

花落誰家？

得票率：總統大選得票率或是立委議員席次預測

面對 2020 年的大選，何人不握緊手中關鍵的一票？請各位利用民調或任何因素，例如：候選人的言論、政見取向、政黨認同，判斷選舉結果，進行建模。

另外，內容可包含一將認為是錯誤的民調修改為較正確的結果，並且說明哪項因素您認為是不正確且為什麼？

問題詳解

在這個問題中，您可以根據觀測數據建立一個判斷的方法，推測哪一種特定的群體對哪一種參選者較青睞，除此之外，您還可能需要考量地區、政見、職業等，以適當的前提/環境/假設，判斷何人的勝算比較大。

您可能會用到統計、最佳化等知識。

您的團隊任務 —

預測中華民國第 15 任總統、副總統大選中哪一組候選人是否會當選及其得票率，或者，第 10 屆中華民國立法委員選舉中，您預測哪個黨派會得到多少區域席次、不分區席次、原住民席次，且須在論文中明確指出預測之對象。

您可以使用的資源 —

1. 各大媒體的民調資料和新聞報導(媒體可以是公有、私有、國內外的報紙或新聞即可)
2. 本次參選的總統候選人的政見、政治立場及過往經歷
3. 各公眾人物公開於網路上的言論(例如：FB、PTT 等)
4. 台灣各地區、各年齡層的政治傾向(需具有投票資格)
5. 可以考量與政治的任何相關重要因素，例如各新聞媒體公信力及政治傾向等

須注意：需綜合考量多方資源，過於單一資源或信用效力較低(如:30 年前之民調結果)的分析預測將有機會被視為無效預測。

提交：

您的團隊提交的初稿論文應有 10 頁內 12 字號之 A4 的正文，需敘述：題目、目的、方法及參考資料，參考資料應置於正文之後，參考資料頁數不限。

您的團隊提交的終稿論文應有 30 頁內 12 字號之 A4 的正文，需包含：研究題目、研究動機、研究目的、研究過程、結論、討論及應用、參考資料，可提供附錄，附錄和參考資料應置於正文之後，附錄及參考資料頁數不限。