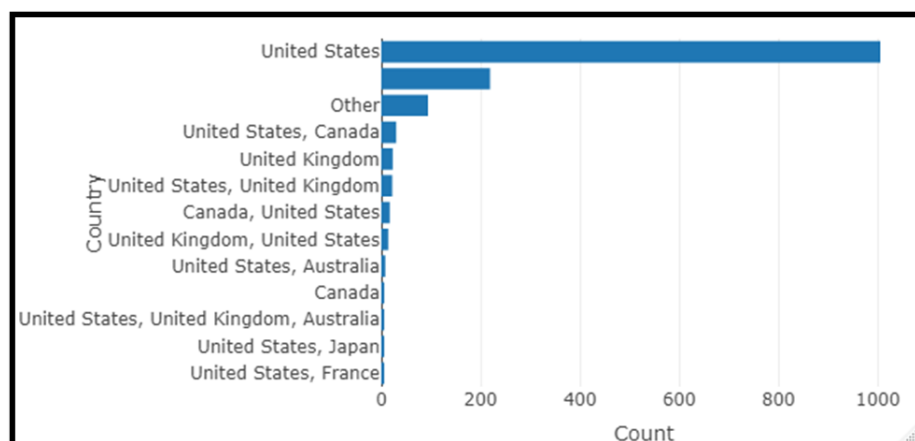
圖十二 (Netflix)



圖十三 (Hulu)



圖十四 (Amazon prime)



圖十五 (Disney +)

美國果然是製片大國，不管是好萊屋，或是其他的製片公司真的是其他國家沒辦法比較的。

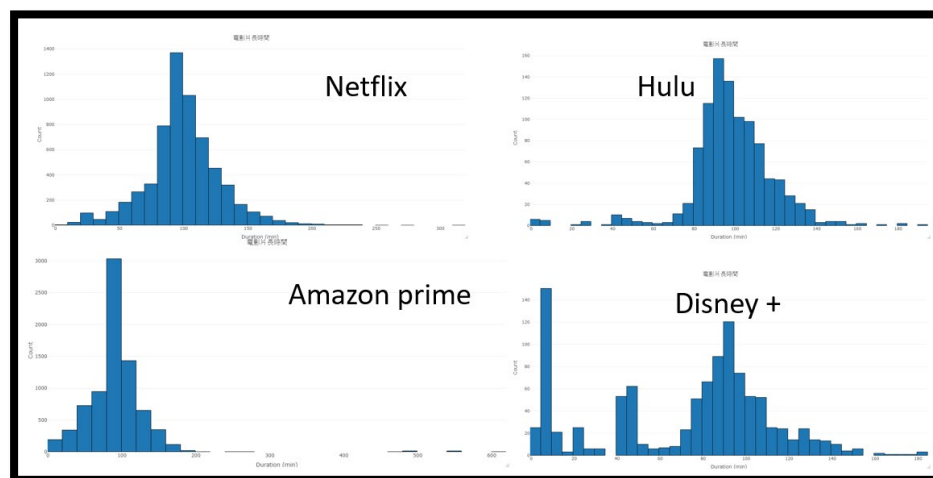
- 列出影集或電影上台灣製作的項目

type	title	director	country	date_added	release_year	rating	duration	listed_in	nf_year_diff
TV Show	Autumn's Concerto		Taiwan	August 3, 2021	2009	TV-14	1 Season	International TV Shows, Romantic TV Shows, TV Dramas	12
TV Show	Office Girls	Hsu Fu-chun	Taiwan	August 3, 2021	2011	TV-14	1 Season	International TV Shows, Romantic TV Shows, TV Comedies	10
TV Show	The Prince Who Turns into a Frog		Taiwan	August 3, 2021	2005	TV-14	1 Season	International TV Shows, Romantic TV Shows, TV Comedies	16
TV Show	Two Fathers		Taiwan	August 3, 2021	2013	TV-14	1 Season	International TV Shows, Romantic TV Shows, TV Comedies	8
TV Show	You're My Destiny		Taiwan	August 3, 2021	2008	TV-MA	1 Season	International TV Shows, Romantic TV Shows, TV Comedies	13
Movie	Hospital	Brody Chu	Taiwan	March 20, 2021	2020	TV-MA	90 min	Horror Movies, International Movies	1
Movie	Classmates Minus	Huang Hsin-Yao	Taiwan	February 20, 2021	2020	TV-MA	123 min	Comedies, Dramas, Independent Movies	1
Movie	Little Big Women	Joseph Hsu	Taiwan	February 5, 2021	2020	TV-14	123 min	Dramas, International Movies	1
Movie	The Rope Curse 2	Liao Shih-han	Taiwan	December 30, 2020	2020	TV-MA	105 min	Horror Movies, International Movies	0
Movie	Your Name Engraved Herein	Liu Kuang-hui	Taiwan	December 23, 2020	2020	TV-MA	115 min	Dramas, International Movies, LGBTQ Movies	0

圖十六 (Netflix)

我們發現只有 Netflix 的內容有在台灣製作的作品，其他的平台都沒有，目前推測的原因是因為 Netflix 的片量較其他平台多，經費也較為充足。導致有經費可以花在台灣。

● 列出各平台影片片長時間和最長片長排名



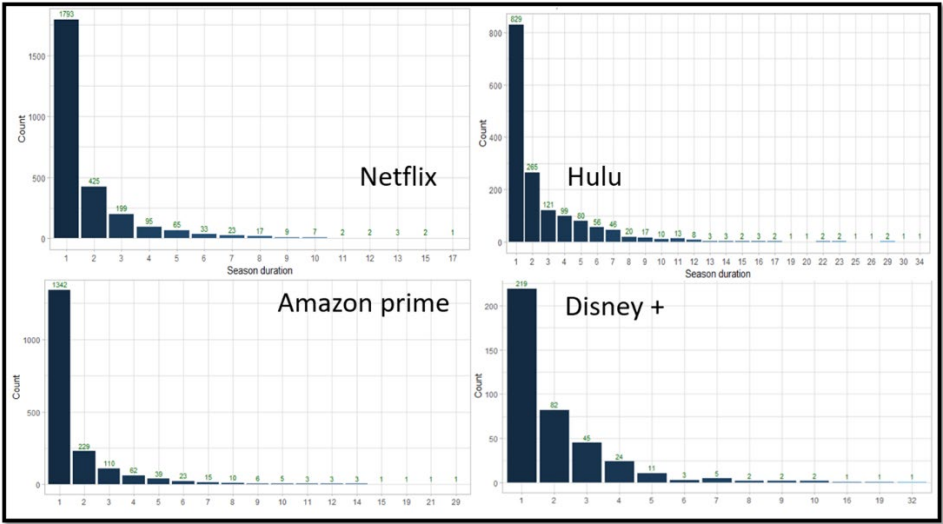
圖十七

	title	duration_min
1	Soothing Surf at Del Norte for Sleep black screen	601
2	Himalayan Singing Bowls 9 hours	550
3	Midnight Thunderstorm for Sleep 9 Hours	541
4	Gentle Midnight Rain black screen 9 hours	541
5	Gentle evening rain	541
6	9 Hour Rainstorm for Sleep black screen	541
7	Thunderstorm for sleep black screen	541
8	Pacific Ocean Waves	541
9	New York City's 5th Avenue at Night for Sleep	541
10	Gentle Tropical Rainstorm for Sleep 9 Hours	541

圖十八

其中最長的影片居然高達 601 分鐘，也就是 10 小時。片名叫做 Soothing Surf at Del Norte for Sleep black screen 出自 Amazon prime，但其實它不是電影或是影集，而是幫助睡眠的海景影片。

● 列出各平台影集季數 和最長季數之影集



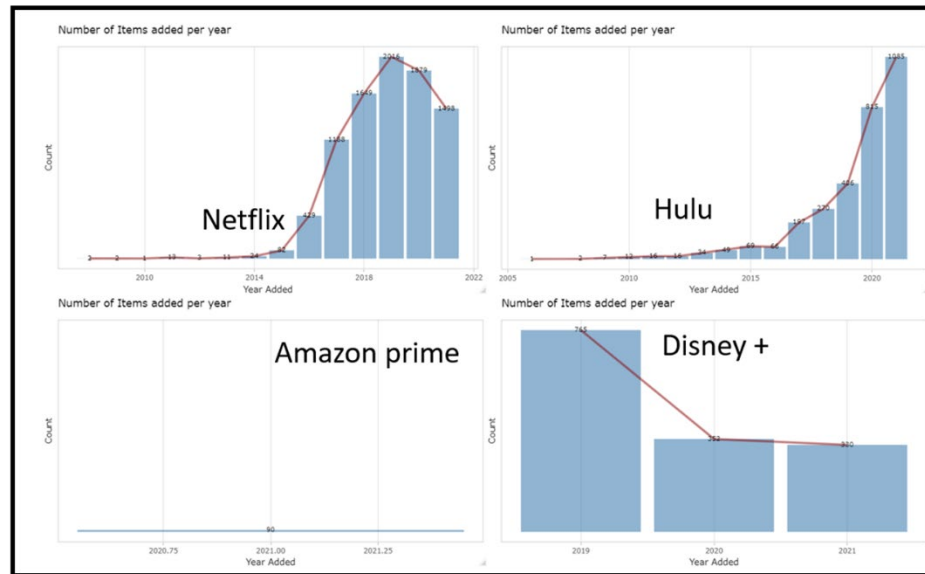
圖十九

	title	duration_season
1	Survivor	34
2	House Hunters	30
3	The Ultimate Fighter	29
4	The Amazing Race	29
5	Bleach	26
6	The Only Way Is Essex	25
7	Saturday Night Live	23
8	Law & Order: Special Victims Unit	23
9	House Hunters International	22
10	America's Next Top Model	22

圖二十

其中最多季數的是 Survivor(中文為倖存者)出自 Hulu，內容為參與者被限定在一個特定的環境下依靠有限的工具維持生存，並參與競賽，最終勝出者將贏得 100 萬美元的獎金。

● 最後列出從以前到現在每年增加電影及影集的數目



圖二一

從圖二一可以看出 Netflix 花了非常多心力和金錢去增加平台上面的內容，但是這幾年卻有下降的趨勢，經過思考判斷應該是跟 Netflix 這幾年更專注於原創內容的部分。至於 Amazon prime 的部分則是沒有抓到資料沒有圖表。而 Disney+ 是這幾年才開始業務，所以資料量不大。

4. 心得討論

經過這個對於世界上各大影音娛樂平台的深度分析，我們發現 Netflix 真的是非常用心地在經營他們的業務，從他們的股價也不難發現他們的方向是正確的，而且真正的抓住觀眾想要的東西，而不斷地製作和推送相關的作品。而其他平台相較之下就沒有投下這麼多心力在這塊業務中。

5. 結語與展望

Netflix 無庸置疑就是目前世界上最大的影音娛樂平台，我們認為其次是 Disney+，原因是因為 Disney+ 有較多廣為人知的原創內容，相較於其他平台雖然 Disney+ 的片量較少但是發展的空間非常之大。

6. 參考文獻