



銘傳大學
MING CHUAN UNIVERSITY



聯合知識庫
udndata.com

讓電腦讀懂海量財經訊息

-財經文詞解析引擎及企業價值與 風險評鑑

台股新聞情緒指標使用手冊

本網站由銘傳大學與聯合線上共同開發，網頁提供之相關資訊僅作為線上展示以及學術研究與參考之用。相關功能僅針對聯合線上(經濟日報、聯合晚報)進行運用。

壹、 財經語料加值服務網網頁說明	3
貳、 財經語料加值服務網網頁介紹	3
一、 情緒指標排名	4
二、 個股指標查詢	5
三、 情緒指標試算	10
四、 相關連結	11
五、 網站說明	12
六、 常見問題	13

壹、 財經語料加值服務網網頁說明

一. 網站名稱：台股新聞情緒指標

二. 網址：<http://udndata.com/ndapp/stock/StockHome>

三. 網站內容：指標排行、個股指標、我的自選股、指標運算、常見問題、相關連結與網站說明。

四. 個股相關新聞範圍：2012 年 1 月 1 日~2013 年 6 月 30 日止。

貳、 財經語料加值服務網網頁介紹

使用者可於「台股新聞情緒指標」網頁上查詢個股之量化指標、指標排名與相關新聞，並可於網頁上進行新聞量化指標之試算。

當使用者一進入該平台，台股新聞情緒指標首頁上方有指標排行、個股指標、我的自選股、指標運算、常見問題、相關連結與網站說明，如圖 1 所示。



圖 1 網站首頁

一、情緒指標排名

使用者可進入「指標排名」頁面，有危機發生指標(ITDC)與淨樂觀程度指標排名(SR)之排序，在表格上方可自由調整欲顯示資料之期間為一個月、三個月、六個月或一年，亦可透過由遠到近或是由近到遠的排序方式呈現，如圖 2。

聯合知識庫

台股新聞情緒指標

會員登入 | 加入會員

新聞查詢：

請輸入關鍵字

Search

指標排名

個股指標

我的自選股

指標試算

常見問題

相關連結

網站說明

首頁 / 指標排名

1M			3M			6M			1Y		
危機發生指標 (ITDC)						淨樂觀程度指標排名 (SR)					
股票代碼	公司名稱	危機發生指標排名(ITDC)				股票代碼	公司名稱	淨樂觀程度(SR)			
		▼由遠到近						▼由遠到近			
2028	威致	13.5000000000				2350	環電	99.9999940000			
1457	宜進	9.4000000000				4502	源恆	99.9999860000			
6208	日揚	8.5000000000				1456	怡華	99.9999840000			
3071	協禧	7.3500000000				6112	聚碩	99.9999790000			
1323	永裕	7.2916665000				2033	佳大	99.9999770000			
2038	海光	6.8928570000				6169	昱泉	99.9999750000			
3701	大眾控	6.7142850000				1537	廣隆	99.9999695000			
6238	巨圖	6.4666665000				3419	譚裕	99.9999660000			
8066	福葆	6.4666665000				1599	宏佳騰	99.9999640000			
1506	正道	6.4565215000				6154	順發	99.9999630000			
1217	愛之味	6.2876188000				2497	怡利電	99.9999620000			
3703	欣陸	5.7500000000				3694	海華	99.9999610000			
3705	永信	5.7500000000				2380	虹光	99.9999600000			
4712	南緯	5.6666660000				4908	前島	99.9999600000			

圖 2 指標排行

二、 個股指標查詢

使用者進入「個股指標」查詢介面，可先透過上市櫃分類，進入產業分類之篩選方式，或於右上方個股查詢中，輸入股票名稱或代碼，進行「個股指標」之查詢。以台泥為例，操作步驟請參酌圖 3 至圖 6。

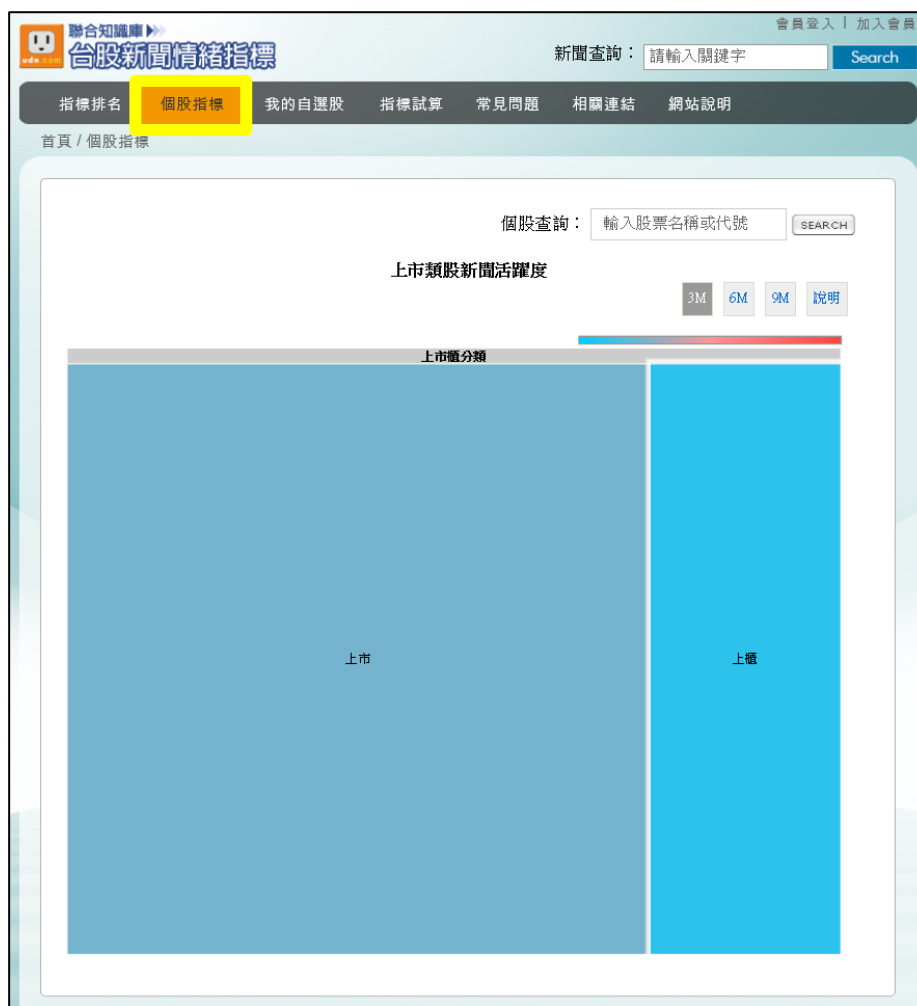


圖 3 個股分類

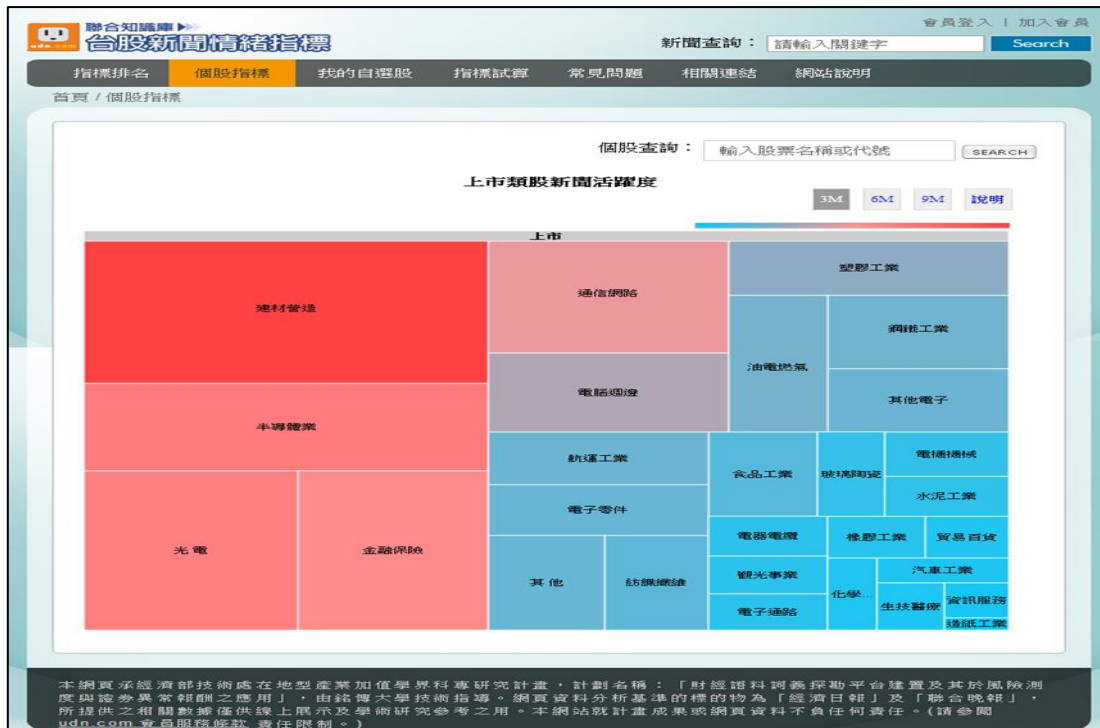


圖 4 個股分類



圖 5 個股查詢



圖 6 個股查詢

查詢結果之畫面，顯示個股近一星期、近一個月、近三個月與近一年之曲線圖、相關新聞，如圖 7 所示。個股相關新聞，以條列成清單方式呈現，點選相關新聞標題即可閱讀完整新聞內容。



圖 7 查詢結果

以圖 7 第八則新聞『股東會好消息 穩住台股』為例，點擊新聞標題後，將出現該新聞進行指標運算後之結果，並呈現該則新聞內容中非危機、危機、樂觀、悲觀等詞彙，如圖 8 所示。

取消情緒詞顯示

非危機詞

危機詞

樂觀詞

悲觀詞

危機發生指標(ITDC)試算結果：1

淨樂觀指數(SR)試算結果：99.9998

ITDC詞頻統計

特徵詞	詞頻
融資	1
突破	1

SR 詞頻統計

特徵詞	詞頻
樂觀	1
穩盤	1
突破	1
長紅	1

股東會好消息 穩住台股

記者張瑞益／台北報導

台股近日雖拉回震盪，但在半年線關卡仍能守穩，主要是多家重量級股東會釋出正面的消息，對股價與大盤雙雙產生穩盤效果，其中又以華碩、儒鴻為代表，儒鴻在股東會之後連續拉出兩根長紅，創下歷史天價249元。

分析師指出，本周還有聯發科、宏達電、大立光、瑞昱、神隆等五檔指標股舉行股東會，都有機會在股東會中釋出樂觀訊息，投資人可多留意。

台新投顧經理黃文清統計，本周要召開股東常會的個股有多達216檔，其中有不少都是各產業及次產業中具指標性的公司，金融股方面有兆豐金、中信金、華南金、第一金等。至於傳產則有台泥、亞泥、東元等。分析師提醒，融資昨(19)日今年以來首次突破1,900億元，小心籌碼風險。

2013-06-20 · 經濟日報 · A5 · 焦點

關於我們 | 圖文轉載授權 | 行銷業務 | 著作權聲明 | 隱私權聲明 | udndata介紹 | 客服

Copyright © 2013 udn.com All Rights Reserved

圖 8 新聞指標運算結果

三、 情緒指標試算

該系統可針對文章內容進行詞彙之剖析，進行樂觀、悲觀與危機、非危機之特徵詞比對後，進行內容分析法之演算，建立淨樂觀程度(SR)與危機發生指標(ITDC)，藉由量化數據之呈現，使用者可以迅速解讀文章所反映之資訊內涵。

目前本系統以分析繁體中文財經語料文字為主，網站內揭露之台股新聞量化資訊可作為使用者解讀市場氛圍的參考工具之一，提供市場參與者更多面向的參考資訊。

使用者可自行把欲運算之新聞語料複製至「指標試算」內，進行量化指標之線上試算，輸入正確識別碼後點選送出，即可顯示量化指標運算結果，如圖 9 所示。

聯合知識庫 台股新聞情緒指標

會員登入 | 加入會員

新聞查詢： 請輸入關鍵字

指標排名 台股指標 我的自選股 **指標試算** 常見問題 相關連結 網站說明

首頁 / 指標試算

指標試算



本系統可針對文章內容進行詞彙的剖析，透過文件分類演算法進行樂觀/悲觀，危機/非危機兩類型之特徵詞比對後，再考量特徵詞權重及演算邏輯建立淨樂觀程度(SR)與危機發生指標(ITDC)。藉由量化數據的呈現，使用者可以迅速解讀文章所反映的資訊內涵。

目前本系統以分析繁體中文財經語料文字為主，網站內揭露之台股新聞量化資訊可作為使用者解讀市場氛圍的參考工具之一，提供市場參與者更多面向的參考資訊。

本網頁承經濟部技術處在地型產業加值學界科專研究計畫，計劃名稱：「財經語料詞彙探勘平台建置及其於風險測度與證券異常報酬之應用」，由銘傳大學技術指導。網頁資料分析基準的標的物為「經濟日報」及「聯合晚報」，所提供之相關數據僅供線上展示及學術研究參考之用。本網站就計畫成果或網頁資料不負任何責任。(請參閱 [隱私權政策](#) 責任限制。)

[關於我們](#) | [圖文轉載授權](#) | [行銷業務](#) | [著作權聲明](#) | [隱私權聲明](#) | [udndata介紹](#) | [客服](#)

Copyright © 2013 udn.com All Rights Reserved

圖 9 新聞情緒指標試算介面

四、 相關連結

點選「相關連結」，頁面會出現常用之財經網站提供連結，如圖 10 所示。



圖 10 相關連結

五、 網站說明

點選「網站說明」，會有相關公告與計畫背景可供參考，如圖 11 所示。

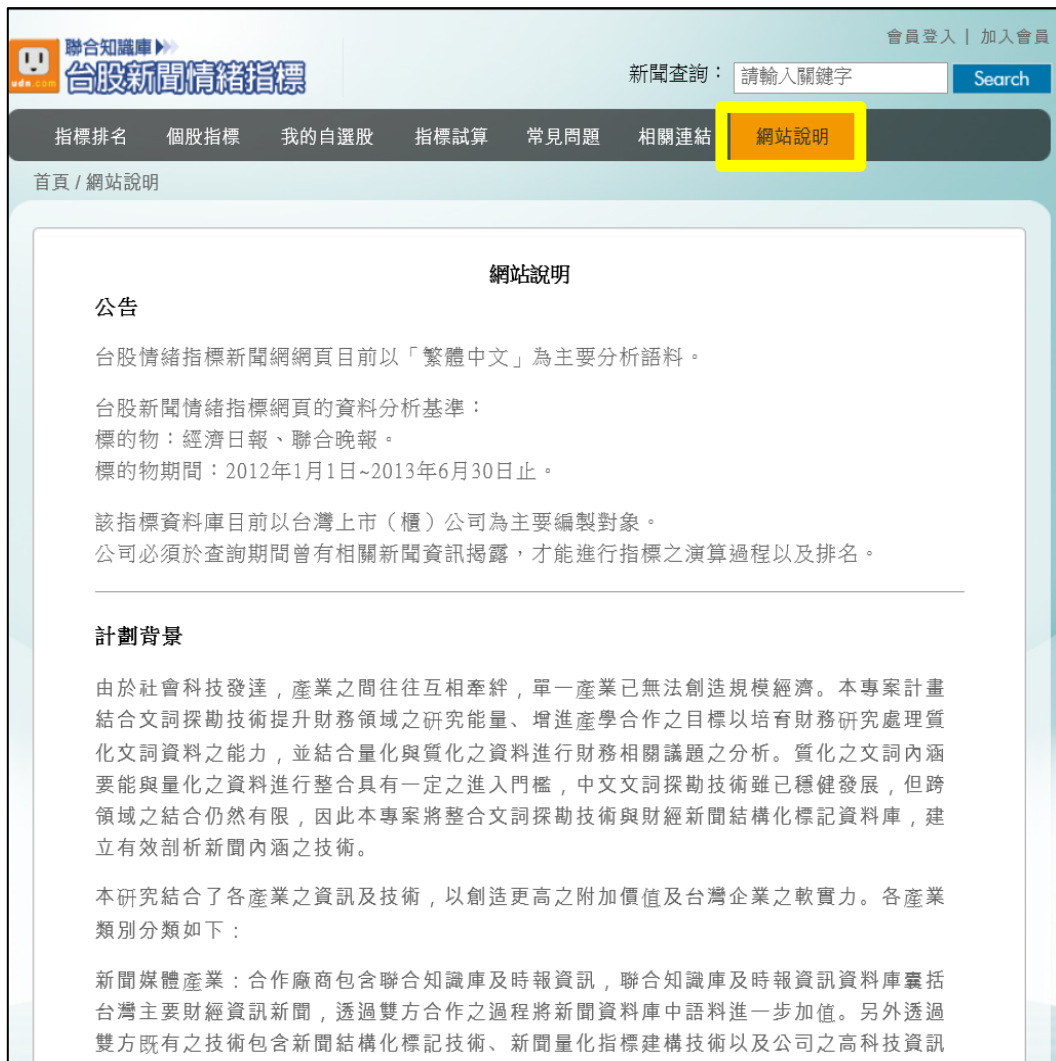


圖 11 網站說明

六、 常見問題

點選「常見問題」，有結構化標記說明、指標說明與其他常見問題之說明可提供使用者參考，如圖 12 所示。



圖 12 常見問題