

# 中美貿易戰

## 對台灣、美國市場

## 不同類型ETF的影響

LOGO

---

顏維君、郭庭瑜、李孟哲

## /專案目標

中美貿易戰下  
各類產業的  
投資決策判定



## 研究步驟



### 一、決定研究標的及範圍： → 篩選ETF

- 不同地區
- 不同資產類別 ex. Bond, Equity...
- 指數型
- 不同產業 ex. FB科技、金融、摩台



## / 研究步驟



## 二、新聞分類： → 找出正負面新聞並量化

- 文字預處理：TF-IDF
- 情感分析 (nltk)、kmeans (關鍵詞分析)、手動分析

👉 觀察不同國家媒體報導用詞的不同？有沒有特別著重的產業？

## / 研究步驟



### 三、關聯性顯不顯著： → 統計回歸分析

- 市場漲跌幅和正負面新聞發生次數的關係

## /結論

### 情境分析：

- 預測不同情境下各產業的走勢？
- 未來若發生類似消息，應該避免什麼產業？投入什麼產業？



## / 進度規劃

