

2025年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

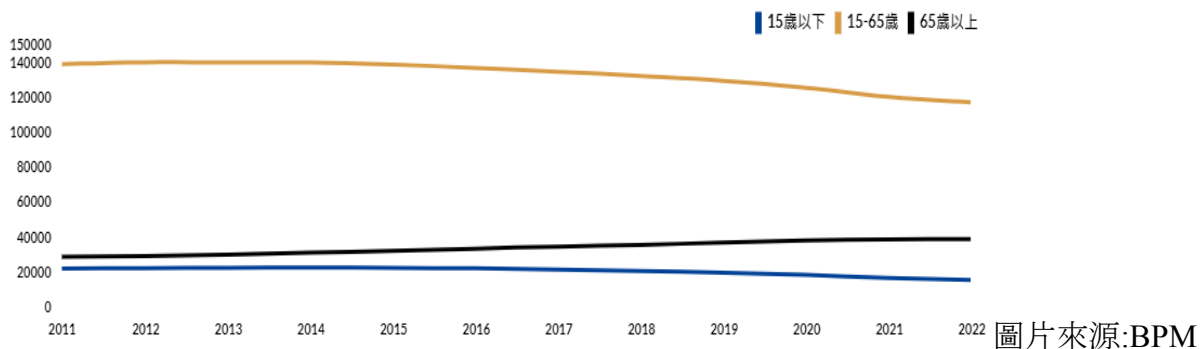
普高組 成果報告表單

題目名稱：台北老了
一、摘要
我們想研究我們從小長大的台北市目前的人口分布，我們好像沒有很認真地去了解有關於我們一直生活的城市的資訊，我們去台北市政府的民政局網站搜尋資料，再把找到的資料做統整與分析，希望能了解台北市的人口結構。
二、探究題目與動機
因為近幾年台灣人口年齡越來越高，已經幾乎達到了超高齡社會，老年人口佔了總人口的20%，但各縣市的老年人口總數多少還是會有點不同，所以我們想了解全台灣最繁榮的台北市的老年人口占比跟其他縣市比會呈現什麼狀態，會因為是最繁榮的都市所以有很多上班族把爸媽接過來一起住呢？還是會有很多已經退休的老年人口住在台北市呢？或是老年人口會到外縣市安享晚年呢？我們根據人口推拉理論得知，人的遷入與遷出跟環境因素有很大的關係，而在老年人身上可能發生的推力有可能為以下原因。第一是經濟問題，老年人通常都已經退休，退休了就代表沒有收入，頂多只有兒女的孝親費政府給予的退休金以及原本存的錢，但是因為身體老化，會更容易生病和受傷，除了考慮日常開銷以外，醫療費也是個問題，所以老年人需要考慮到經濟層面上住在台北市這個消費較高的城市合不合宜。主要拉力較有可能是因為人老了不想再繼續住在繁華但吵雜的大都市，可能會想回鄉下養老，而不是還跟年輕時一樣繼續住在大都市裡。綜合上述的原因，我們希望能了解台北市的人口老化程度並分析原因。
三、探究目的與假設
1.研究台北市的人口組成以及老年人口占比 2.研究台北市老年人口平均年齡 3.分析並推測台北市老年人口的居住原因 4.如果台北市老年人口與壯年人口的扶養比太高該如何解決 5.分析鄉村與都市對於老年人口的拉力以及推力
因為台灣已逐漸步入超高齡社會，所以我們想透過這次的研究來了解到台北市的人口組成與老年人口處境，也希望如果老年人口比例過高能以合理且實際的方法解決。

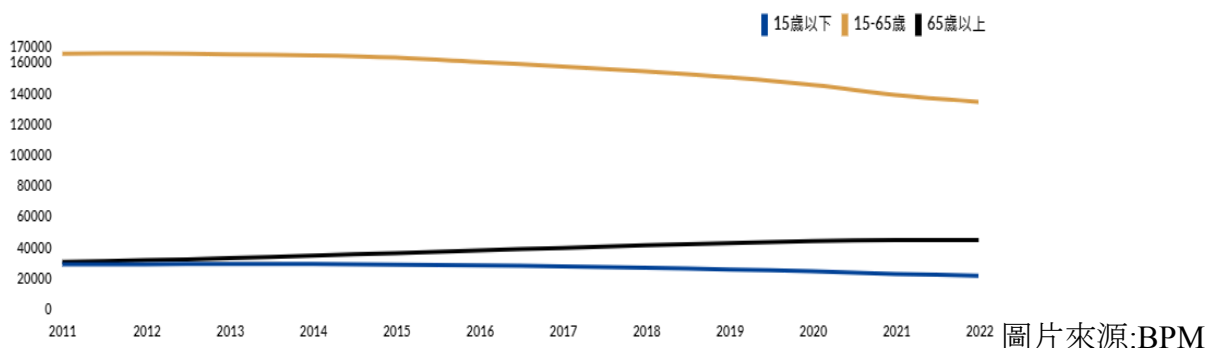
四、探究方法與驗證步驟

我們根據台北市政府民政局的官網上找到的最新資料發現台北市老年人口數量為574458人，而台北市總人口為2490869人，而幼年人口為303025，所以可得知台北市壯年人口比老年人口的比例約等於3.81:1，這個比例算非常高，且由台北市統計地圖可知，老年人口主要集中在萬華(老化指數295.84)、信義區(老化指數243.94)，這兩個區主要是民宅居多。

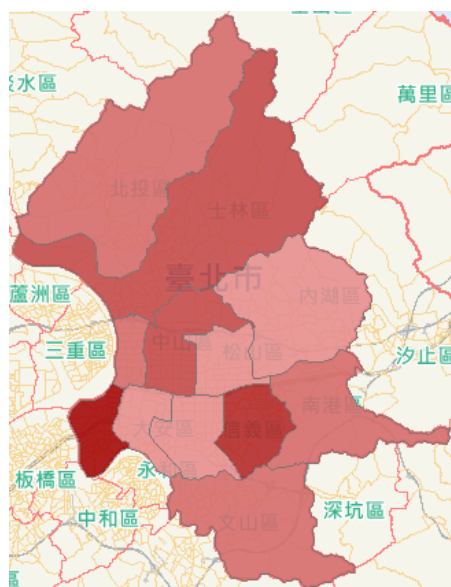
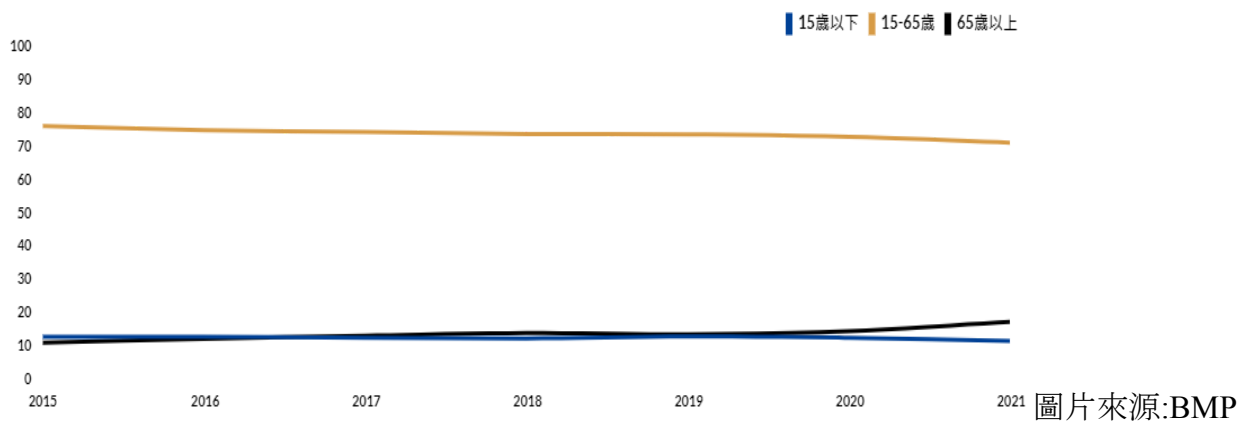
萬華區人口172692人，十年成長率-10.3%，年均所得80萬，萬華區做為台北市歷史最悠久的地區之一，擁有豐富文化遺產和人文特點，開發較早，都市更新較慢，面臨經濟衰退和城市發展滯後，導致萬華區經濟長期低落，在房子逐漸老舊的情況下，屋主年齡也增加，房子租金也相對於其他地區較便宜，許多失業、較貧困的老人居住於此。



信義區人口201951人，十年成長率-11.3%，年均所得128萬，信義區比較特別，信義區作為台北市的一個重要核心，為台灣重要的商業中心且十分繁華，住在信義區的老年人口大多經濟狀況較好，通常為這些老年人口年輕時就已經打下的老本，而非是靠政府救濟金以及子女供養來維持生活，而信義區作為老年人口的退休居所除了較吵雜以外並沒有甚麼缺點，此外附近還有台北醫學大學附設醫院，能降低老年人口的疾病風險，避免因突發狀況而造成醫院太遠導致延誤就醫以及醫學資源不足導致無法及時處理問題的情況發生。



內湖區人口60749人，七年成長率0.96%，年均所得120萬，內湖區的老化指數為全台北市最低(老化指數143.87)，內湖區的人口占比較為年輕的原因是因為內湖區裡有內湖科技園區，需要的是壯年人口掌握的技術，也因此許多在內科工作的人都會在附近租房子甚至買房，因此也就沒有這麼多的老年人口居住在內湖區，取而代之的是社會知識份子住在內湖區



此圖為台北市的老化指數圖(越深色代表越高)

五、結論與生活應用

經過我們的多方面的分析與調查，我們可以知道台北各區的老化現況，其中以信義區、萬華區最嚴重，其原因都不盡相同，信義區老人人口多是因為移動方便、社會機能完善，且醫療資源也領先其他區，所以許多較富有的老年人住在此區域，而萬華區是因為房子租金便宜，經濟發展較緩慢，許多失業、獨居老人都聚集於此，從中可以發現，兩者雖然老化指數都偏高，但其中的差異原因蘊藏著貧富差距的問題，兩者區域的老年人所享有的資源並不平均，但是住在萬華區的老人生活明明很困苦，但為什麼不去日常開銷更便宜的鄉村反而要繼續

待在萬華區呢?是因為雖然萬華區開銷較鄉村高,但是醫療資源較鄉村豐富,正好是老年人所需要的資源,如果住在鄉村時突發緊急狀況,會無法及時得到有效的治療。還有一個原因,台北市各區域年輕人也呈現雪崩式下滑,

參考資料

<https://www.ehanlin.com.tw/app/keyword/%E9%AB%98%E4%B8%AD/%E5%9C%B0%E7%90%86/%E6%8E%A8%E6%8B%89%E7%90%86%E8%AB%96.html>

https://ca.gov.taipei/News_Content.aspx?n=8693DC9620A1AABF&sms=D19E9582624D83CB&s=78DC4B104D9D374E

https://semap.moi.gov.tw/taipei/Web/Map/STATViewer_Map.aspx

<https://curation.culture.tw/curation/public?id=1521>