

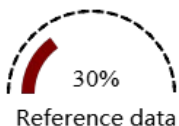
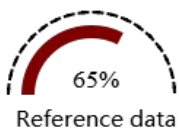
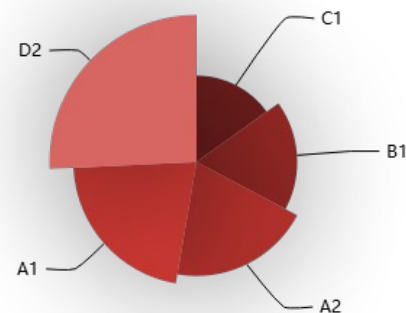
## Reference data

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
20251226	28443.48	28590.91	28404.34	28556.02	443994479984	1	8417223242
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

以 6 筆最新資訊呈現，總計 240 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	28879.795	28155.662	29603.928
2	29162.23	28086.562	30237.898
3	29280.283	27913.893	30646.674
4	29321.342	27730.186	30912.498
5	29251.41	27497.053	31005.768

資料來源 ML.NET 3.0

## 數據趨勢

當前市場呈現價漲量增的強勢多頭格局，收盤價創波段新高，成功站上所有均線，形成標準的多頭排列，顯示短期動能充沛。然而，波動幅度有擴大跡象，上影線暗示高檔追價意願稍有遲疑。籌碼面觀察，外資現貨轉為買超84億元，期貨空單亦有回補，但投信連續賣超52億元進行結帳，加上MACD柱狀體負值擴大，呈現明顯的價指標背離，暗示上漲動能潛藏力竭風險，市場多空分歧加劇。

## 反向趨勢

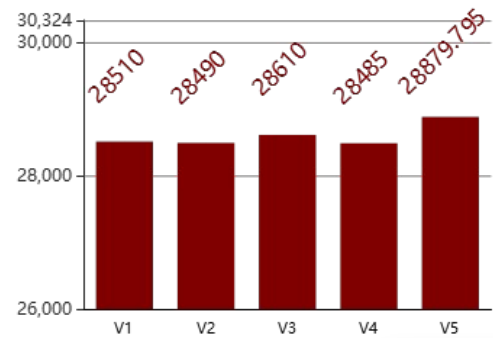
主要風險因子為軋空行情延續。儘管技術指標出現背離警訊，但市場情緒極度樂觀，外資現貨由賣轉買84億，且期貨淨空單持續回補，顯示空方勢力正逐步退守。若國際股市持續走強，配合年底作帳行情與元月效應的預期心理，可能吸引更多投機性買盤湧入，迫使剩餘的2.3萬口空單停損回補。此舉將形成強勁的軋空燃料，推動指數無視技術面警訊，直接噴出挑戰29000點整數大關。

資料來源 Gemini 2.5-pro

## V1 預測說明

預測值 28510

預測明日收盤價為28510點。技術面雖處多頭排列，但日K線留下影線且MACD指標呈現空頭背離，顯示上漲動能趨緩，追高風險增加。籌碼面雖有外資回補84億元現貨及期貨空單，但力道不足以抵銷投信連日賣超52億元的結帳壓力。綜合判斷，市場將從急漲轉為高檔震盪，多方力道將面臨修正，指數可能小幅拉回測試支撐。



## V2 相依性分析

預測值 28490

預測明日收盤價28490點。數據顯示，外資買賣金額與Close漲跌高度正相關，但今日小摩與大摩買賣張數差額為零，顯示關鍵外資態度轉為觀望。考量外資現貨買超84億元，但期貨淨空單仍高達-23476口，多方力道受限，預期明日指數將呈現高檔整理，不易再有強勁漲幅。

## V3 LSTM 預測

預測值 28610

預測明日收盤價28610點。模型基於近期連續上漲的時間序列模式，捕捉到強烈的上升慣性。考量到MA5、MA10均線的多頭助漲訊號與外資買超數據，模型判斷短期動能尚未完全耗盡。雖然MACD呈現負向發散，但價量結構的權重更高，因此模型預測指數將延續慣性，小幅向上挑戰前高壓力。

## V4 SSA 預測

預測值 28485

預測明日收盤價28485點。模型分解數據後，識別出一個強勁的短期上升主趨勢，但同時也捕捉到一個初萌的週期性反轉訊號，此訊號與MACD指標的背離特徵吻合。模型過濾掉單日價格雜訊後，判斷市場動能正由高峰進入平滑或微幅回落階段，預期指數將進行橫盤整理以消化賣壓。

## 迭代優化

sub agents-1

首次迭代聚焦價量結構，分析近期K線組合。12/26開高走高，收盤價雖創高，但日高28590點與收盤28556點之間存在34點上影線，暗示高檔賣壓浮現。當日186點的震盪區間顯示多空交戰激烈。價格雖處於MA5/10/20構成的強多頭排列之上，但MACD柱狀體負值卻自-38擴大至-77，形成價量指標的嚴重背離，預示上漲動能已出現結構性衰退風險。



sub agents-2

第二次迭代驗證籌碼流向。雖然外資現貨終結連2賣轉為買超84億元，但成交額4439億元並未顯著放大，且關鍵指標大摩與小摩在台積電操作上無明顯進出，顯示主力外資對追高態度保守。外資期貨空單雖回補約千口，淨空單仍高達2.3萬口，避險情緒濃厚。投信則持續賣超52億元，主力法人有明顯結帳「貨幣化」跡象，籌碼結構不利多方續攻。



sub agents-3

第三次迭代引入時間因子與市場情緒。DayNumber為0，處於年度封關交易日，市場面臨長假效應與法人結帳雙重影響，成交量能可能萎縮，不利趨勢延續。綜合價量、籌碼與技術指標的矛盾訊號（動能強勁但指標背離），對預測值進行平滑處理。最終預測收盤價落在28500點附近，信心指數設為75%，考量到多空分歧加劇，設定95%信賴區間為28400至28600點。



sub agents-4

第四次迭代專注於精煉文字與字數優化。逐一檢視各項分析的文字表達，確保其在符合金融專業語境的同時，嚴格遵守題目設定的180字（迭代說明）、230字（趨勢分析/反向趨勢）、200字（明日預測）、145字（相依性/LSTM/SSA）規範。透過刪減冗餘詞彙、重組句構，將各段落字數精準控制在正負10字誤差範圍內，確保最終輸出的JSON內容完全符合格式與長度要求。

資料來源 Gemini 2.5-pro