

投稿類別：社會人文

篇名：

神秘外星人

作者：

吳冠霖。花蓮縣志學國小。五年甲班
吳宗錡。花蓮縣志學國小。五年甲班
善喜·歐海。花蓮縣志學國小。五年甲班
陳昊。花蓮縣志學國小。五年甲班

指導老師：

許硯為老師

吳宇凡老師

壹、前言

一、研究動機

神秘的外星人或是地球上的神秘生物一直是人類高度關注的事，但因為這方面經過公開見證而發表出來的事物少之又少，才會激發了人們的好奇心，而好奇心使我們成長、進步，同時也豐富了我們的生活，也讓有一些人開始製造一些假的外星生物影片、照片，所以在很多傳聞之間我們會對這些未知的事物有所想像，也才有了許電影、小說。

我們未知探險隊鎖定了外星人的主題，想知道在這種多媒體普及的時代，大家對於外星人的想像是否會受到電影中的外星人形象影響，又或是大家在面對這些未知的外星人時會不會有特定的一些印象？最後我們又該用甚麼態度面對未知呢？



未知探險隊，鎖定主題！

二、研究目的及待答問題

事實上不同的生存環境所蘊育的生物形態是大不相同的，更何況是跨越星際間不同的星球，差異性絕對是相當大的。

為了了解現在小朋友（五、六年級）對於未知的外星人想像，是不是會受到電影中的外星人的形象影響，並且分成對外星人的**外觀**、**性格**兩個方面去探討。

於是我們做了一份問卷調查（參考附件一），對於外星人的想像還有是否看過外星人相關的電影。

三、研究方法

（一）**文獻分析**：我們找了多篇網路上的外星人研究論文以及書籍，來了解未知生物和外星人的相關。

（二）**問卷調查**：透過問卷調查來了解現在五、六年級小朋友對於外星人的想像，以及有無看過相關電影。



問卷內容編寫中！

四、研究流程

確認主題



蒐集資料



編寫問卷



問卷分析

貳、正文

一、外星人的定義：

外星人是人類對地球以外的智慧生命的統稱。古今中外一直有關於外星人的遐想，在各國史書中也有不少疑似外星人的奇異記載，但現今人類還無法實際探查是否有外星生命，甚至是外星人的存在。又一些學者專家認為，幽浮是已人為地被包裝成新時代的迷信對象，很多人在不同的程度上和外星人有過接觸，其實都是心理作用。據美國哈佛大學首席天體物理學家霍華史密斯博士的說法，人類很可能是整個宇宙中唯一的“人”。

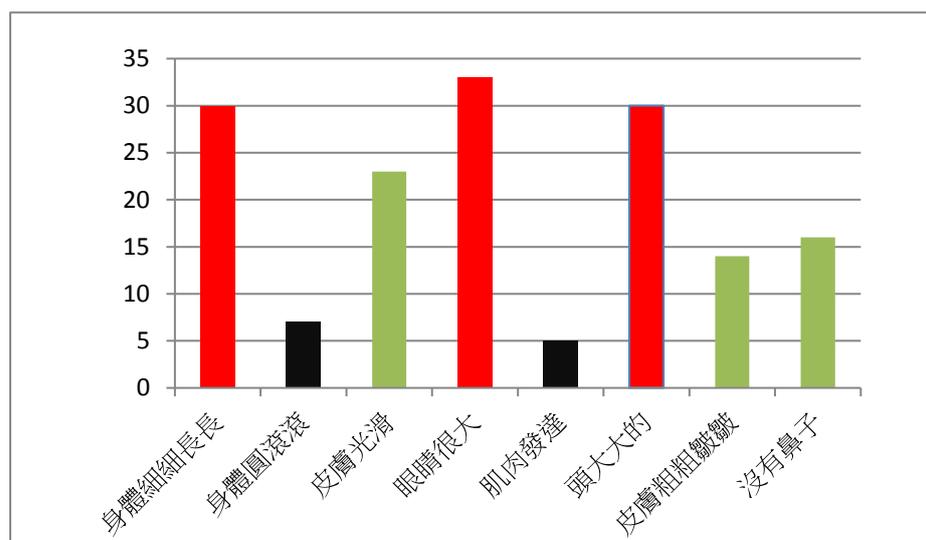
二、問卷分析：

此問卷由組內組員共同討論而成，選項的部分是收集大家心中有可能對外星人的想像與網路資料，最後統整而成。

我們共發出 47 份問卷，2 份無效問卷。共 45 份有效問卷統計分析結果如下：

(一) 同學們對於外星人外觀的想像：

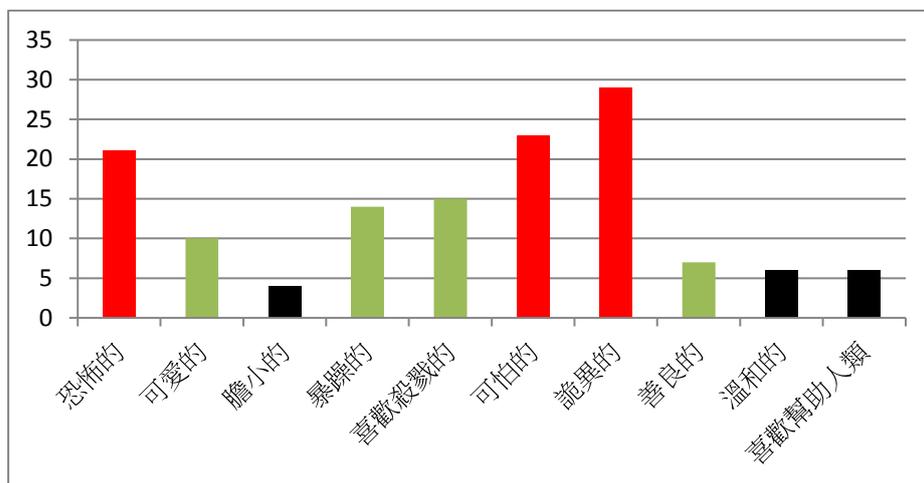
下圖（圖一）為統計問卷後所有同學對外星人外觀的想像，圖中可得知五、六年級的小朋友大多對外星人的印象是：**身體細細長長的、眼睛大大的、頭大大的**，而最低的兩項則是**身體圓滾滾的與肌肉發達**。（票數前三高的選項以紅色呈現，最低的兩項由黑色呈現）



(圖一) 同學們對於外星人外觀的想像統計圖表

(二) 同學們對於外星人**性格**的想像：

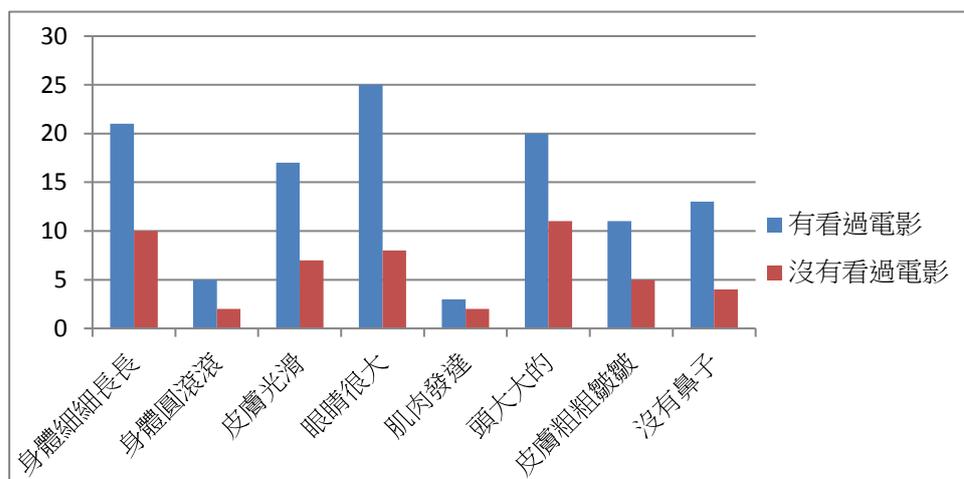
下圖(圖二)為統計問卷後所有同學對外星人性格的想像，得知五、六年級的小朋友對外星人的性格印象大多是：**詭異的、可怕的還有恐怖**的一些較為負面的性格，與之相反，最低的幾項分別是：**膽小的、溫和的、喜歡幫助人類**的，偏向中性及正向的性格。



(圖二) 同學們對於外星人性格的想像統計圖表

(三) 有無看過相關電影對外星人外觀的想像：

下圖(圖三)是我們統計了五六年級有看過外星人的電影和沒有看過電影的的小朋友對外星人的外觀印象，根據我們的統計發現有看過電影的小朋友對外星人的外觀比較多想像，選填的選項有看過相關電影的小朋友也遠遠高於沒有看過相關電影的小朋友。

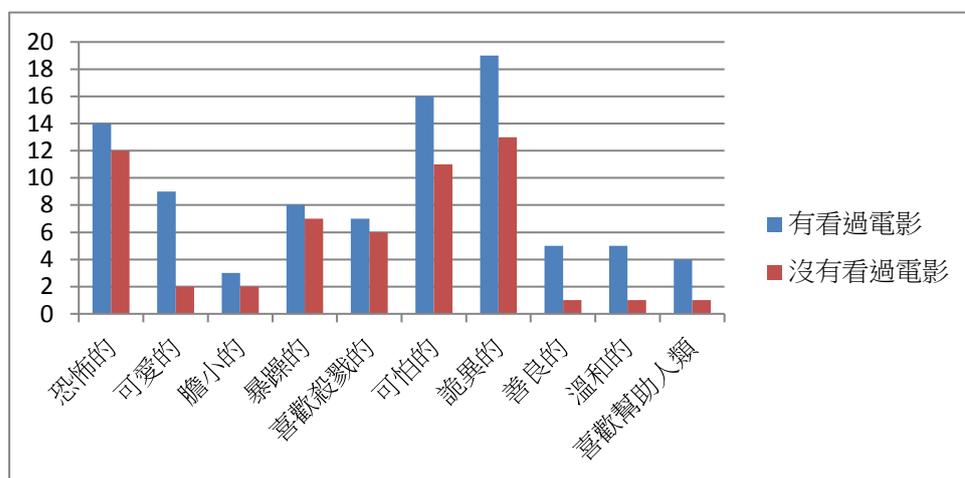


(圖三) 同學們有無看過電影對外星人外觀的想像統計圖表

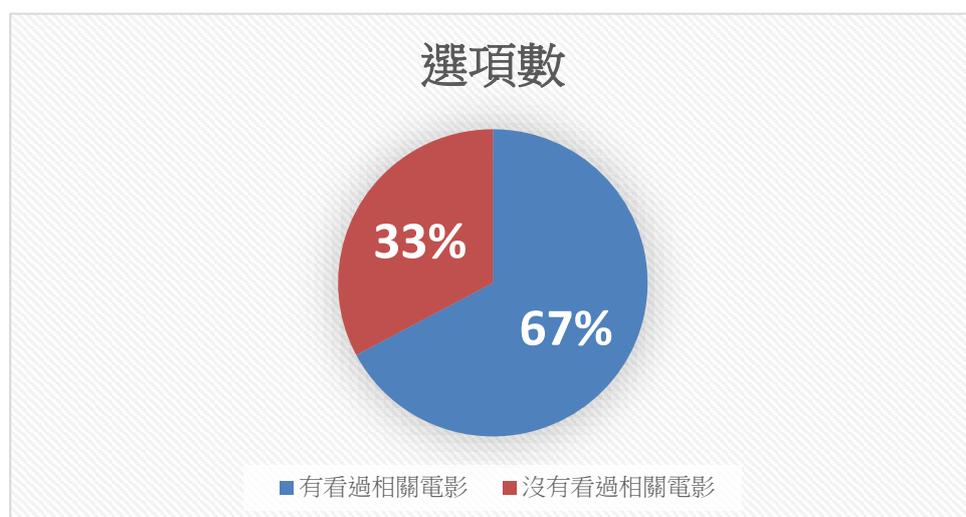
(四) 有無看過相關電影對外星人性格的想像：

下圖(圖四)是我們統計了五六年級有看過外星人的電影和沒有看過電影的的小朋友對外星人的性格印象，有看過相關電影的小朋友，而其中差距最大的是**可愛的**這個項目，另外值得一提的是，此圖中差距較小的選項：**恐怖的**、**暴躁的**、**喜歡殺戮的**，皆是負面性格。

下圖(圖五)是統計有看過電影的小朋友勾選的選項數，與沒有看過相關電影的小朋友統計圖，明顯的發現有看過相關電影的小朋友對外星人的想像較沒看過相關電影的小朋友多，而且多了一倍左右，可見電影中外星人的形象對小朋友的影響不小。



(圖四) 同學們有無看過電影對外星人外觀的想像統計圖表



(圖五) 有無看過相關電影小朋友勾選的選項數統計圖

參、結論

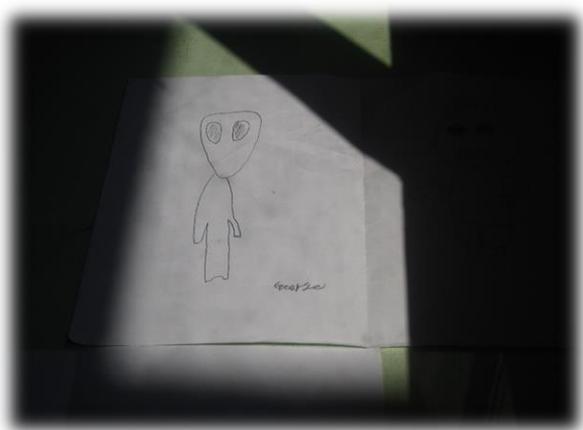
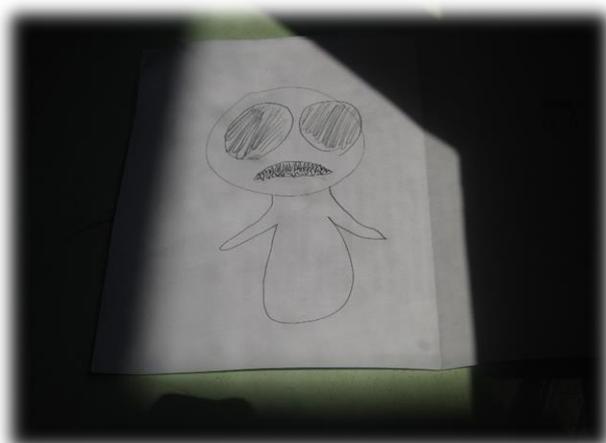
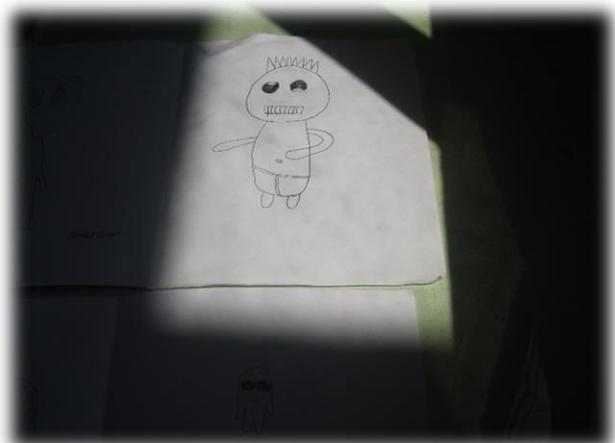
一、我們的發現：

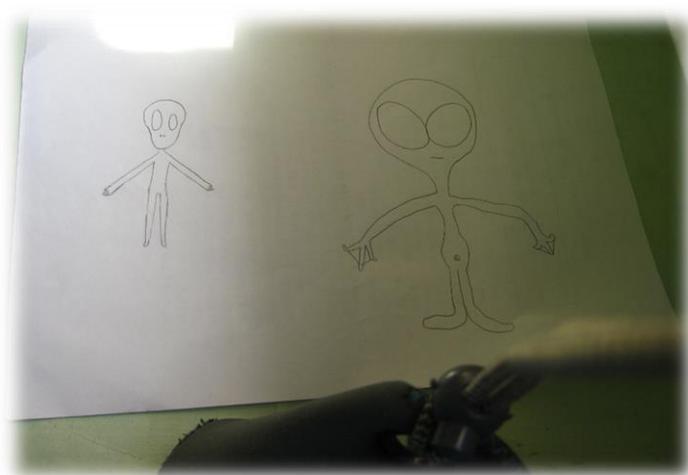
(一)對於外星人想像一致

由統計圖（圖一）與（圖二），我們發現了大部分小朋友對外星人的想像滿一致的，都是偏向外星人頭很大、眼睛很大、身體細細長長，而對於性格的部分則是偏向負面的詭異、可怕和恐怖。

我們又隨機找了六位小朋友畫出他們想像的外星人如下圖（吳冠霖攝影），而六位同學不約而同畫出的特徵，與我們分析出來的結果相似，幾乎都是頭大、眼睛大，但是只有一半（3位）小朋友想像的外星人是身體細長的。

其中一位小朋友畫的時候問我們說，他想把外星人畫兇一點，可是又想畫大眼睛，眼睛大的話就變成很可愛了怎麼辦？又驗證了小朋友對外星人的認知是偏向負面的。





(二)電影對小朋友的想像影響很大

由統計圖（圖二）與（圖三），我們明顯的發現有看過外星人相關電影的小朋友對外星人的想像比沒看過相關電影的小朋友多很多，而且由（圖五）可知，外星人性格選擇**可愛**的小朋友，其中有看過電影的占大多數，再由問卷中的回答發現，有許多同學是看了長江七號電影，所以填寫外星人很可愛，而沒有看過相關電影的同學對此項的想像並不多，可見電影確實的影響了小朋友對外星人的想像。

至於為什麼多數的小朋友都認為外星人性格是偏向負面的，除了目前的外星人電影大約有七成都是有關恐怖、詭異，另外我們猜測在面對未知的東西時，就會對它產生一種恐懼，對於外星人才會有這種又壞又恐怖的感覺。可是這也是人類好奇心的來源，好奇心使我們進步、發展文明，如果每個人對事情都能抱持著好奇心，去探索未知，像我們未知探險隊對外星人一樣的好奇，那世界就會更美好更多元。



MIB 星際戰警中的外星人



ET 外星人

二、對未來的建議：

(一) 我們這次的問卷對象只有針對高年級學生發放，一開始是想說高年級比較好理解問卷，但是問卷份數實在是太少了，日後再做類似問卷統計的話我們覺得可以擴大年級範圍，或是做跨學校的高年級，這樣的話數據就會更有說服力。

(二) 因為班級的關係我們在發放問卷的時候，六年級的問卷是請老師幫忙發放填寫，所以沒有經過我們小組的引導和解釋，但是五年級有。而且六年級在填寫問卷的時候是和其他許多小論文小組的問卷一同填寫，我們覺得作答的情況相較五年級來說比較不謹慎，問卷分析的可信度也就會下降，所以日後在實施發放問卷時也必須監督好發放與填寫的事物。

肆、引註資料

一、書籍

江晃榮 (2015) 外星人檔案未解之謎。人類智庫。

南山宏 超神祕 X 檔案：外星人就在你邊。人類智庫。

江晃榮 不可思議外星人神祕檔案。南極熊

二、網路資料

25 部北美票房最高的外星人入侵電影

<https://read01.com/m6dJqE.html>

互動百科。

<http://www.baik.com/wiki/%E6%9C%AA%E7%9F%A5%E7%94%9F%E7%89%A9>。

維基百科。

<https://zh.wikipedia.org/wiki/Category:%E5%A4%96%E6%98%9F%E7%94%9F%E5%91%BD%E5%85%A5%E4%BE%B5%E5%9C%B0%E7%90%83%E7%9A%84%E9%9B%BB%E5%BD%B1>。

附件一

外星人問卷

年級： 五 六

1. 對外星人外觀的想像 (可複選):

身體細細長長

肌肉發達

身體圓滾滾

頭大大的

皮膚光滑

皮膚粗粗皺皺

眼睛很大

沒有鼻子

其他_____

2. 對外星人性格的想像 (可複選):

恐怖的

可怕的

可愛的

詭異的

膽小的

善良的

暴躁的

溫和的

喜歡殺戮的

喜歡幫助人類

其他_____

3. 你有沒有看過和外星人有關的電影呢? 有 沒有

4. 有的話片名是? (假如忘記了可以不要寫)

5. 電影中的外星人是甚麼樣子呢? (外觀、性格)
