# 進度報告

### 野村投信 第三組

指導老師

蔡芸琤

指導業師

陳景堯 洪苡筑 蔡漢錩

組員

台大財金碩一**廖萱昀** 東吳資科碩一 **巫祐瑄** 東吳巨資四 **王常在** 東吳巨資二 **廖曉珺** 東吳巨資二 **郭蕙瑄** 

#### 選用資料

#### 外部資料

- 1. 台灣加權指數 (TWII)
- 2. 恐慌指數 (VIX)
- 3. 標準普爾500指數(S&P 500)
- 4. 基金淨值 目標日前三天的平均變動率

#### 新聞熱度

- 1. 正向情緒分數
- 2. 負向情緒分數 搜集鉅亨網、PTT、Dcard等網路新聞及社群討論串,經過文字預處理之後進行斷 詞,最後計算正向詞彙以及負向詞彙作為情緒分數,再根據基金名稱、基金持股 內容等關鍵字進行篩選。

#### 實驗組合

#### 淨值比較

- 1. 有淨值
- 2. 無淨值 因為淨值部分是之前老師給的建議,且需要特別在網路上蒐集個基金的淨值資料, 因此本組想探討究竟淨值資料是否會對基金預測帶來影響。

#### 新聞熱度

- 1. 有情緒分數
- 2. 無情緒分數 本專題主要目標在於探討新聞熱度是否影響基金趨勢預測,因此針對新聞熱度之情緒分數有無進行個別實驗,除此之外也會探討正、負向的影響程度。

## 感謝聆聽 Thank you for listening.