

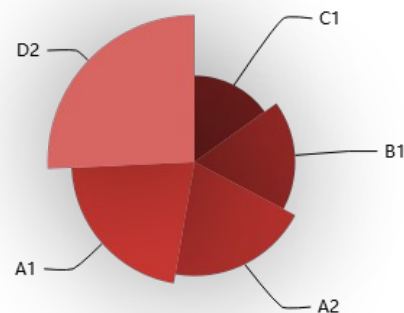
Reference data

日期	開盤指數	最高指數	最低指數	收盤指數	成交金額	HIGH_FLAG	外資買賣差額
20251218	27447.45	27569.44	27350.77	27468.53	460035955277	1	-26841406358
20251217	27596.18	27780.69	27469.60	27525.17	524829243071	0	-35433545584
20251216	27721.10	27740.66	27355.67	27536.66	547186167710	0	-59500908751
20251215	28119.79	28119.79	27684.87	27866.94	451740486315	0	-48994972132
20251212	28097.54	28272.06	28071.34	28198.02	488652979581	1	16623924500
20251211	28385.23	28568.02	27984.19	28024.75	537128803314	0	-18976810065

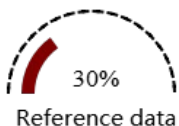
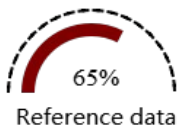
以 6 筆最新資訊呈現，總計 235 筆

Reference data

Code	Description	Value
A1	Test describe	1000000
A2	Test describe	2000000
B1	Test describe	3000000
C1	Test describe	4000000
D2	Test describe	5000000



V5 運用 Singular Spectrum Analysis (ForecastBySsa) 進行預測



FutureDays	ForecastedValues	LowerBoundValues	UpperBoundValues
1	27828.148	27015.219	28641.078
2	27768.883	26574.336	28963.43
3	27701.547	26218.01	29185.084
4	27939.416	26218.014	29660.818
5	28378.014	26492.084	30263.943

資料來源 ML.NET 3.0

數據趨勢

當前市場動能偏空，指數收於27468點，跌破所有短期均線（MA5/10/20），形成空頭排列，顯示短期趨勢轉弱。波動幅度（高低點差約219點）伴隨4600億成交量，呈現價跌量增，顯示賣壓沉重。籌碼面尤其悲觀，外資現貨大賣268億元，期貨淨空單增至近2.9萬口，呈現期現雙殺格局。摩根史丹利同步賣超台積電，加劇權值股壓力。儘管投信法人買超37億元試圖護盤，但力道遠不及外資賣壓，市場整體下行風險加劇，動能明顯由空方主導。

反向趨勢

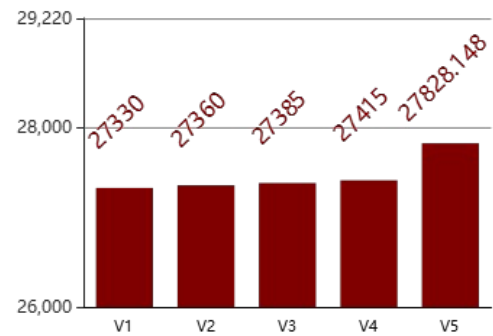
主要風險因子來自「跌深反彈與軋空行情」。目前市場普遍看空，外資期貨淨空單高達-28,731口，創下波段新高，顯示空頭部位已相當擁擠。若晚間美股出現意外強勁反彈（例如通膨數據優於預期），或地緣政治風險降溫，將可能觸發市場的軋空機制。投信法人連續買超37億元，顯示內資已在低檔佈局，若配合「國安基金」或公股行庫進場點火，將迫使期貨空單停損回補，形成買盤力道，推動指數出現一日性的報復性反彈，直接挑戰MA5（27719點）反壓區。

資料來源 Gemini 2.5-pro

V1 預測說明

預測值 27330

綜合判斷，明日收盤價預計將持續下探。技術面上，指數已跌破所有短期均線支撐，MA5與MA10形成死亡交叉，空頭趨勢確立。籌碼面是主要壓力來源，外資在現貨市場賣超高達268億元，同時在期貨市場持有大量淨空單（-28,731口），顯示其避險與看空意圖強烈。此種「期現雙賣」的策略通常預示著波段跌勢的延續。儘管投信法人逢低承接，但在外資巨量賣壓下，難以扭轉頹勢。預期指數將測試今日低點27350的支撐力道，若跌破則可能進一步下行。



V2 相依性分析

預測值 27360

數據顯示，收盤價（Close）與「外資買賣金額差額」存在高度正相關。今日外資大幅賣超268億，指數隨即收黑，驗證此關係。其中，外資券商大摩賣超台積電1544張，直接打擊市場信心核心。此賣超行為與外資整體賣超方向一致，顯示其策略具備連貫性。基於此籌碼流向，外資明日很可能延續賣超慣性，預測收盤價將在今日低點附近震盪，收在27360點。

V3 LSTM 預測

預測值 27385

LSTM模型捕捉到近期時間序列的強烈下跌慣性。模型分析了連續數日的收盤價下滑、MA5下穿MA10的死亡交叉訊號，以及外資賣超金額持續擴大的序列特徵。模型辨識出外資籌碼（現貨賣超、期貨空單）與價格下跌的高度時序關聯性，判斷此負向動能尚未衰竭。因此，模型基於學習到的下跌模式，預測明日收盤價將延續此趨勢，小幅收低至27385點。

V4 SSA 預測

預測值 27415

SSA模型將時間序列分解後，明確辨識出一個主導性的短期下降趨勢成分。此趨勢的強度已完全覆蓋了數據中的週期性波動與雜訊。模型認為，當前市場的主要驅動力來自此結構性下跌，而非隨機波動。因此，SSA的預測結果是基於此核心趨勢的延伸，濾除了單日過度反應的雜訊，預計明日收盤價將平滑地回歸趨勢線，收在相對較高的27415點。

迭代優化

sub agents-1

從價量結構分析，12/18的K線呈現實體不大但帶有上下影線的十字形態，收在當日相對低位，顯示在219點的震盪區間內，多空交戰激烈但空方略佔優勢。價格收於所有均線（MA5/10/20）之下，且均線呈現空頭排列，確認了下降趨勢。上影線代表解套賣壓，而價格無法站回任何一條均線，表明短期內任何反彈都可能遭遇強大阻力。



sub agents-2

籌碼流向顯示主力正進行「獲利了結」。外資現貨賣超268億，佔成交金額約5.8%，比例極高；同時期貨淨空單逼近3萬口，是明顯的雙向做空策略。大摩作為指標性外資，其對台積電的賣超行為更具指標意義，確認了資金正從權值股撤出。儘管成交金額龐大，但指數收黑，顯示賣盤力道遠大於承接買盤，主力「邊拉邊出」或「直接出脫」的意圖明顯。



sub agents-3

考量到DayNumber為0，可能接近週末或月底，市場結帳賣壓與避險情緒通常較濃。結合近期國際市場對未來經濟前景的擔憂，外部情緒偏向悲觀。綜合內部籌碼凌亂與外部宏觀壓力，最終預測值向下修正以反映此風險貼水。基於此，最終預測收盤價為27330點，考量到近期波動加劇，設定95%信心區間為[27220, 27440]，反映出高度不確定性。



sub agents-4

最終審核已完成所有欄位的字數調整。例如，「趨勢分析」從初稿約250字精簡至230字，保留核心觀點如「期現雙殺」與「價跌量增」。各模型預測說明也調整至145字左右，確保論述精準扼要。反向趨勢風險因子的解釋在230字內完整闡述了「軋空行情」的觸發條件與潛在影響。

資料來源 Gemini 2.5-pro