



專題總覽：《美元 & 澳幣 匯率分析》



研究期間：2023/1/1 ~ 2025/7/20



分析標的：USD/TWD、AUD/TWD



方法：技術指標: Z-score、RSI、MACD、SMA

基本面: 澳洲及美國利率決策、經濟數據、地緣政治

資料來源: POWER BI, PYTHON

報告人:

作品請參閱: **GITHUB:**



分析原因：

· 美元是全球基準貨幣，與聯準會的利率決策、CPI 通膨數據或是美債殖利率息息相關，牽動全球市場資金流向。

· 澳幣是典型的商品貨幣，對原物料價格與中國需求高度敏感，也常被用來套利交易。USD 與 AUD 做對比，有助於分析利差變化、通膨影響與投資人風險偏好，對實際投資與預測極具參考價值。

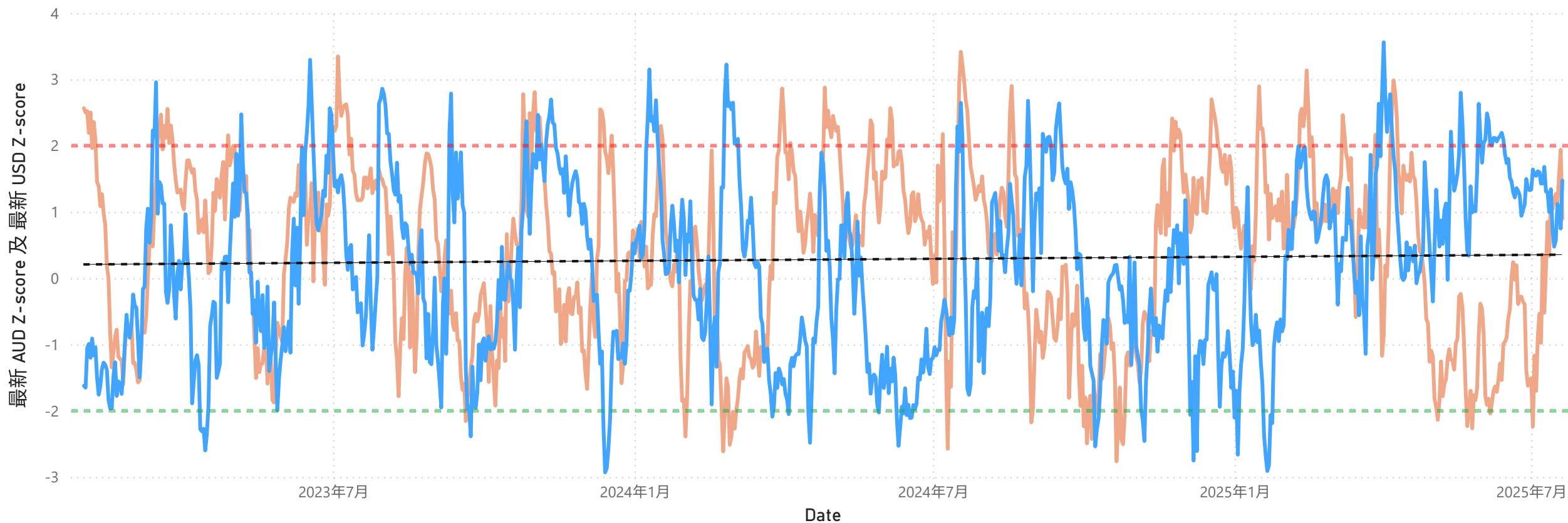
 Z-score 趨勢折線圖 (AUD/USD ± 2 標記)

1. **Z-score (統計異常偵測)**

-  進場時機：Z-score < -2 (被低估，逢低進場)
-  賣出時機：Z-score > 2 (被高估，獲利了結)

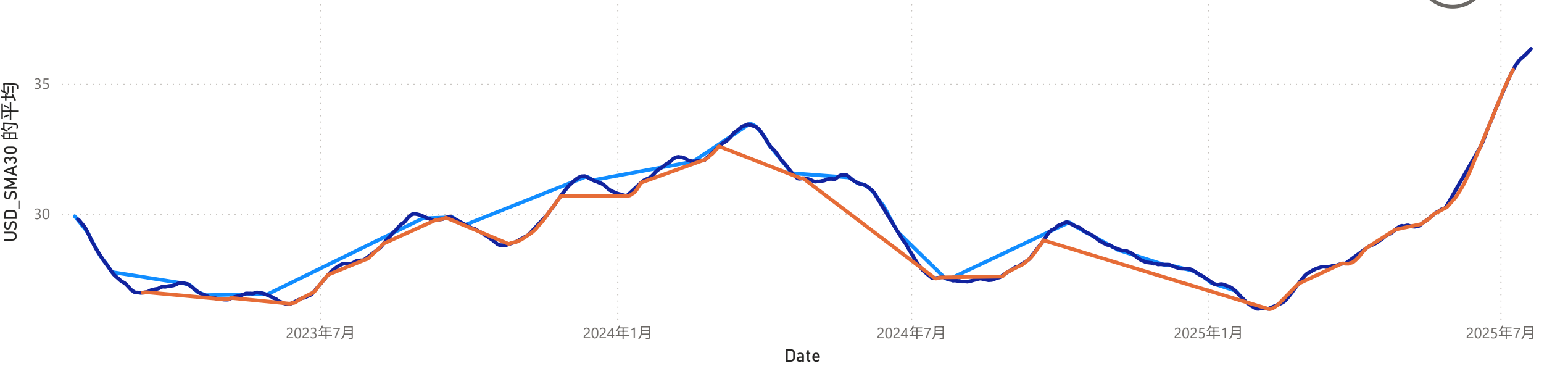
最新 AUD Z-score 與 最新 USD Z-score 依據 Date

● 最新 AUD Z-score ● 最新 USD Z-score



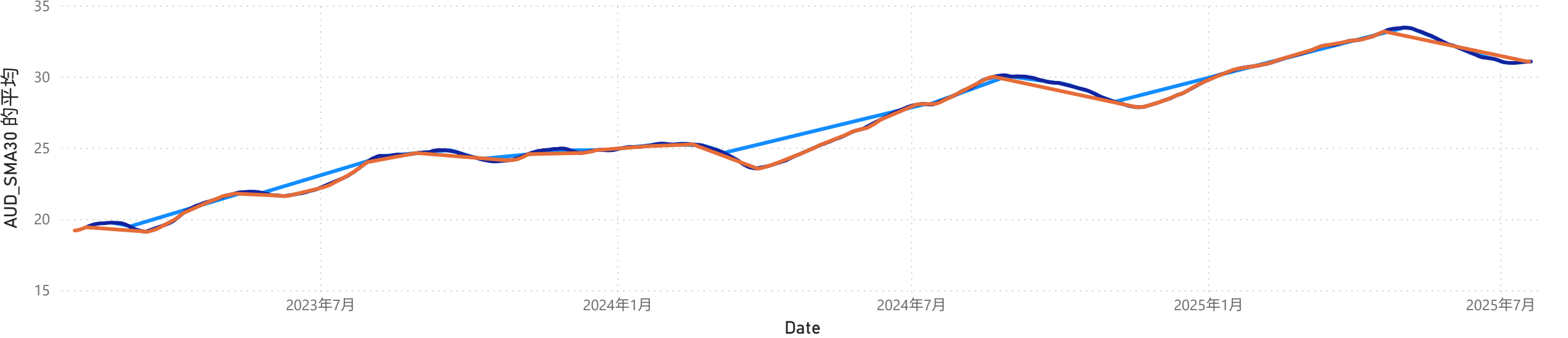
USD_SMA30 的平均 與 USD_SMA90 的平均 依據 Date 與 USD_Signal

USD_Signal Buy Hold Sell



AUD_SMA30 的平均 與 AUD_SMA90 的平均 依據 Date 與 AUD_Signal

AUD_Signal Buy Hold Sell





37.36

最新美元匯率

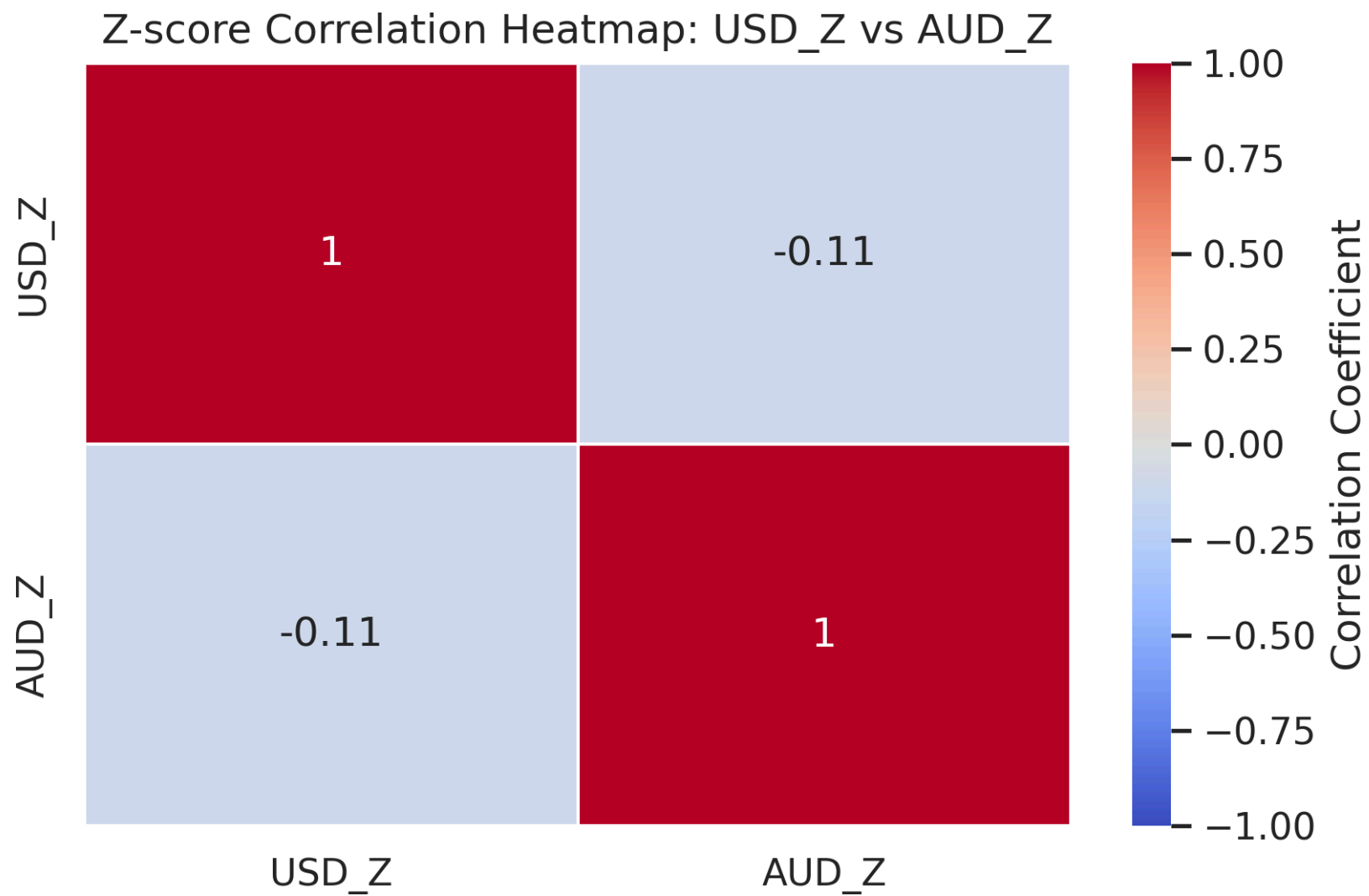
Date	USD_Signal	最新美元匯率	建議訊息
2025年7月20日	Hold	37.36	觀望中
2025年7月9日	Sell	37.14	觀望中
2025年7月13日	Hold	37.02	觀望中
2025年7月17日	Hold	36.98	觀望中
2025年7月18日	Hold	36.96	觀望中
2025年7月6日	Sell	36.89	觀望中
2025年7月11日	Hold	36.87	觀望中
2025年7月5日	Sell	36.84	觀望中
2025年7月10日	Hold	36.83	觀望中
2025年7月8日	Hold	36.82	觀望中
2025年7月19日	Hold	36.79	觀望中
2025年7月7日	Hold	36.76	觀望中
2025年7月12日	Hold	36.66	觀望中
2025年7月4日	Sell	36.66	觀望中
2025年7月2日	Sell	36.60	建議買進（低估）
2025年7月3日	Sell	36.57	觀望中
2025年7月14日	Hold	36.56	觀望中
2025年7月16日	Hold	36.51	觀望中
2025年7月15日	Hold	36.40	觀望中
2025年7月1日	Hold	36.13	觀望中
總計		37.36	請選擇單一日期

31.36

最新澳幣匯率

Date	AUD_Signal	最新澳幣匯率	策略建議文字
2025年7月20日	Hold	31.36	觀望
2025年7月19日	Sell	31.71	觀望
2025年7月18日	Sell	31.55	觀望
2025年7月17日	Hold	31.39	觀望
2025年7月16日	Hold	31.42	觀望
2025年7月15日	Hold	31.36	觀望
2025年7月14日	Hold	31.31	觀望
2025年7月13日	Hold	31.36	觀望
2025年7月12日	Hold	31.08	觀望
2025年7月11日	Hold	31.21	觀望
2025年7月10日	Hold	31.01	觀望
2025年7月9日	Hold	30.83	觀望
2025年7月8日	Hold	31.07	觀望
2025年7月7日	Hold	30.71	觀望
2025年7月6日	Hold	30.84	觀望
2025年7月5日	Hold	30.76	觀望
2025年7月4日	Buy	30.56	觀望
2025年7月3日	Hold	30.73	觀望
2025年7月2日	Buy	30.48	建議買進
2025年7月1日	Buy	30.69	觀望
總計		31.36	觀望

🌡️ Z-score 相關係數熱力圖 (AUD, USD) ▶ 避險





USD_SMA 滑動平均交叉

- 短期均線上穿長期均線 → 黃金交叉 → 進場
- 短期均線下穿長期均線 → 死亡交叉 → 賣出

USD_SMA30, SMA90, USD_TWD, 黃金交叉, 死亡交叉

● USD_TWD 的平均 ● USD_SMA30 的平均 ● USD_SMA90 的平均 ● USD_Golden_Cross_Price 的平均 ● USD_Death_Cross_Price 的平均



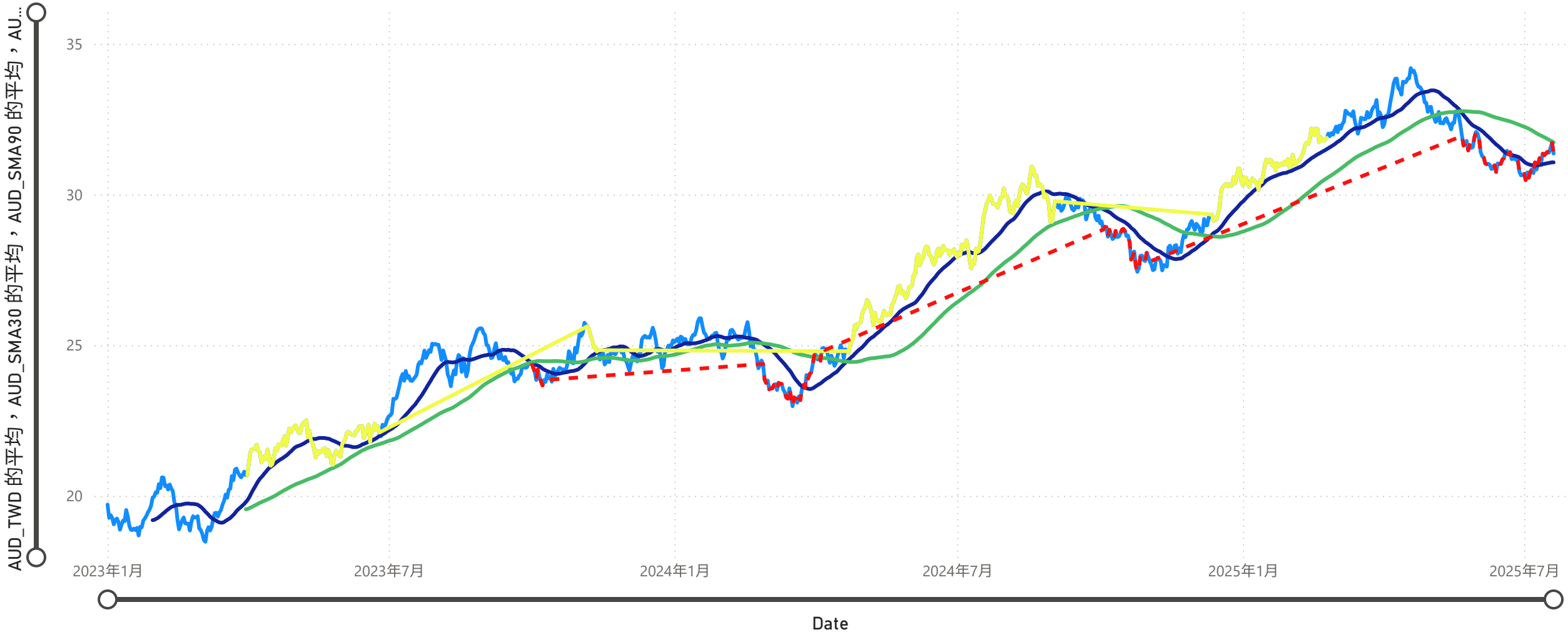


AUD_SMA 滑動平均交叉

- 短期均線上穿長期均線 → 黃金交叉 → 進場
- 短期均線下穿長期均線 → 死亡交叉 → 賣出

AUD_SMA30, SMA90, AUD_TWD, 黃金交叉, 死亡交叉

AUD_TWD 的平均 AUD_SMA30 的平均 AUD_SMA90 的平均 AUD_Golden_Cross_Price 的平均 AUD_Death_Cross_Price 的平均



RSI < 30 → 超賣（進場訊號），出現短期價格低估 → 可觀察是否反彈

RSI > 70 → 超買（賣出訊號），價格過高 → 有拉回風險

AUD_TWD 在 RSI < 30，顯示可能有進場機會，建議觀察反彈。

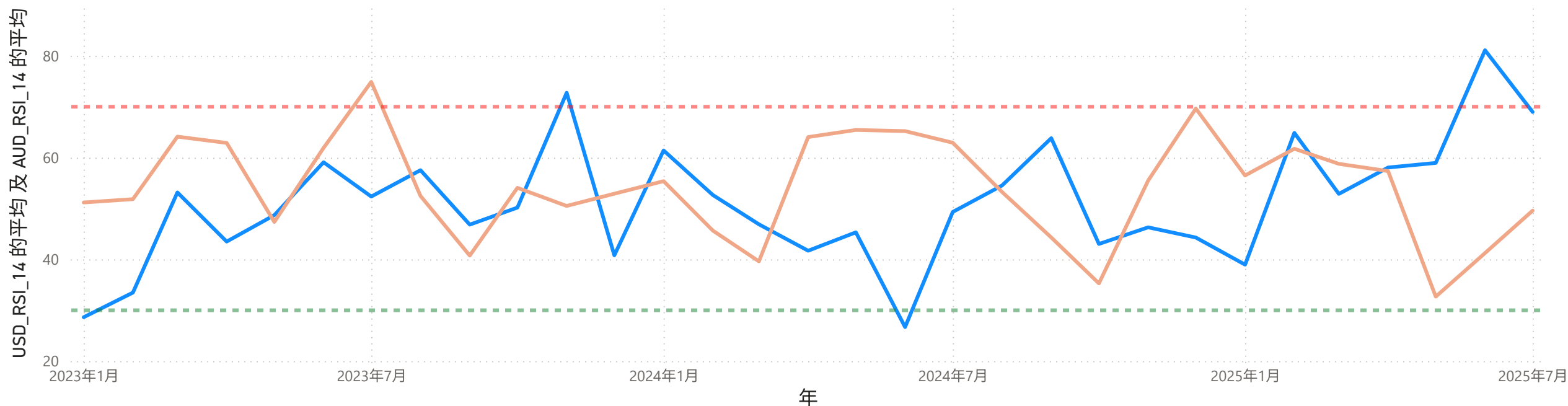
USD_TWD RSI 過熱 (>70) 時期，搭配 MACD 柱狀圖轉負，代表美元短線可能見頂。

USD/AUD 若 RSI、MACD 同時轉弱，可能代表美元兌澳幣短線貶值壓力。

USD_TWD 若 RSI 長期在高檔，可能有台幣貶值壓力

USD_RSI_14 的平均 與 AUD_RSI_14 的平均 依據 年, 季 與 月

● USD_RSI_14 的平均 ● AUD_RSI_14 的平均

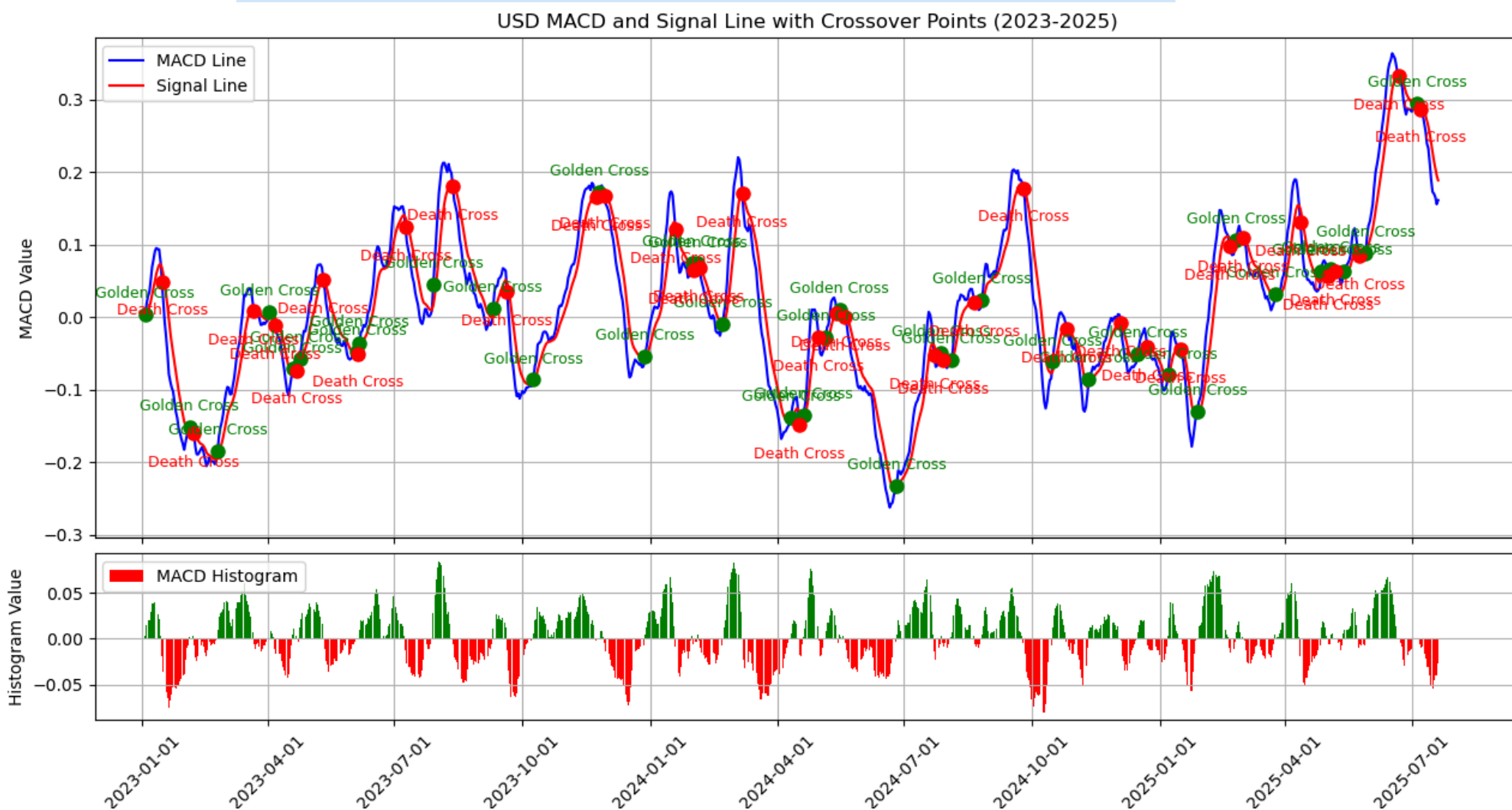


MACD 線向上突破 Signal 線：多頭訊號 (BUY)

MACD 線向下跌破 Signal 線：空頭訊號 (SELL)

柱狀圖轉正：動能轉強，代表趨勢可能轉多

柱狀圖轉負：動能轉弱，可能進入修正期



📊 趨勢預測 (Python Prophet)

► 使用 Python 模型預測 Z-score 趨勢

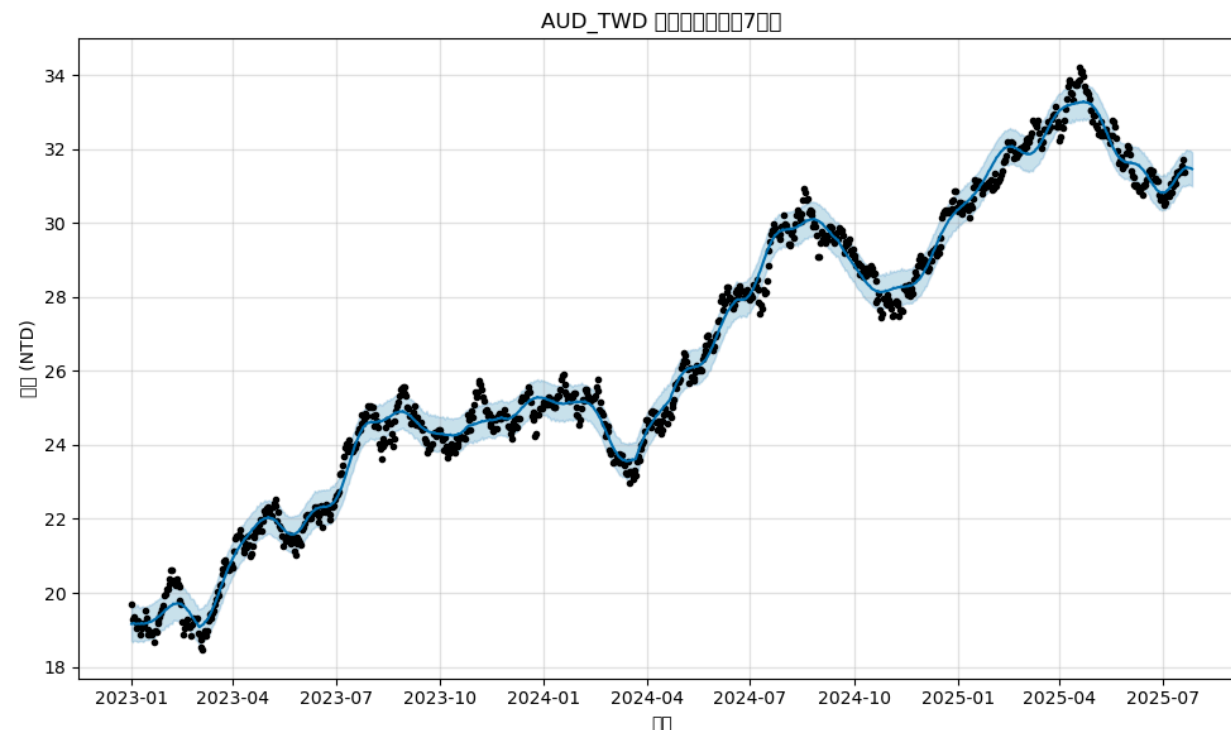
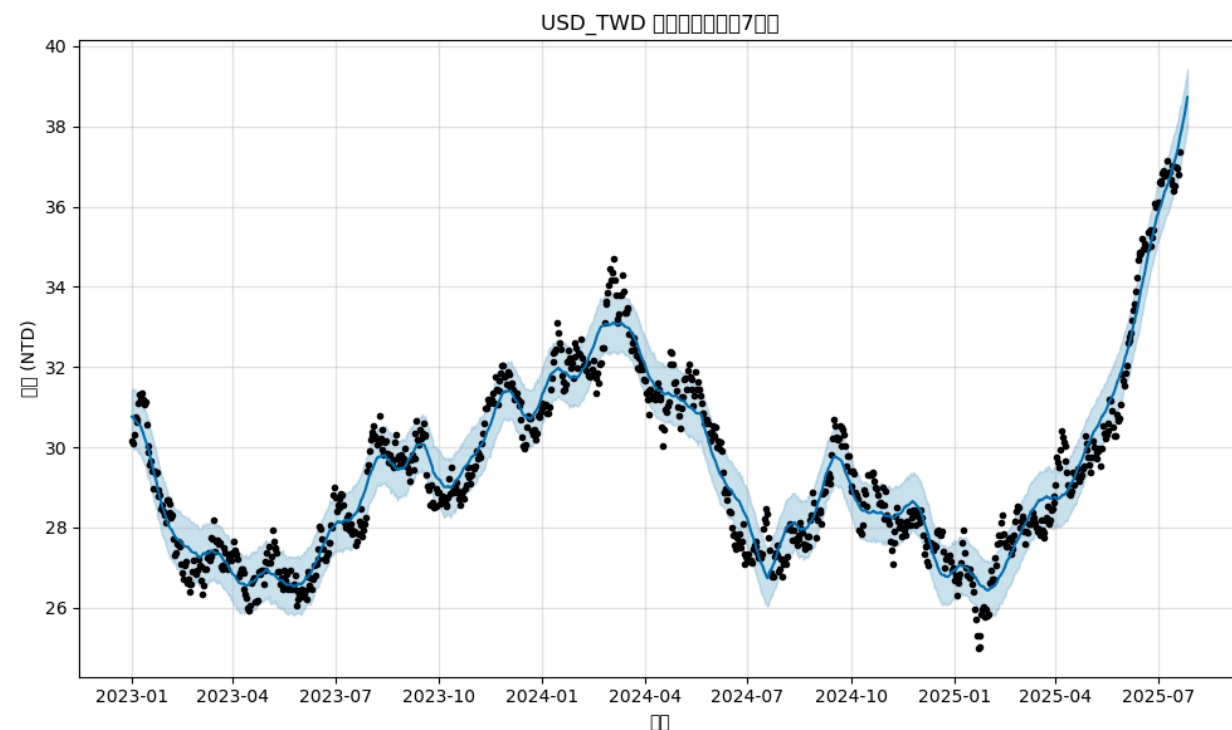
2022/Q4 → 2023/Q1 USD/TWD 下跌至約26附近，主要是美元回落 + 新台幣需求強勁的雙重影響。

美國升息進入尾聲預期、美元指數走弱、台灣出口穩定、經常帳順差、2023年初烏俄戰爭與能源價格影響減弱，市場風險偏好回升，投資人轉向非美貨幣（例如：新台幣、澳幣）、新興市場貨幣升值、中國解封亞洲復甦。

2023 年穩定升值: 澳洲央行升息、澳洲 CPI 高於預期但市場不確定性增加、資金部分轉向美元或其他避險資產。

USD/TWD: 強勢走升、續創新高、美國殖利率、升息預期、全球避險

AUD/TWD: 緩步上升、創高後修正、澳洲通膨、中國需求、商品價格



結論:

短線觀點：

- USD/TWD 漲多，可設停利點位，等待回測進場
- AUD/TWD 目前明顯超賣，可小幅分批進場搶反彈
- **USD/AUD 建議保守觀望，等待突破訊號再行進場**

作品請參閱:

.