|  |
| --- |
| **社群媒體分析**  **第二次讀書會作業\_第十組** |
| 一、分析主題：民眾對棒球經典賽國手張育成的愛恨情仇\_網路社群篇 |
| 二、組員：林育伈 N114320009 何軒育 N104220016  周嵩智 N104220009 許佳薇 N104220019  許耀文 N104220023 林素芬 N104220024  楊蕙瑄 N104220027 |
| 三、分析工具：中山大學工作流程平台 工作流程名稱：第十組\_HW2 |
| 四、動機：  中華隊國手張育成堪稱本屆世界棒球經典賽的靈魂人物。  在大聯盟旅美台將中更是改寫多項紀錄的最強打者，也是目前台灣在ＭLB唯一的現役選手。  當台灣球迷引頸期盼這場睽違五年的2023經典賽時，中華隊徵召張育成加入國家隊卻遭他婉謝邀請。但列管球員身份的他不應婉拒國家徵召，使得球迷不滿並狂酸他是「逃兵」。  在中華職棒會長蔡其昌親自出馬與張育成深談後，他才允諾加入中華隊。而經典賽期間，張育成用他的精彩表現打出一場場令球迷感動的比賽，成為我們的英雄，逆轉了球迷口中的「逃兵阿成」，晉升為「國防部長」。 |
| 五、目的：  持續探討球迷在媒體之外，對此屆經典賽話題焦點張育成的正負面情緒。 |
| 六、資料範圍，來源，關鍵字：  資料來源：**PTT八卦板**  資料範圍：2022/10/01~**2023/03/31**  搜尋關鍵字：張育成  PTT爬蟲任務結果： |
| 七、系統流程： |
| 八、分析過程  **替換字串**   * 文章內\n\n>>換成。 \n>>換成， * 任務結果：取代1479筆   **中文斷詞設定**   * 參數設定:中華隊英雄名字“吉力吉撈”會斷詞為“吉力”及“吉撈”， “吳哲源” 會斷詞為“吳”及“哲源”   所以在以下詞增加權重經典賽 100、全壘打 100、吉力吉撈 100 、吳哲源 100、世界經典賽100。    **清除停用詞**   * 參數設定：自定義停用字51個 * 任務結果：清除36913個停用字   **詞頻計算**  **Corpus Based情緒分析**   * **參數設定**： 設定語言為中文。 * **任務結果**：負向情緒數121，正向情緒數124。   **進階字典法情緒分析**   * **參數設定**：選擇NTUSD作為情緒字典      * **任務結果:**   **合併資料**   * 因要分別進行正負面情緒分析,利用已分析出來的Corpus Based情緒分析與PTT原始文章來源，以system\_id欄位做為key值，進行join。     **欄位篩選**   * **參數設定**：   利用sentiment\_Value及artDate兩個欄位，進行時間與正負面情緒分析   * **任務結果**   **資料篩選**   * **參數設定：**正面情緒條件式為”$sentiment\_value > 0.5”; 負面情緒為”$sentiment\_falue < 0.5”。      * **任務結果:**   分別124筆正向情緒及121筆負向情緒資料。    **正(負)面情緒分析**   * **參數設定：**合併匯總group by 日期artDate,匯總函數用count去計算篇數(system\_id)   結果可看到有正(負)面情緒的日期及篇數   * 任務結果：   **儀表板-直條圖**   * 利用直條圖可以看到不同時間，網民對張育成的正向情緒反應。 * 結論：在一月初張育成確定加入中華隊，以及三月中經典賽期間，網民正向情緒分數最高。   **儀表板-水平直條圖**   * 利用水平直條圖來看負面情緒分析。在2023年一月初及三月中經典賽期間，關於張育成的負面情緒最多。   **儀表板-折線圖**   * 利用折線圖來看正負向情緒的波動。       **儀表板-文字雲**   * 利用文字雲來看詞頻計算的結果 * 張育成是此屆經典賽台灣最熱門的的話題     **結論**：   1. 利用PTT八卦板，觀察網友對於張育成的看法正面大於負面 2. 2023三月中經典賽期間，網友對張育成展現的正面情緒最高，反應了網友對張育成在經典賽的精彩演出，有高度正向的回應。 3. 由分析看出，在網友肯定張育成的加入和此次賽事對中華隊的貢獻的同時，對於張育成所引起的風波和問題依然討論不斷，所以也是負向情緒發生密度較高的時間。 |

**第十組謝謝老師&助教的指導！**

一張含有 人員, 體育 的圖片

自動產生的描述