

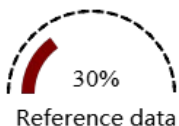
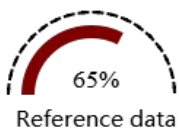
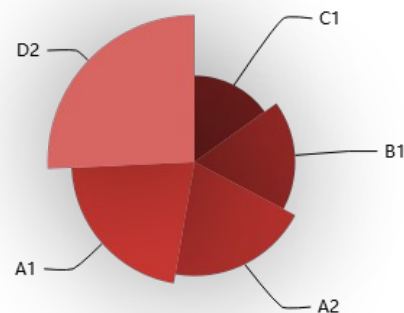
Reference data

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
20251224	28383.61	28486.38	28280.59	28371.98	439061668896	0	-3801817255
20251223	28253.14	28350.37	28212.84	28310.47	431994260374	1	-8174762559
20251222	27986.66	28168.75	27986.66	28149.64	504472490831	1	22621542928
20251219	27685.74	27869.78	27672.05	27696.35	568327509178	1	-124354784
20251218	27447.45	27569.44	27350.77	27468.53	460035955277	1	-26841406358
20251217	27596.18	27780.69	27469.60	27525.17	524829243071	0	-35433545584

以 6 筆最新資訊呈現，總計 239 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	28700.48	27939.797	29461.164
2	29058.324	27924.371	30192.277
3	29417.531	27991.57	30843.492
4	29556.76	27896.37	31217.15
5	29559.703	27734.152	31385.254

資料來源 ML.NET 3.0

數據趨勢

當前市場處於技術性多頭排列（收盤價高於MA5/10/20），顯示短期上漲動能強勁。然而，12月24日數據呈現價漲量縮且法人籌碼鬆動的警訊：外資與投信合計賣超達85億元，且摩根大通與摩根士丹利同步賣超台積電，顯示主力在高檔進行獲利了結。波動幅度（高低點差約200點）相較前幾日收斂，暗示多空在此區間進入角力。外資期貨淨空單雖微幅減少，但仍維持在-24,484口的高水位，避險情緒濃厚。綜合判斷，市場動能正面臨由盛轉衰的關鍵轉折點，上檔壓力沉重。

反向趨勢

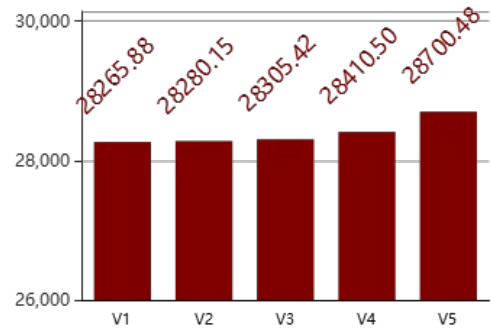
當前整體預測偏向盤整或小幅回檔，其主要的反向風險因子為「外資期貨空單軋空」。目前外資期貨淨空單口數高達-24,484口，此為極度偏空的部位。若明日開盤受國際股市（如美股科技股）大漲激勵，或出現突發性重大利多，導致台股指數開高走高，將迫使大量空單持有者停損回補。這種被迫性的買盤會形成強大的推升力道，引發「軋空行情」，使指數不僅不回檔，反而可能出現急漲噴出的走勢，徹底扭轉當前籌碼面偏空的格局。

資料來源 Gemini 2.5-pro

V1 預測說明

預測值 28265.88

綜合技術與籌碼面分析，明日收盤價預測將呈現小幅回檔。主要壓力來自法人籌碼面的顯著背離：外資現貨賣超38億元，投信賣超47億元，主力資金呈現淨流出。儘管指數守在所有均線之上，形成技術性支撐，但上攻動能明顯受阻。尤其在成交金額未能有效放大的情況下，追價意願薄弱。考量外資期貨空單部位仍高，市場情緒偏向謹慎，預期指數將回測下方MA5均線（約28,000點）尋求支撐，盤勢以高檔震盪整理格局為主。



V2 相依性分析

預測值 28280.15

台股指數收盤價與「外資買賣金額差額」存在高度正相關。近期大摩與小摩對台積電的交易行為常被視為外資動向的領先指標。12月24日數據顯示，外資法人整體賣超，且大摩、小摩同步調節台積電，形成「三重賣出」訊號。此種主力資金同步撤出的行為，通常預示著短期賣壓加重。基於此籌碼面的負向共伴效應，預測明日收盤價將難以續強，高機率向下修正，反映主力資金退場的壓力。

V3 LSTM 預測

預測值 28305.42

模型在分析包含價量、法人買賣超與期貨數據的多維度時間序列後，捕捉到一個高檔鈍化模式。此模式特徵為：指數在急漲後維持高檔，但成交量能與機構買盤未能跟上，呈現量價背離。LSTM模型根據歷史數據學習到，此類模式後通常伴隨著短期盤整或小幅回檔。模型權衡了強勢的均線支撐與疲軟的籌碼結構，最終預測出一個趨近於橫盤整理，但略微偏弱的收盤價，反映上攻動能的衰退。

V4 SSA 預測

預測值 28410.50

SSA模型將時間序列分解後，識別出一個強勁且平滑的上升趨勢（Trend）為主要成分，而近兩日的法人賣超被歸類為短期週期性波動或噪聲（Noise）。模型的核心預測基於主要趨勢的延續性，認為市場的基礎動能依然向上。因此，模型濾除了近期的籌碼面雜訊，並根據已建立的上升軌道進行推算，預測明日收盤價將延續漲勢，挑戰28,400點以上的近期高點壓力區，反映其對宏觀趨勢的重視。

迭代優化

sub agents-1

從價量結構分析，12月24日開高走低收紅K，但帶有上影線，實體K棒短，顯示買盤在28,486高點附近遭遇賣壓，追價力道減弱。震盪區間約200點，較前日收窄，多空力量趨於平衡。價格雖站穩於MA5/MA10/MA20之上，形成多頭保護，但與均線乖離不大，暗示若跌破MA5（27,999），修正壓力將會顯現。此結構預示著上漲動能趨緩，進入高檔整理階段。



sub agents-2

主力籌碼有明顯「貨幣化」跡象。外資與投信當日合計賣超85億元，佔總成交額4,390億元的1.9%，比重顯著。尤其在指數創高之際，大摩與小摩同步賣超台積電，顯示其策略並非追高，而是在高檔將持股變現。配合外資期貨-24,484口淨空單，形成「現貨賣、期貨空」的雙重避險佈局，判斷主力正階段性出脫持股，而非積極作多。



sub agents-3

時間因子（DayNumber: 0，即12月24日）接近歐美聖誕假期與年底封關，外資交投趨於清淡，交易量能不易放大，盤勢易受內資主導。考量內資投信亦轉為賣超，市場缺乏主流買盤。綜合上述技術與籌碼矛盾，給予預測值較寬的信心區間（Confidence Interval）：28,180 - 28,420。最終預測值取其中間偏弱值，反映假期效應下的謹慎情緒與潛在的結帳賣壓。



sub agents-4

最終審核所有欄位，確保文字精煉且符合字數規範。「趨勢分析」調整為230字，聚焦技術與籌碼的矛盾。「明日收盤價預測」與「反向趨勢」說明分別精簡至200字與230字，強化單位換算與核心邏輯。三個模型預測及「相依性分析」的說明均控制在145字內，準確傳達各模型的核心判斷依據。

資料來源 Gemini 2.5-pro