

2014/11/10	K9	D9	RSI12	RSI6	CCI9	BIAS10	BIAS25	PVI	NVI
光寶科	69.92	69.46	51.48	60.15	62.24	1.26	1.27	130.57	106.68
全友	26.6	34.32	37.57	32.47	-137.76	-2.62	-6.18	772.08	14.74
仁寶	29.34	45.07	43.32	42.67	-68.94	-1.94	-1.22	84.96	81.92
精英	84.37	86.24	68.14	66.42	53.87	3.7	11.69	1469.6	20.96
佳世達	72.69	72.78	57.13	61.97	68.85	2.13	5.69	365.75	20.02
宏碁	39.85	50.36	42.94	43.93	-75.67	-0.93	-1.77	127.45	20.26
英業達	69.86	68.21	56.88	63.56	70.59	1.57	3.87	368.08	44.94
華碩	76.28	76.28	63.59	70.21	73.56	1.76	4.09	160.21	115.2
廷鑫	38.74	51.97	36.58	35.59	-118.81	-2.24	-4.66	421.88	26.82
鴻友	44.78	43.95	47.7	45.37	11.9	-1.9	-1.82	264.11	19.14
藍天	53.96	58.16	54.52	58.51	37.02	0.92	1.49	219.41	42.77
倫飛	74.43	75.32	63.23	74.14	65.52	5.65	8.02	431.11	17.26
昆盈	75.19	74.95	53.33	65.68	95.04	2.19	2.16	220.2	21.59
技嘉	73.49	75.12	58.33	62.96	64.49	2.2	5.74	280.75	53.46
微星	64.2	62.54	55.24	60.79	71.26	2.02	3.4	464.91	60.18
虹光	71.84	74.65	43.99	54.77	60	0.8	-1.66	314.39	14.71
廣達	61.76	69.83	55.98	61.1	22.22	0.72	2.85	283	56.16
群光	52.53	57.24	48.12	49.09	9.16	0.05	-0.3	261.74	71.16
精元	56.36	69.44	49.73	46.21	-112.27	-1.43	0.83	337.92	16.76
研華	52.82	48.34	54.88	63.8	47.49	3.52	3.28	412.3	88.2
友通	56.62	53.79	53.25	62.32	53.73	2.16	0.76	268.53	56.48
映泰	55.84	65.25	42.27	41.62	-50.85	-0.55	-1.09	191.85	42.6
浩鑫	89.06	86.41	56.06	69.06	58.94	3.03	4.37	301.69	14.73
圓剛	78.19	70.23	46.73	58.03	55.17	1.1	-0.58	151.89	22.1
隴華	13.14	19.2	52.08	50.25	-37.96	-0.37	0.87	613.03	32.92
承啟	21.48	38.64	56.68	52.36	-39.68	-0.95	3.61	521.69	34.7
新美齊	58.61	57.05	52.91	59.14	52.94	0.65	1.06	857.65	11.94
麗臺	19.63	20.6	44.76	36.02	-82.38	-3	-5.98	527.41	20.93
歐格	74.07	74.8	62.31	73.05	95	3.12	7.67	274.44	35.01
神基	85.73	82.75	58.11	67.27	84.03	1.44	2.5	992.26	10.16
晟銘電	56.43	55.95	39.28	46.75	5.76	0.7	-9.38	529.05	12.125
奇鋆	80.09	77.1	57.04	66.52	97.6	2.39	5.22	343.06	23.11
威強電	46.26	57.46	48.31	48.91	-52.16	-0.56	-3.1	617.5	34.02
建碁	86.09	81.4	67.4	73.9	84.14	7	11.33	155.36	37.83
喬鼎	36.76	53.14	38.68	35.39	-105.8	-3.61	-4.28	1769.1	7.11
銘異	61.6	56.12	41.52	46.37	20.51	0.67	-7.42	273.33	64.51
緯創	18.16	31.31	35.38	25.07	-96.6	-5.81	-6.1	94.39	82.05
誠研	68.34	72.19	44.61	47.23	-14.6	-0.23	-1.86	634.41	6.98
華擎	22.6	32	39.9	38.11	-86.14	-1.64	-4.09	210.75	52.13
大眾控	20.18	30.57	53.94	55.46	-23.81	0.21	0.81	59.47	147.2
神達	46.66	52.08	42.46	47.69	16.3	0.06	-1.17	174.09	66.77
致伸	79.19	79.78	57.74	63.75	32.94	1.66	6.18	487.62	28.64
事欣科	34.26	43.51	37.32	35.97	-85.11	-1.75	-6.5	128.18	52.36
和碩	46.24	40.84	57.19	67.67	125.37	2.48	2.97	328.15	48.14
F-科嘉	81.6	74.58	54.63	64.98	115.32	6.46	5.67	865.83	13.2

F-鎧勝	56.63	49.26	61.41	69.51	152.94	4.45	4.55	241.7	62.43
迎廣	68.44	69.95	48.08	59.06	81.14	1.42	0.64	276.36	34.74
上福	62.68	67.3	39.92	40.63	-71.19	-0.35	-1.28	246.54	52.42
凌華	44.45	59.31	49.96	46.33	-93.95	-1.72	0.76	729.65	32.33
互億	76.54	67.97	59.2	63.06	118.02	4.85	9.55	102.38	135.63
飛捷	59.63	67.99	49.41	52.6	27.27	0.41	0.25	297.14	79.53
超眾	50.08	56.37	48.44	49.89	10.46	0.44	0.29	622.82	44.96
華孚	67.2	64.85	40.75	46.8	7.5	-0.08	-3.05	775.68	9.76
宏正	64.75	60.16	57.75	70.02	171.76	3.8	3.01	312.65	59.59
樺漢	80.33	78.34	54.53	55	18.26	2.48	4.28	179.27	63.91
振樺電	77.74	76.65	52.98	58.38	57.74	4.26	4.66	493.28	67.7
達方	56.69	59.5	38.45	44.13	-37.5	-0.15	-4.14	816.26	6.14
勤誠	74.77	72.89	51.72	60.34	93.54	2.05	2.76	439.82	30.8
偉聯	56.08	49.75	32.09	40.27	-81.31	0.04	-4.42	535.55	42.51

# K D 值

$$RSV_n = \frac{\text{第}n\text{天收盤價}-\text{最近}n\text{天的最低價}}{\text{最近}n\text{天最高價}-\text{最近}n\text{天的最低價}} \times 100$$

9天最高價: 8459    9天最低價: 8269    今日收盤價:  
8413

$$\text{計算RSV}=(8413-8269)/(8459-8269) \times 100=75.7$$

KD的公式如下:

$$K_t \text{值} = K_{t-1} \text{值} * (2/3) + RSV_t * (1/3)$$

$$D_t \text{值} = D_{t-1} \text{值} * (2/3) + K_t \text{值} * (1/3)$$

# 相對強弱指標 ( R S I )

$$RSI(n) = \frac{\text{最近}n\text{天的漲幅}}{\text{最近}n\text{天漲幅}+\text{最近}n\text{天跌幅}} \times 100$$

第一天23.70

第二天27.90 + 4 · 20

第三天26.50 - 1 · 40

第四天29.60 +3 · 10

第五天31.10 +1 · 50

第六天29.40 -1 · 70

最近6天的漲幅=(4.20+3.10+1.50)/5=1.76

最近6天跌幅=(1.40+1.70)/5=0.62

RSI 6=[1.76÷(1.76+0.62)]×100=73.95

# 乖離率 ( B I A S )

$$\text{BIAS}(n) = \frac{\text{當日股價} - \text{最近}n\text{日平均股價}}{\text{最近}n\text{日平均股價}}$$

# 正量指標 ( P V I )

PVI的計算公式如下：

假如 今日成交量「大於」昨日成交量，則

今日PVI = 昨日 PVI + 今日股價漲跌幅

否則

今日PVI = 昨日 PVI + 0

# 負量指標（NVI）

NVI的計算公式如下：

假如 今日成交量「小於」昨日成交量，則

今日NVI = 昨日 NVI + 今日股價漲跌幅

否則

今日NVI = 昨日 NVI + 0

# 商品通道指標 ( C C I )

1. 先計算出典型價格：

$$TP_t = \frac{\text{最高價}_t + \text{最低價}_t + \text{收盤價}_t}{3}$$

2. 求算典型價格的簡單平均值：

$$MA_t = \frac{TP_t + TP_{t-1} + \dots + TP_{t-n+1}}{n}$$

3.  $MA_t$  與  $TP_t$  離差絕對值的  $n$  日加總：

$$MD_t = \frac{|MA_t - TP_t| + |MA_{t-1} - TP_{t-1}| + \dots + |MA_{t-n+1} - TP_{t-n+1}|}{n}$$

4. CCI公式：

$$CCI_t = \frac{TP_t - MA_t}{0.015 \times MD_t}$$



K=4

第1群 13個

4 5 12 14 23 29 30 32 34 42 45 56

第2群 19個

1 7 8 11 13 15 16 17 20 21 24 27  
44 46 47 51 54 55 58

第3群 16個

6 10 18 19 22 31 33 36 38 41 48  
49 52 53 57 59

第4群 11個

2 3 9 25 26 28 35 37 39 40 43

# K=5

第1群16個

4 5 7 12 13 14 23 29 30 32 34 42 45  
55 56 58

第2群14個

6 9 10 19 22 31 33 35 38 48 49 53  
57 59

第3群6個

8 20 44 46 50 54

第4群14個

1 11 15 16 17 18 21 24 27 36 41 47  
51 52

第5群9個

2 3 25 26 28 37 39 40 43

# K=6

第1群 14個

1 7 11 13 15 16 17 21 24 27 47 51  
55 58

第2群 12個

4 5 12 14 23 29 30 32 34 42 45 56

第3群 4個

3 25 26 40

第4群 7個

2 9 28 35 37 39 43

第5群 6個

8 20 44 46 50 54

第6群 16個

6 10 18 19 22 31 33 36 38 41 48 49 52  
53 57 59

# K=7

第1群 12個

5 7 13 14 23 29 30 32 42 55 56 58

第2群 6個

8 20 44 46 50 54

第3群 12個

1 11 15 16 17 18 21 24 27 47 51 52

第4群 4個

4 12 34 45

第5群 7個

2 9 28 35 37 39 43

第6群 14個

6 10 19 22 31 33 36 38 41 48 49 53 57 59

第7群 4個

3 25 26 40

# K=8

第1群 6個

8 20 44 46 50 54

第2群 5個

31 36 38 53 57

第3群 7個

2 9 28 35 37 39 43

第4群 12個

1 11 15 16 17 18 21 24 27 47 51 52

第5群 10個

3 6 10 19 22 33 41 48 49 59

第6群 12個

5 7 13 14 23 29 30 32 42 55 56 58

第7群 4個

4 12 34 45

第8群 3個

25 26 40

4個 3 25 \*26\* 40

4個 4 \*12\* 34 45

7個 2 9 28 35 37 \*39\* 43

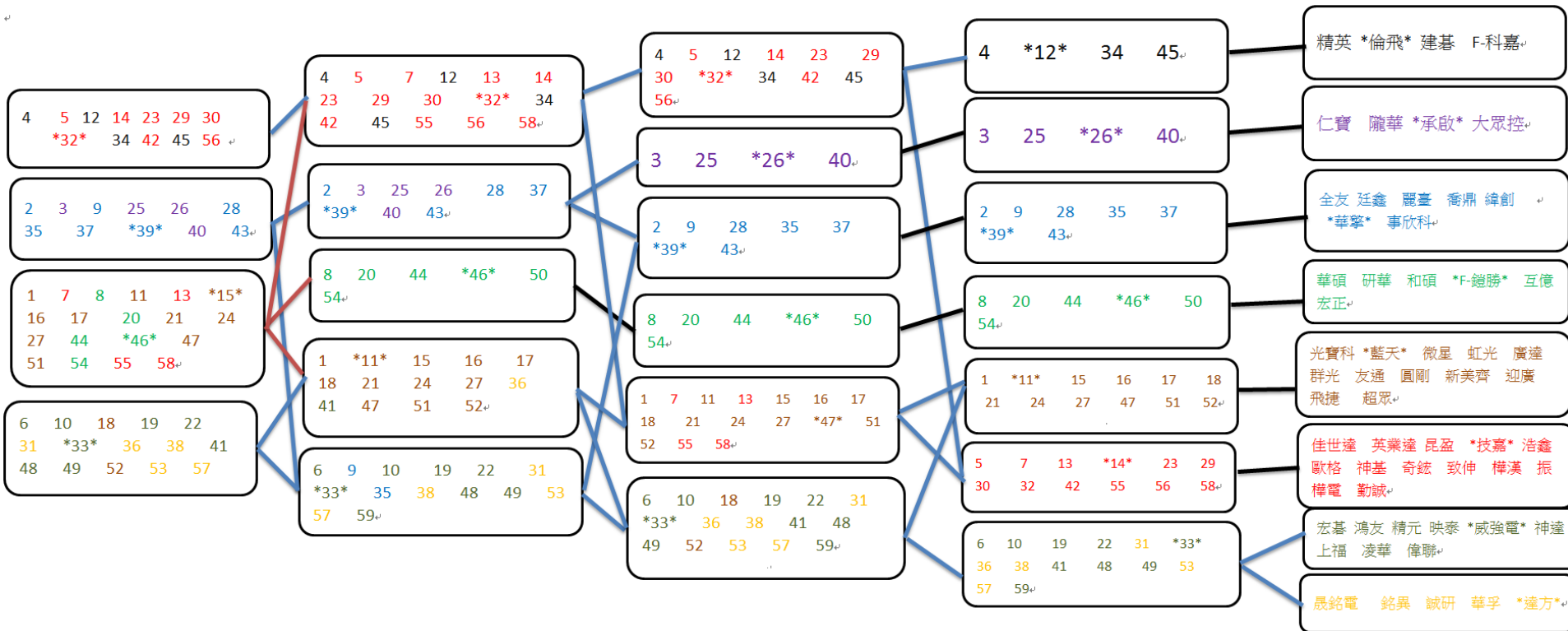
6個 8 20 44 \*46\* 50 54

12個 1 \*11\* 15 16 17 18 21 24 27 47 51 52

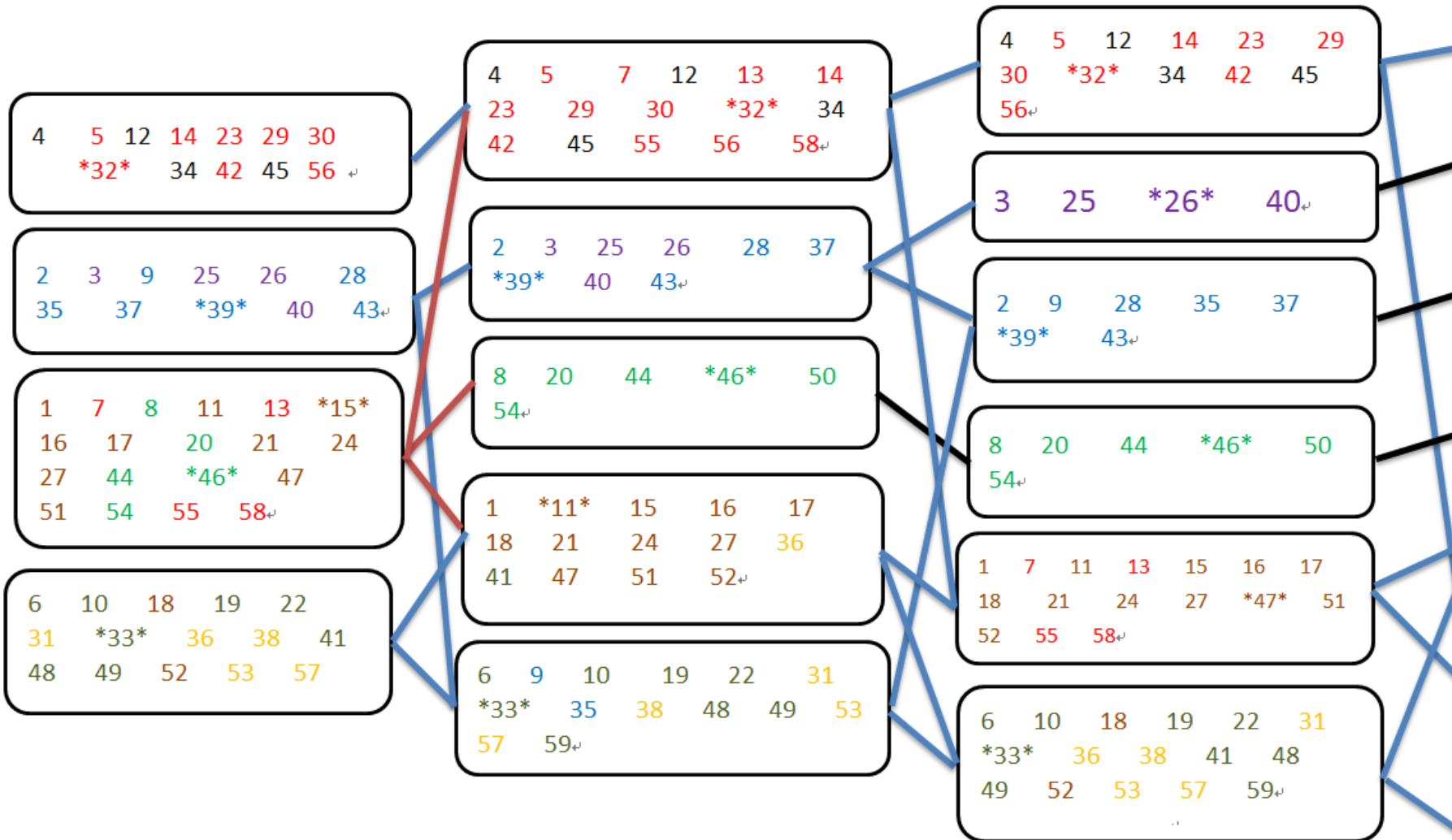
12個 5 7 13 \*14\* 23 29 30 32 42 55 56 58

9個 6 10 19 22 \*33\* 41 48 49 59

5個 31 36 38 53 \*57\*



↓





4 5 12 14 23 29  
30 \*32\* 34 42 45  
56

3 25 \*26\* 40

2 9 28 35 37  
\*39\* 43

8 20 44 \*46\* 50  
54

1 7 11 13 15 16 17  
18 21 24 27 \*47\* 51  
52 55 58

6 10 18 19 22 31  
\*33\* 36 38 41 48  
49 52 53 57 59

4 \*12\* 34 45

3 25 \*26\* 40

2 9 28 35 37  
\*39\* 43

8 20 44 \*46\* 50  
54

1 \*11\* 15 16 17 18  
21 24 27 47 51 52

5 7 13 \*14\* 23 29  
30 32 42 55 56 58

6 10 19 22 31 \*33\*  
36 38 41 48 49 53  
57 59

精英 \*倫飛\* 建基 F-科嘉

仁寶 隴華 \*承啟\* 大眾控

全友 廷鑫 麗臺 喬鼎 緯創  
\*華擎\* 事欣科

華碩 研華 和碩 \*F-鎧勝\* 互億  
宏正

光寶科 \*藍天\* 微星 虹光 廣達  
群光 友通 圓剛 新美齊 迎廣  
飛捷 超眾

佳世達 英業達 昆盈 \*技嘉\* 浩鑫  
歐格 神基 奇鋹 致伸 樺漢 振  
樺電 勤誠

宏碁 鴻友 精元 映泰 \*威強電\* 神達  
上福 凌華 偉聯

晟銘電 銘異 誠研 華孚 \*達方\*

• 精英	27	26.7	-0.3	-1.1111111111
• *倫飛*	4.28	3.97	-0.31	-7.242990654
• 建碁	7.5	7.05	-0.45	-6
• F-科嘉	39.05	42.95	3.9	9.987195903
•				
• 仁寶	21.1	20.3	-0.8	-3.791469194
• 隴華	39.15	40.05	0.9	2.298850575
• *承啟*	31.95	28.25	-3.7	-11.58059468
• 大眾控	8.88	8.97	0.09	1.013513514
•				
• 全友	5.84	5.85	0.01	0.171232877
• 廷鑫	13.15	11.7	-1.45	-11.02661597
• 麗臺	12.5	11.25	-1.25	-10
• 喬鼎	33.5	34.3	0.8	2.388059701
• 緯創	28.95	29.6	0.65	2.245250432
• *華擎*	80.5	80	-0.5	-0.621118012
• 事欣科	30	29.55	-0.45	-1.5

• 華碩	308	321	13	4.220779221
• 研華	199.5	199.5	0	0
• 和碩	55.5	66.1	10.6	19.0990991
• *F-鎧勝*	182.5	201	18.5	10.1369863
• 互億	6.5	6.79	0.29	4.461538462
• 宏正	73.1	77.5	4.4	6.019151847
•				
• 光寶科	42	38.1	-3.9	-9.285714286
• *藍天*	54.5	52.9	-1.6	-2.935779817
• 微星	39.15	36.5	-2.65	-6.768837803
• 虹光	8.48	8.28	-0.2	-2.358490566
• 廣達	76.5	71.5	-5	-6.535947712
• 群光	87.1	86	-1.1	-1.262916188
• 友通	34.95	36.25	1.3	3.719599428
• 圓剛	11	10.95	-0.05	-0.454545455
• 新美齊	8.55	8.5	-0.05	-0.584795322
• 迎廣	16.3	15.65	-0.65	-3.987730061
• 飛捷	112.5	112	-0.5	-0.444444444
• 超眾	86.9	85.6	-1.3	-1.495972382

• 佳世達	14.1	13.8	-0.3	-2.127659574
• 英業達	21.8	20.45	-1.35	-6.19266055
• 昆盈	10.55	10.65	0.1	0.947867299
• *技嘉*	35.7	34.7	-1	-2.801120448
• 浩鑫	8.4	8.27	-0.13	-1.547619048
• 歐格	13.7	13.75	0.05	0.364963504
• 神基	15.65	15.75	0.1	0.638977636
• 奇鋁	20.8	21.85	1.05	5.048076923
• 致伸	36.6	38.75	2.15	5.87431694
• 樺漢	198.5	204	5.5	2.770780856
• 振樺電	151	145.5	-5.5	-3.642384106
• 勤誠	49.2	46.8	-2.4	-4.87804878

• 宏碁	20.45	19.95	-0.5	-2.444987775
• 鴻友	2.21	1.96	-0.25	-11.31221719
• 精元	16.2	16.45	0.25	1.543209877
• 映泰	11	10.65	-0.35	-3.181818182
• *威強電*	47.2	47.6	0.4	0.847457627
• 神達	23.3	23.4	0.1	0.429184549
• 上福	32.8	32.35	-0.45	-1.37195122
• 凌華	76.5	73.5	-3	-3.921568627
• 偉聯	11.5	11.5	0	0
•				
• 晟銘電	22.1	22.05	-0.05	-0.226244344
• 銘異	137	144	7	5.109489051
• 誠研	15.05	14.4	-0.65	-4.318936877
• 華孚	5.35	5	-0.35	-6.542056075
• *達方*	16.5	16.15	-0.35	-2.121212121