



銘傳大學  
MING CHUAN UNIVERSITY



聯合知識庫  
udndata.com

# 財經語料詞義探勘平台建置及其於風險 測度與證券異常報酬之應用

財經語料加值服務網頁(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。

# 目錄

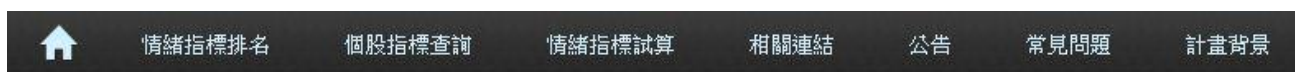
壹、 財經語料加值服務網網頁說明 .....	2
貳、 財經語料加值服務網網頁介紹 .....	2
一、 首頁 .....	2
二、 情緒指標排名 .....	4
三、 個股指標查詢 .....	5
四、 情緒指標試算 .....	8
五、 相關連結 .....	8
六、 公告 .....	9
七、 常見問題 .....	9
八、 計畫背景 .....	9
參、 注意事項 .....	9

# 壹、 財經語料加值服務網網頁說明

- 一、 網站名稱為：台股新聞情緒指標
- 二、 網站位置：<http://udndata.com/TNSI/>
- 三、 網站內容包括：首頁、情緒指標排名、個股指標查詢、個股相關新聞、情緒指標試算、相關連結、公告、常見問題、計畫背景。
- 四、 個股相關新聞範圍：西元 2012 年 01 月 01 日~2012 年 06 月 30 日止。

# 貳、 財經語料加值服務網網頁介紹

主要頁面有：首頁、情緒指標排名、個股指標查詢、個股相關新聞、情緒指標試算、相關連結、公告、常見問題、計畫背景。



## 一、 首頁



1. 近一個月兩指標最高個股：將近一個月內 ITDC 與 SR 指標最高的個股以曲線圖表顯示，圖表右上方有指標說明選項，可連結至「常見問題」頁的指標說明供使用者了解指標的意義。將游標移至 ITDC／SR 曲線上可顯示個股當日的 ITDC／SR 指數。



2. 近一周排名指數前 5：顯示近一周內的 ITDC／SR 指數前五名的個股排名。

近一周 指數排名 前5			淨樂觀程度(SR)	危機發生指標(ITDC)
排名	股票代碼	公司名稱	淨樂觀程度 (SR)	
1.	1533	車王電	100.0000000000	
2.	2301	光寶科	100.0000000000	
3.	2542	興富發	100.0000000000	
4.	5525	順天	100.0000000000	
5.	1470	大統染	100.0000000000	

3. **TOP NEWS**：列出個股最新的三筆新聞，每筆新聞會顯示日期與 30 字導言。

TOP NEWS

宏達電 買氣熱到下半季

20120601. 宏達電 (2498) 北亞區總經理董俊良昨 (31) 日表示，雖然景氣不明，但看好智慧手機潛力，加上One系列手機銷售亮眼，將帶...

京元電 Q2獲利看增3倍

20120601. 二線封測廠營運大躍進，京元電 (2449) 第2季毛利率快速拉升，向三成靠攏，獲利大增3倍，單季每股稅後純益逾0.45元，上...

「全球完美風暴」逐步成形

20120615. 中國大陸宣布調降利率，與前不久調降存款準備金率合併觀察，說明中國決策當局面對新一波的國際與國內衰退壓力已嚴陣以待；美國的...

## 二、 情緒指標排名

列出近一星期、近一個月、近三個月的 ITDC／SR 指數排名前 30 筆個股。

首頁 / 情緒指標排名

情緒指標排名

1W 1M 3M

近一星期 之量化指標排名

編號	股票代碼	公司名稱	淨樂觀程度 (SR) ↓	危機發生指標 (ITDC) ↓
1	1533	車王電	100.0000000000	0.5217000000
2	2301	光寶科	100.0000000000	0.0000000000
3	2542	興富發	100.0000000000	0.0000000000
4	5525	順天	100.0000000000	0.0000000000
5	1470	大統染	100.0000000000	0.0000000000
6	3591	艾笛森	100.0000000000	0.1739000000
7	1702	南僑	99.9999500000	0.1850000000
8	3042	晶技	99.9999500000	0.0000000000
9	1443	立益	99.9999000000	0.0714000000
10	2383	台光電	99.9999000000	0.2222000000
11	1506	正通	99.9999000000	3.0000000000
12	1815	富喬	99.9999000000	0.0000000000
13	2812	台中銀	99.9999000000	6.0000000000
14	2823	中壽	99.9999000000	3.0833500000
15	2849	安泰銀	99.9999000000	6.0000000000
16	3073	普格	99.9999000000	0.5714000000
17	3265	台星科	99.9999000000	0.5000000000
18	6143	振曜	99.9999000000	3.0000000000
19	2102	泰豐	99.9999000000	0.2500000000
20	2905	三商行	99.9999000000	0.2500000000
21	3552	同致	99.9999000000	0.2500000000
22	6130	亞全	99.9999000000	0.5714000000
23	2031	新光鋼	99.9999000000	0.6667000000

### 三、 個股指標查詢

1. 選取個股：可由下拉式選單、輸入股票名稱或代號的方式選取個股。

首頁 / 個股指標查詢

個股指標查詢

股票查詢： 上市 化學工業

4733 上緯	1773 勝一	1704 聚化	1708 東鹼	1709 和益	1710 東聯
1711 永光	1712 興農	1713 國化	1714 和桐	1717 長興	1718 中纖
1721 三晃	1722 台糖	1723 中碳	1724 台硝	1725 元楨	1726 永記
1727 中華化	1730 花仙	1732 毛寶	1735 日勝化	1737 臺鹽	4725 信昌化
1789 台灣神隆					

化學工業  
水泥工業  
半導體業  
生技醫療  
光電  
存託憑證  
汽車工業  
其他  
其他電子  
油電燃氣  
金融保險  
建材營造  
玻璃陶瓷  
食品工業  
紡織纖維  
航運工業  
通信網路  
造紙工業  
貿易百貨  
塑膠工業  
資訊服務  
電子通路  
電子零件  
電腦週邊  
電器電機  
電機機械  
橡膠工業  
鋼鐵工業  
觀光事業

2. 查詢結果：結果顯示個股近一星期、近一個月、近三個月的曲線圖、相關新聞及 ITDC/SR 指數表格。



3. 相關新聞：可瀏覽 2012 年 01 月 01 日到 2012 年 06 月 30 日間的上市、上櫃  
個股相關新聞，以條列成清單方式呈現。

首頁 / 個股指標查詢 / 查詢結果

1712 興農 曲線圖 相關新聞

共 24 筆

11 **逢甲大學媒合 傳產金融 也釋職缺**  
20120309 國內景氣復甦，廠商投資建廠動作頻頻，逢甲大學昨（8）日舉辦首場校園徵才，除了高科...

12 **大陸鉀肥合約價與去年持平 嗅出看淡訊息 但東鹼強調將連紅兩季 農金族群 今年不夠亮**  
20120326 大陸今年上半年鉀肥供應合約，上周與全球前兩大鉀肥供應商陸續簽妥，價格與2011年...

13 **台肥配息2.3元 後市帶勁**  
20120328 肥料龍頭廠台肥（1722）昨（27）日召開董事會，決議分發現金股利2.3元。法人...

14 **運動行銷 品牌偶像化**  
20120409 「輪胎業不再只是替人代工，要走向品牌」。負責建大全球行銷業務，建大美國分公司董事...

15 **南英幫：他有大聯盟實力**  
20120415 林哲瑄出身棒球名校南英商工，「南英幫」誕生多位中職和旅外球員，兄弟象黃鈞瑩和興農...

#### 4. 全文瀏覽與結構化標記：點入其中一則个股相關新聞全文頁後，可在右上角選擇瀏覽當則新聞的結構化標記或量化指標。

首頁 / 個股指標查詢 / 相關新聞 / 全文

結構化標記

量化指標

### 中職 林晨樺夢想成真 400萬披牛袍

記者陳宛晶／台中報導

中華職棒選秀狀元林晨樺心目中的簽約金理想數字，與農牛隊聽到了！今天牛隊為林晨樺舉辦簽約記者會，宣布以400萬簽約金、11萬月薪，外帶30萬激勵獎金達成協議，林晨樺正式穿上牛隊戰袍。牛隊領隊楊仁佑日前南下高雄小港，與林晨樺家人談約，僅會面一次就達成加盟共識。林晨樺表示：「牛隊提供的簽約金價碼，和我預期的差不多，加上領隊的誠意，真的很高興可以加盟興農。」牛隊今年在新秀簽約金上屢砸重金，日前已經先確定以460萬簽約金、11萬月薪，外帶30萬激勵獎金網羅中華隊中心打者黃智培，而他今天也出席記者會，談到新人年期許，他表示：「只想說可以健康康康打完這120場就好，有這120場，才能去談成績。」黃智培和林晨樺成為牛隊隊史簽約金第3和第4高球員，最高簽約金紀錄為蔡仲南的600萬，林益全則以500萬排第2高和野手最高。選秀會前，曾有媒體報導林晨樺喊價簽約金400萬，引起網友熱烈討論，而他事後趕緊澄清只是表達希望的數字，「沒有設定簽約金多少，也沒有下限。」楊仁佑表示，有聽聞林晨樺希望的數字，與牛隊推估的價碼相去不遠，南下與林晨樺談約前，原想開出360萬，但路上就心想「今年的補強預算還有剩，不如一次開到林晨樺希望的數字，省去那些看得到、吃不到的激勵獎金。」牛隊另外開出30萬激勵獎金，只要達成8勝或120局任一條件就可全拿。

20120111 · 《聯合晚報》· A12 · SPORTS運彩

### 中職 林晨樺夢想成真 400萬披牛袍

記者陳宛晶／台中報導

中華職棒選秀狀元林晨樺心目中的簽約金理想數字，與農牛隊聽到了！今天牛隊為林晨樺舉辦簽約記者會，宣布以400萬簽約金、11萬月薪，外帶30萬激勵獎金達成協議，林晨樺正式穿上牛隊戰袍。牛隊領隊楊仁佑日前南下高雄小港，與林晨樺家人談約，僅會面一次就達成加盟共識。林晨樺表示：「牛隊提供的簽約金價碼，和我預期的差不多，加上領隊的誠意，真的很高興可以加盟興農。」牛隊今年在新秀簽約金上屢砸重金，日前已經先確定以460萬簽約金、11萬月薪，外帶30萬激勵獎金網羅中華隊中心打者黃智培，而他今天也出席記者會，談到新人年期許，他表示：「只想說可以健康康康打完這120場就好，有這120場，才能去談成績。」黃智培和林晨樺成為牛隊隊史簽約金第3和第4高球員，最高簽約金紀錄為蔡仲南的600萬，林益全則以500萬排第2高和野手最高。選秀會前，曾有媒體報導林晨樺喊價簽約金400萬，引起

ITDC 量化指標試算結果： 0.125000 SR 量化指標試算結果： 99.999900

ITDC 詞頻統計結果：

特徵詞	詞頻
激勵	4
不如	1

SR 詞頻統計結果：

特徵詞	詞頻
達成	3
熱烈	1
激勵	4

### 上月業績遜前 和興證券

強收漲停板 委買掛單逾1.5萬張 台股上月營收月增逾1成 但去年全年度表現疲於預期

記者徐維鈞／台北報導

化工股和興(1714)、台鹽(1737)公布上月營收，結果和興月增達1.2倍，創下單月歷史新高，而台鹽則較前一月表現遜前1成，和興今受漲停板封單收漲停板，直接封死近場季線關卡。逾1.5萬張委買掛單等不到，而台鹽在農曆春節前結算下，今也創下歷史新高。和興公布去年12月營收為16.03億元，因農曆年前為高潮期傳統旺季，年底客戶需求拉強勁，加上稅期遞延，11月部分訂單延至12月出貨，使得整體營收較11月提升121%，較前年同月大增109%，創下近3年單月新高和歷史單月新高。累計和興去年全年營收為136.15億元，較前年成長15.88%。展望今年，該公司表示，雖然國際景氣不佳，但海運開航民生必需品，且公司出口市場以亞洲為主，因此預期景氣影響的程度將較小，今年上半年營運可望維持穩健，台股公告上月營收1.63億元，月減10%，去年度全年營收達23億元，年增6.75%，台股去年面臨成本上揚挑戰，全年營收仍較前一年度成長，該公司今年度力推高價優質產品並與抗老資糧，隨著農曆假期到來，近月內將以優惠試賣價出單，預定以9折價格，換取漲價等，其中標榜含金箔的抗老資糧組合，將以優惠試賣價出單。法人預估，台股去年最後一季業績表現平平，但去年全年度整體營運表現優於預期，估去年每股盈餘約0.65元，可望寫下近5年的次高。

20120106 · 《聯合晚報》· B3 · 產業脈動

<Doc\_Id=6171210>  
<headline>上月業績遜前 和興證券</headline>  
<subheadline>強收漲停板 委買掛單逾1.5萬張 台股上月營收</subheadline>  
<neg>月減1成 但去年全年度表現</neg></doc>  
<author>記者徐維鈞／台北報導</author>  
<paperid>《聯合晚報》</paperid>  
<para\_id=1>  
<seg\_id=1>化工股和興(1714)、台鹽(1737)公布上月營收，結果和興月增達1.2倍，創下單月歷史新高，而台鹽則較前一月表現遜前1成，和興今受漲停板封單收漲停板，直接封死近場季線關卡，逾1.5萬張委買掛單等不到，而台鹽在農曆春節前結算下，今也創下歷史新高。和興公布去年12月營收為16.03億元，因農曆年前為高潮期傳統旺季，年底客戶需求拉強勁，加上稅期遞延，11月部分訂單延至12月出貨，使得整體營收較11月提升121%，較前年同月大增109%，創下近3年單月新高和歷史單月新高。累計和興去年全年營收為136.15億元，較前年成長15.88%。展望今年，該公司表示，雖然國際景氣不佳，但海運開航民生必需品，且公司出口市場以亞洲為主，因此預期景氣影響的程度將較小，今年上半年營運可望維持穩健，台股公告上月營收1.63億元，月減10%，去年度全年營收達23億元，年增6.75%，台股去年面臨成本上揚挑戰，全年營收仍較前一年度成長，該公司今年度力推高價優質產品並與抗老資糧，隨著農曆假期到來，近月內將以優惠試賣價出單，預定以9折價格，換取漲價等，其中標榜含金箔的抗老資糧組合，將以優惠試賣價出單。法人預估，台股去年最後一季業績表現平平，但去年全年度整體營運表現優於預期，估去年每股盈餘約0.65元，可望寫下近5年的次高。</seg>  
</para>  
<presentdate>2012-01-06 00:00:00</presentdate>  
<pagename>產業脈動</pagename>  
<pageno>B3</pageno>  
</Doc\_Id>



## 四、情緒指標試算

使用者可自行貼上小量的新聞語料進行線上試算，輸入認證碼後確認送出，即可顯示演算量化指標數據成果。

首頁 / 情緒指標試算

指標試算

衝刺大陸市場

興農 申請34億元聯貸

記者周義朗/台北報導

興農與興農（1712）昨（12）日對外公告，為搶攻大陸市場，擬向兆豐商銀申請34億元聯貸案。法人表示，今年大陸三農政策持續加持下，興農今年營運依舊樂觀看待。興農營收結構主要可分成植物保護品內銷、植物保護品外銷、團膳食品、家庭用品與塑膠包材，在植物內保護品中則為農藥與肥料，占總營收比重約八成。興農昨（12）日股價收11.95元，上漲0.05元。興農近期在農業化學有所成之外，也加快了大陸布局腳步，因看好大陸內需市場的塑膠包材需求，該公司加碼170萬美元（約合新台幣5,100萬元）至廣東轉投資的中山興家日用製品公司。目前正在籌建以塑膠瓶為主的塑膠容器製造廠，內部預期，該廠最快將在今年第三季，或是第四季開始投產，產品可自用，將節省興農大陸農藥生產包裝的成本，也可供應當地的包材需求，為大陸轉投資事業的成長再添新動力。

20120113 · 《經濟日報》· C1 · 證券產業

 7998

送出 清除

## 五、相關連結

與財經語料加值服務網相關網站的連結。

首頁 / 相關連結

相關連結	
銘傳大學財務金融學系	鉅亨網
銘傳大學財經知識網	證券暨期貨市場發展基金會
聯合知識庫	台灣金融研訓院 TABF
中時電子報	SmartNet 智富網
大富資訊	財團法人台北金融研究發展基金會
歡播資訊	聚財網
功典資訊	NIKKEI(日經公司)
經濟部	北美 環球財經
經濟部技術處	東京證券交易所
經濟部智慧財產局	中央社商情網
行政院經濟建設委員會	ScienceDirect
行政院金融監督管理委員會	證券投資信託暨顧問商業同業公會
行政院國家科學委員會	證券櫃檯買賣中心

956

## 六、 公告

財經語料加值服務網的公告事項。

## 七、 常見問題

使用者在使用財經語料加值服務網所遇到的常見問題與解決方法。

## 八、 計畫背景

財經語料詞義探勘平台建置及其於風險測度與證券異常報酬之應用的產學合作計畫說明。

## 參、 注意事項

1. 財經語料加值服務網為獲得最佳瀏覽效果請使用 IE 7.0、FireFox 3.5 以上版本或 Google Chrome 之瀏覽器，若您無法閱讀，請先升級您的瀏覽器版本，安裝完成後請將所有瀏覽器關閉，再次啟動瀏覽器即可瀏覽財經語料加值服務網。
2. 網路連線狀態正常及電腦軟硬體並無故障，若還是無法開啟，請與聯合知識庫聯絡。
3. 因電腦軟硬體環境不同，伺服器端正常運作而客戶端無法使用，若為非人為不可抗拒等因素造成使用者無法觀看頁面時，請靜待解決，待網路正常再查閱。