

作品名稱：

股票基本面與技術面資料 自動抓取、整理與分析

程式語言：

EXCEL 內建之 VBA(Visual Basic Application)

目的：

抓取指定股票代號之基本面與技術分析資料，並計算本益比與預測EPS

基本面資料：

營收資料、資產負債表、現金流量表、損益表、歷年股利、股本形成匯整與質押比率。

技術分析：

還原股價、交易量、法人持股與融資融卷等資料。

補充：

基本面資料可同時抓取年與季之歷史資料，技術分析也可設定追溯過去歷史時間點。

效益：

提供作者本人歷年執行股市投資時之必要資訊掌握。

股票代號	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2377						股票代號	名稱	營收總額	正成長
營收總額		2377	2377	A.htm	http:	2377		現況: 0.0166	低點至今連成長18 個月
財務比率季表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
損益季表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
資產負債季表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
法人持股		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
現金流量季表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
現金流量年表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
財務比率年表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
損益年表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
資產負債年表		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
股本形成		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
股東質押比率		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
融資融卷		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm					
開始日期年 b		2016							
開始日期月 c1 c2		1	12						
開始日期日 d1 d2		1	31						
追幾年 c		2							
參考網址 f1 f2 f3									
http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa		&sa=	&sd=	營收	季報更新	年報更新	籌碼	法人持股	股價預估
項目		期間	判斷	質押比率	股本形成	分析	還原股價	總執行	更新
開始日期年		2009	1						
持續追幾年		6		股利政策	SavoSa	TOOL	NEWS	基本資料	融資融卷
持續更新年		2016	1						
http://real-chart.finance.yahoo.com/table.csv?sa		2377	&sa=00&b=1&c=	&sd=11&dc=31&df=	&sa=d&gnorow=csv				
http://real-chart.finance.yahoo.com/table.csv?s=2377&sa=00&b=1&c=2009&sd=11&dc=31&df=6&g=d&gnorow=csv									
股利政策		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	A.htm	http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa				
存摺路徑:		C:\Users\dropin\Documents							
最新消息		http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa	2377	E_1.d:	http://data.yuanta.com.tw/zq/idx/idx_d.htm?sa				
EPS預估:		5.98							

圖 1. EXCEL ACTIVE 按鈕操作頁面

日期	標題
105/12/13	證交所12/12公告16檔新權證發行申請案審核(2)
105/12/13	微風冷龍水 C-15 秀新品(經濟日報, 無內文)
105/12/13	證交所公告12/13計有106檔權證掛牌上市(3)
105/12/12	集中市場認購(售)權證12/13上市櫃彙總表(4)
105/12/12	集中市場認購(售)權證12/13上市櫃彙總表(3)
105/12/12	證交所公告12/12計有80檔權證掛牌上市(2)
105/12/12	證交所公告12/12計有80檔權證掛牌上市(1)
105/12/12	證交所12/9完成102檔新權證發行申請案審核(3)
105/12/12	證交所12/9完成102檔新權證發行申請案審核(2)
105/12/12	證交所12/9完成102檔新權證發行申請案審核(1)
105/12/09	105年11月營收87.39億、年增1.66%
105/12/09	集中市場認購(售)權證12/12上市櫃彙總表(2)
105/12/09	集中市場認購(售)權證12/12上市櫃彙總表(1)
105/12/09	證交所12/8完成105檔新權證發行申請案審核(3)
105/12/09	證交所公告12/9計有72檔權證掛牌上市(1)
105/12/08	集中市場認購(售)權證12/9上市櫃彙總表(2)
105/12/08	集中市場認購(售)權證12/9上市櫃彙總表(1)
105/12/08	證交所12/7完成85檔新權證發行申請案審核(1)
105/12/08	證交所12/7完成85檔新權證發行申請案審核(2)

圖 2. 最新消息抓取

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
期別	105.3Q	105.2Q	105.1Q	104.4Q	104.3Q	104.2Q	104.1Q	103.4Q	
稅後淨利	1615	928	1154	1059	1141	541	949	544	
不動用項	0	0	0	0	0	0	0	0	
折舊	124	149	140	139	140	132	139	124	
攤提	3	2	3	3	3	2	3	2	
投資收	0	0	0	0	0	0	0	2	
投資損	0	0	0	0	0	0	0	1	
現金股	0	0	0	0	0	0	0	0	
短期投	-	-	-	-	-	-	-	-	
固定資	1	-1	1	0	1	0	0	2	
長期投	-1	0	0	0	0	0	0	0	
準備提	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
應收帳	2473	-1055	-599	665	-1493	-48	1336	371	
存貨	2077	2,342	651	-1105	-1873	2,205	1357	-1,164	
其他應	5414	-115	-2,938	2076	3,801	-1,073	-4,039	926	
其他	210	-58	439	846	-226	-391	-506	829	
來自營運	3231	2164	-1112	3668	1429	1431	-800	1619	
短期投	0	0	0	0	0	0	0	0	
出售長	1	0	0	0	0	0	0	0	

圖 2.現金流量表抓取

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
期別		105.3Q	105.2Q	105.1Q	104.4Q	104.3Q	104.2Q	104.1Q	103.4Q
現金及約當現金		11743	11671	9440	11568	7731	9127	9778	10002
短期投資		78	95	99	115	98	35	79	37
應收帳款及票據		1623	2205	12710	12111	12776	11283	11235	12571
其他應收款		384	188	281	303	418	259	331	283
短期借支		-	0	0	0	0	0	0	0
存貨		1,653	11976	14318	14969	13864	11992	14196	15533
在建工程		-	-	-	-	-	-	-	-
預付費用及應收款		1161	1295	1253	1208	1191	1218	1280	1283
其他流動資產		0	0	0	0	0	0	0	0
流動資產		43214	38992	38322	40286	36104	33937	36919	39750
長期投資		333	290	352	368	377	374	397	406
土地成本		1469	1472	1473	1473	1475	1466	1466	1476
房屋及建築成本		5620	5,936	5,912	5,974	6,154	5,964	6,004	6,092
機器及儀器設備成本		4401	5,309	5,305	5,366	5,376	5,154	5,316	5,355
其他設備成本		1771	1,807	1,871	1,893	1,937	1,878	1,890	1,900
固定資產重估增值		0	0	0	0	0	0	0	0
固定資產累計折舊		-8201	-9239	-9217	-9274	-9320	-8873	-8968	-8975

圖 3.資產負債表抓取

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
期別	105.3Q	105.2Q	105.1Q	104.4Q	104.3Q	104.2Q	104.1Q	103.4Q	
營業收入	29543	22595	23509	24086	22544	18427	20231	17738	
營業成本	25197	19,553	19,871	20,306	19,059	16,004	17,283	16,725	
營業毛利	4346	3,041	3,639	3,780	3,485	2,423	2,948	2,963	
聯屬公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
已實現	4346	3041	3639	3780	3485	2423	2948	2963	
營業費用	2462	2,055	2,256	2,553	2,571	2,113	2,063	2,100	
營業費用	1422	1,088	1,161	1,360	1,477	967	1,074	1,198	
營業費用	156	197	204	233	34	242	215	213	
營業費用	885	770	891	980	786	704	774	689	
營業利益	1883	986	1382	1229	908	510	1090	864	
利息收入	20	19	9	17	23	24	25	51	
投資收入	0	0	0	0	0	0	0	-2	
處分投資	1	0	0	0	0	0	0	0	
處分資產	0	0	0	0	0	0	0	-2	
金融資產	41	3	49	23	8	92	34		
金融負債	0	0	0	0	0	0	0	0	
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	
金融商	0	0	0	0	0	0	0	0	
減損迴轉	0	0	0	0	0	0	0	0	

圖 4.損益表抓取



圖 5. 技術分析製作

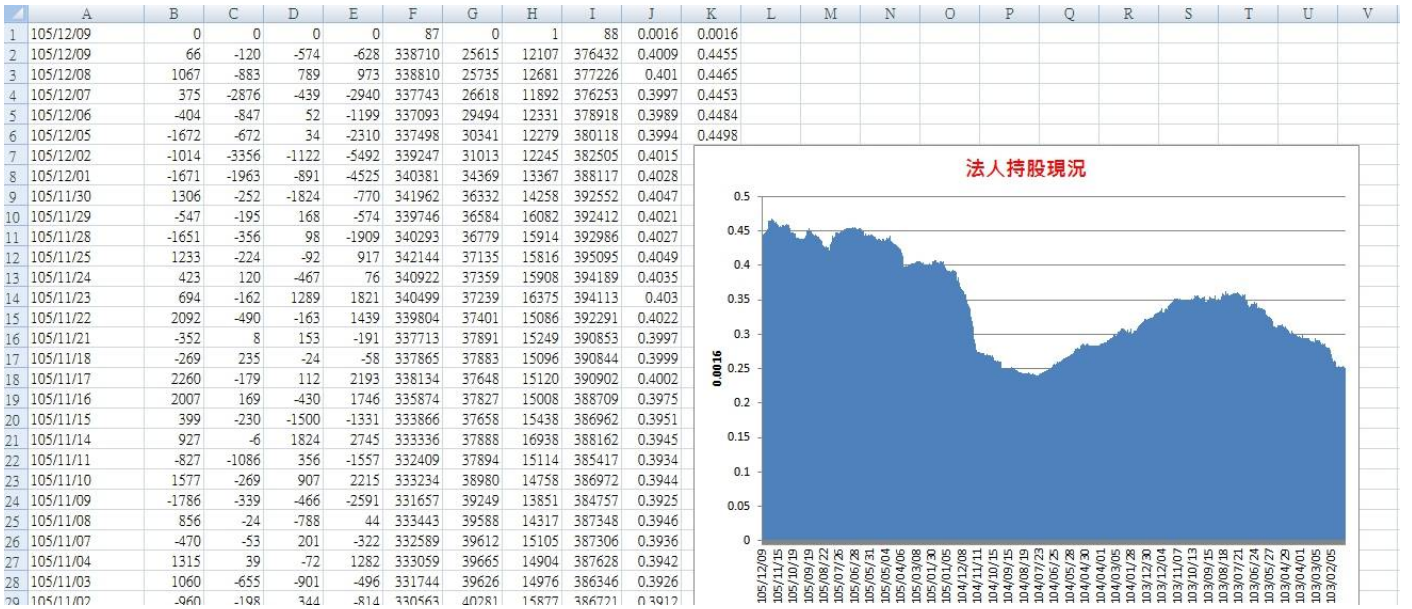


圖 6. 法人持股現況資料抓取