

## 題目二 - 第二組

---

# 結合量化及質化指標的 市場加減碼策略

# 問題定義 & 說明

---

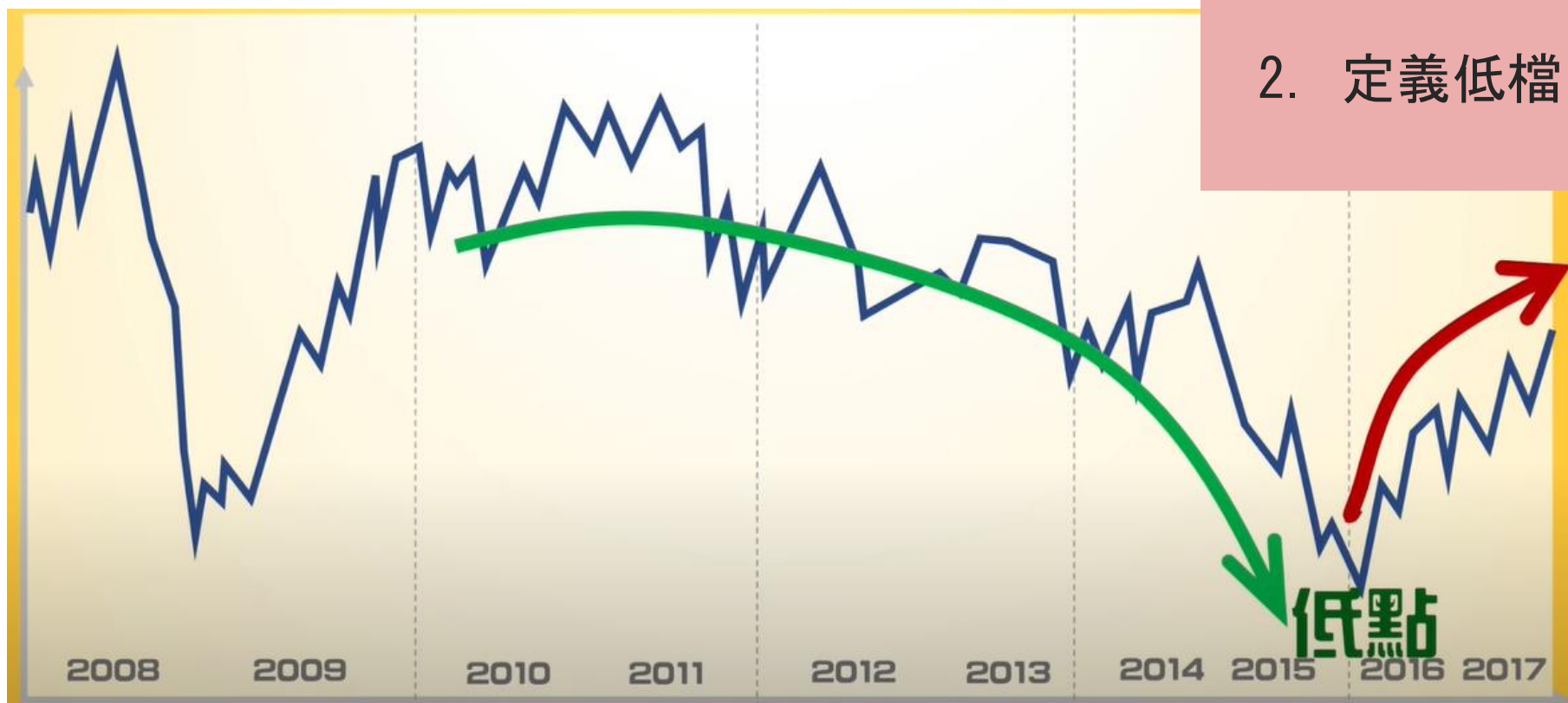
- D檔投資 = 定期定額 + 低檔加碼

1. 定期定額 + 穩定成長 = 賺錢
2. 買入成本愈低，風險愈低

# 問題定義 & 說明

- D檔投資 = 定期定額 + 低檔加碼

1. 未來走勢預測
2. 定義低檔



# 定義低檔

---

- 主要問題：避免加碼次數過於頻繁
- 貼label：告訴我們何時為「低檔」應該加碼
- Label範圍選取，由統計分析推導

- a. 百分比
- b. 標準差

# 定義低檔

---

- 主要問題：避免加碼次數過於頻繁
- 貼label：告訴我們何時為「低檔」應該加碼
- Label範圍選取，由統計分析推導

- a. 百分比
- b. 標準差

# 未來走勢預測

---

- 資料準備、特徵工程
- 丟機器學習模型預測
  - a. 基金相關
  - b. 標的物相關

# 資料來源

---

- 選定基金 【野村環球 - 台幣累積】
- 量化資料：基金淨值、相對應的指數
- 質化資料
  - 新聞：CNBC
  - 論壇：Reddit
  - 財報：Rocket

Things To Do

動態策略function  
🕒 5月9日 陳博宇

+ 新增另一張卡片

Doing

策略效能評估  
👁️ 🕒 5月9日 1 陳博宇

標準差 -> 夏普值 -> 策略  
🕒 5月9日 陳博宇

標準差 -> 提琴圖  
🕒 5月9日 陳博宇

量化資料統計分析&視覺化  
👁️ 🕒 5月9日 陳鳳庭

質化資料&NLP處理  
👁️ 陳鳳庭

建立ML分類器  
👁️ 🕒 5月9日 0/3 陳鳳庭

+ 新增另一張卡片

Done

3/28 見面討論  
☰

與mentor題目釐清  
☰

第二次討論  
🕒 4月12日 1

第一次分工確認討論過程錄影  
👁️ 🕒 4月13日 2

結合統計結果標記label  
🕒 4月18日 2 YC

投資報酬率+Plotly  
🕒 4月18日 陳博宇

+ 新增另一張卡片

+ 新增其他列表



