

## 附錄一 SAS 程式

利用 SAS 程式進行第一階段華德法分群，主要找出三個判別群數的指標：RMSSTD、SPRSQ、RSQ

```
OPTIONS NOCENTER ;
```

```
data abc ;
```

```
infile ' C:\MEETING\plastic\new\20031Q.txt ' ;
```

```
input number$ company$ C A S L I ;
```

```
PROC print data = abc ;
```

```
PROC cluster method = WARD STANDARD RMSSTD RSQUARE ;
```

```
VAR C A S L I ;
```

```
PROC TREE HORIZONTAL SPACES = 2 ;
```

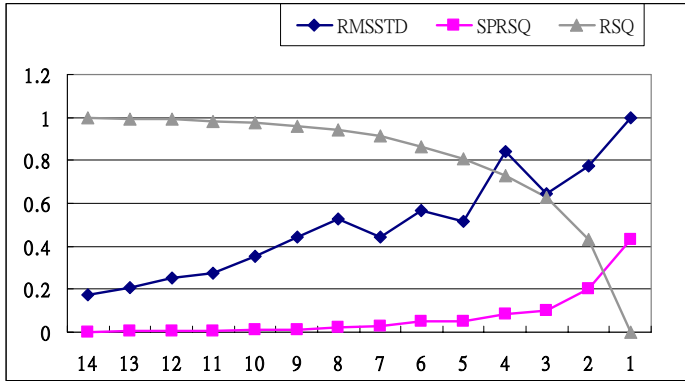
```
run ;
```



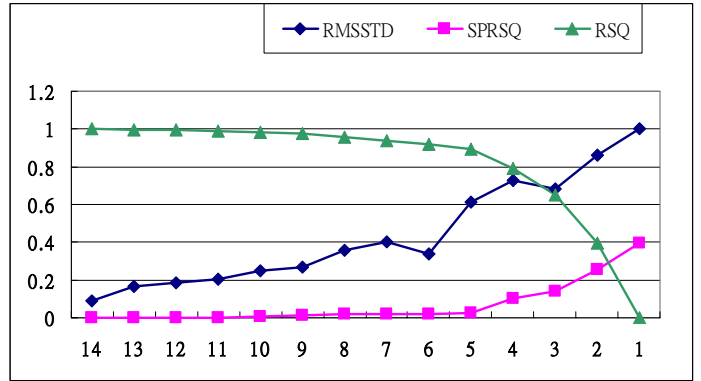
## 附錄二 群集評量指標圖

### 塑膠產業(A=5)

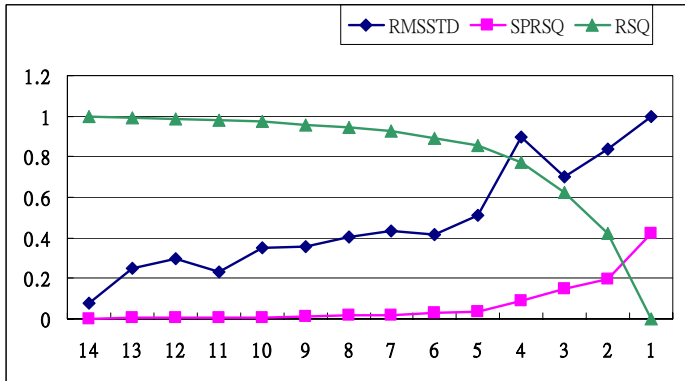
2003 1Q → 3 組



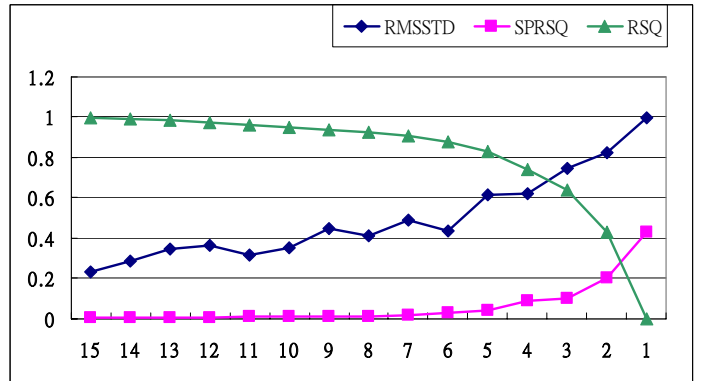
2003 2Q → 3 組



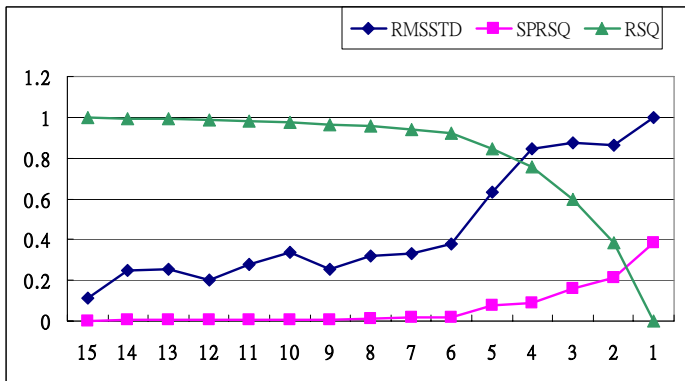
2003 3Q → 3 組



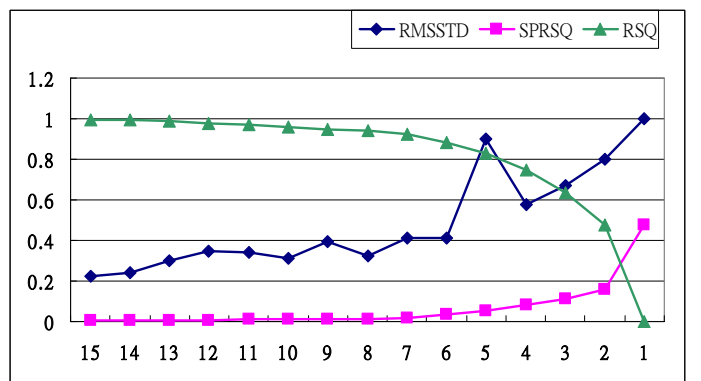
2003 4Q → 3 組



2004 1Q → 4 組



2004 2Q → 3 組

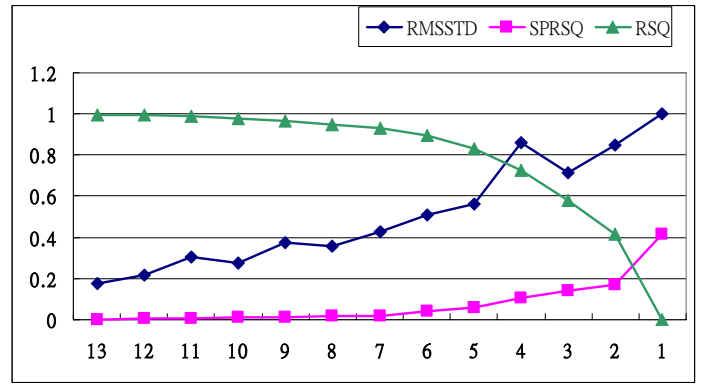
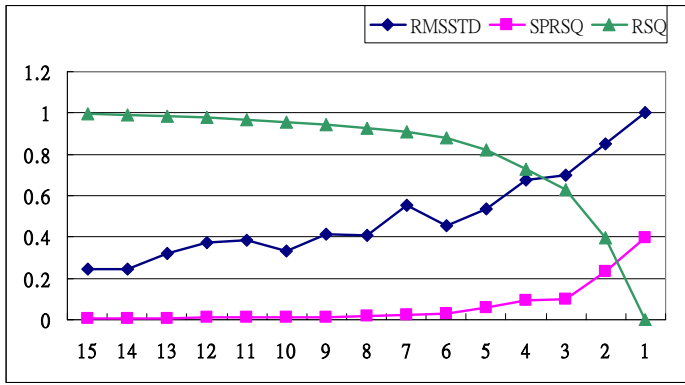


2004 3Q → 3 組



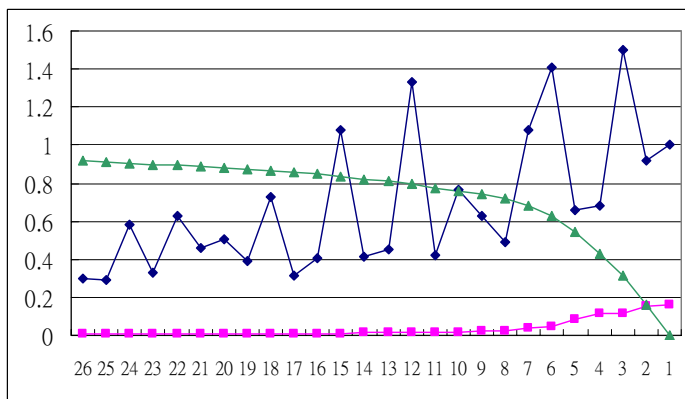
2004 4Q → 3 組



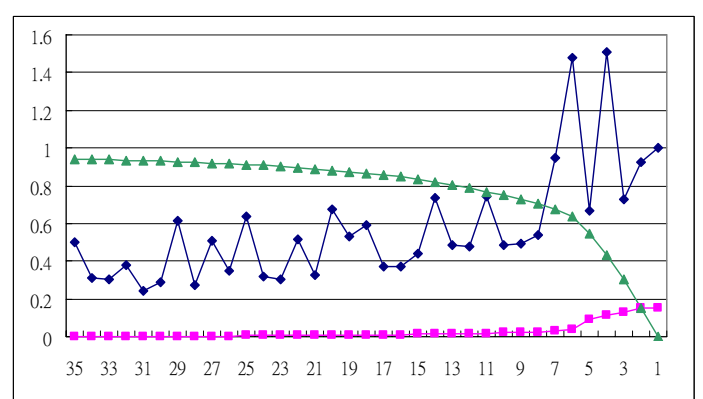


資訊電子產業(A=5)

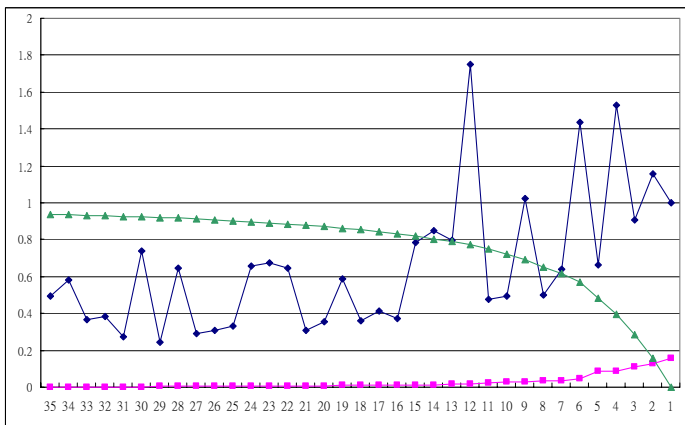
2003 1Q → 5 組



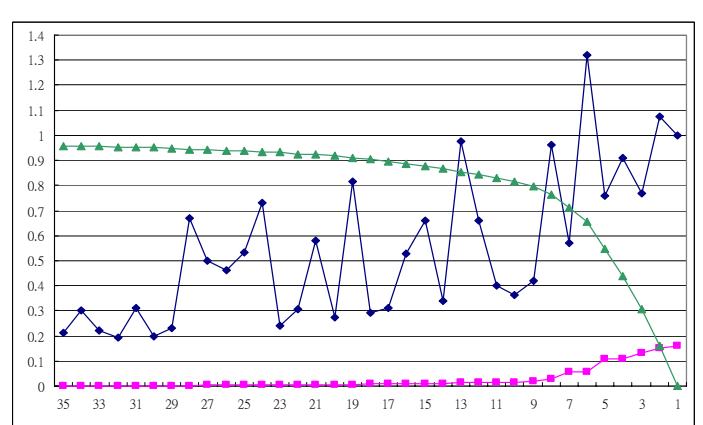
2003 2Q → 6 組



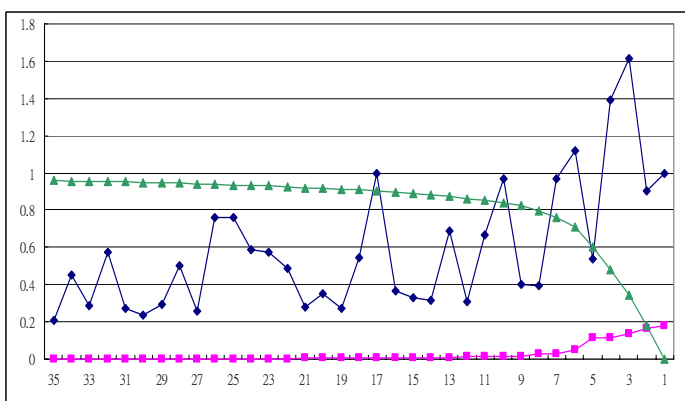
2003 3Q → 7 組



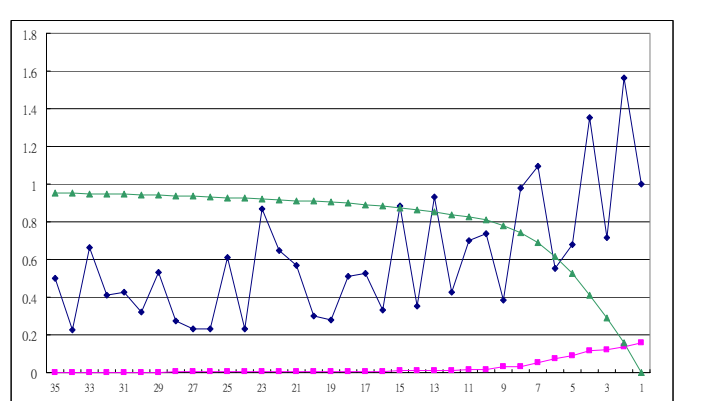
2003 4Q → 6 組



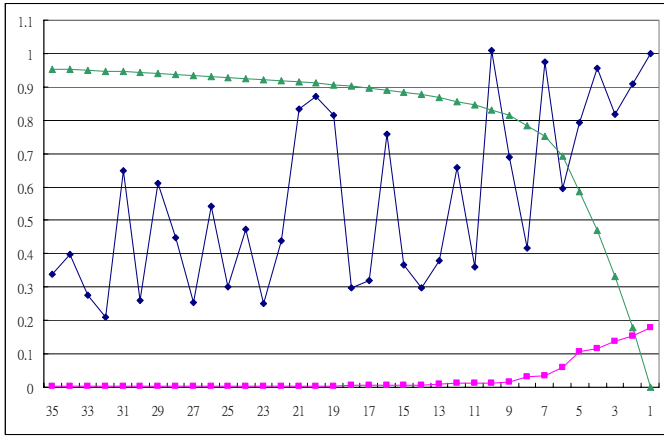
2004 1Q → 6 組



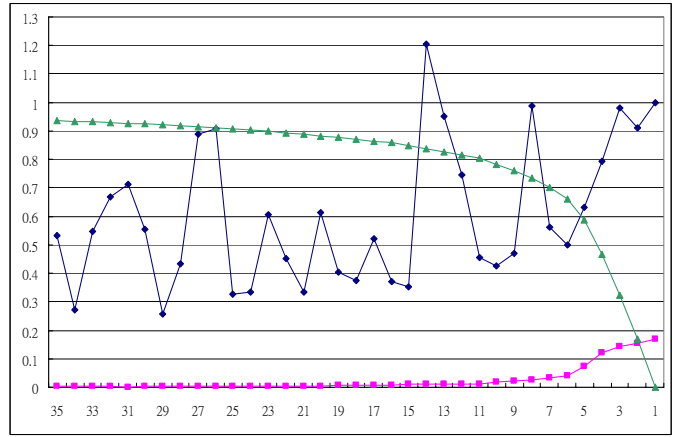
2004 2Q → 6 組



2004 3Q → 6 組

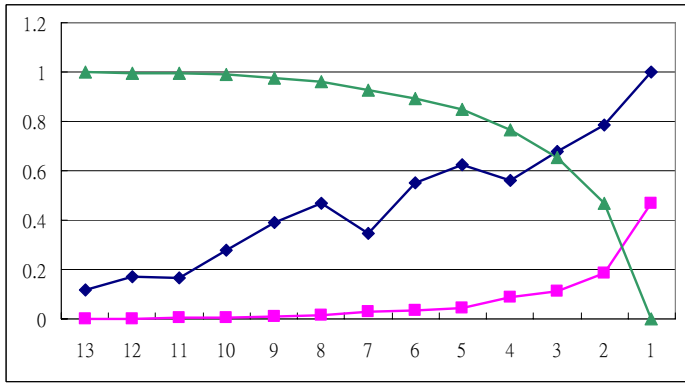


2004 4Q → 5 組

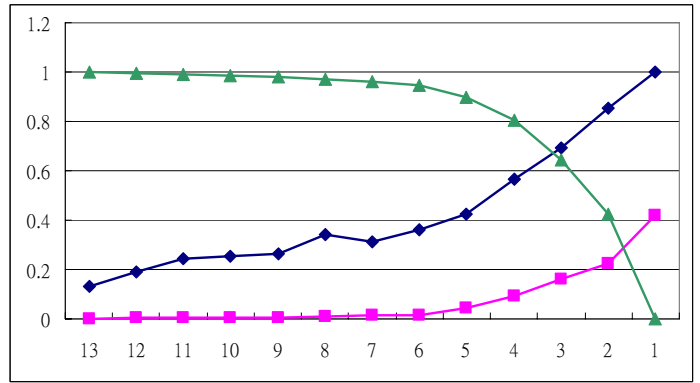


塑膠產業(A=3)

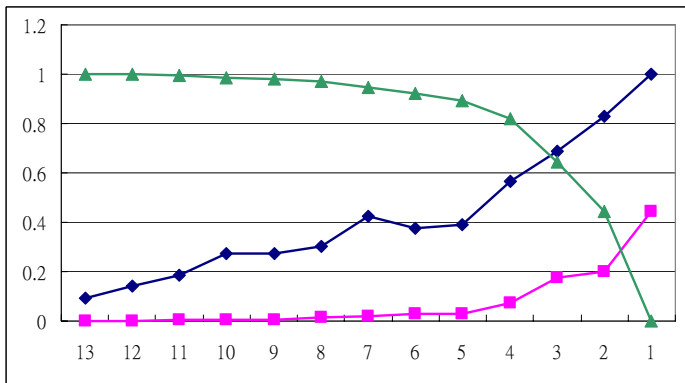
2003 1Q → 3 群



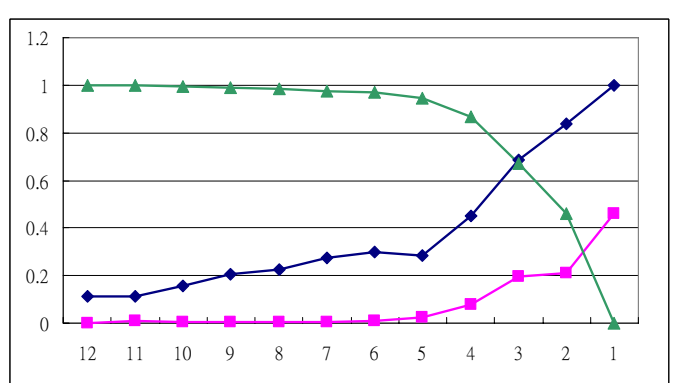
2003 2Q → 3 群



2003 3Q → 4 群

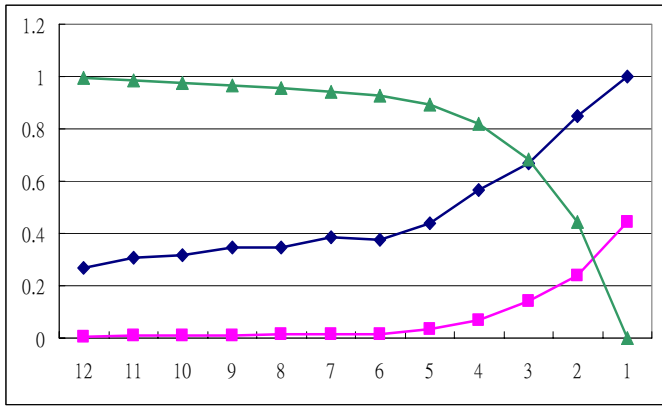


2003 4Q → 4 群

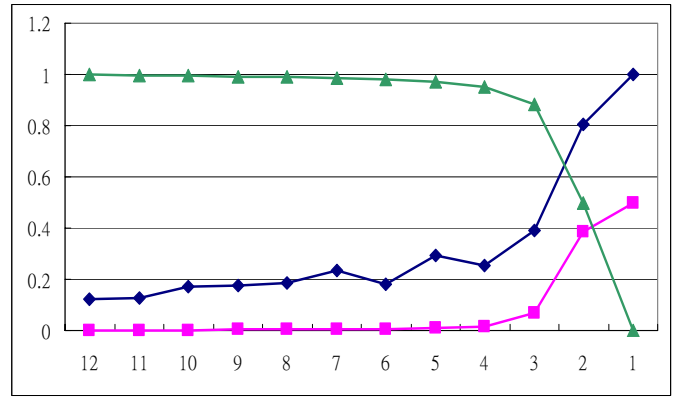


2004 1Q → 3 群

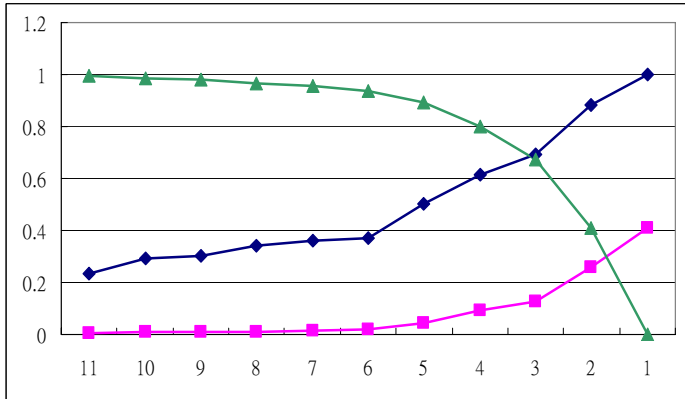
2004 2Q → 3 群



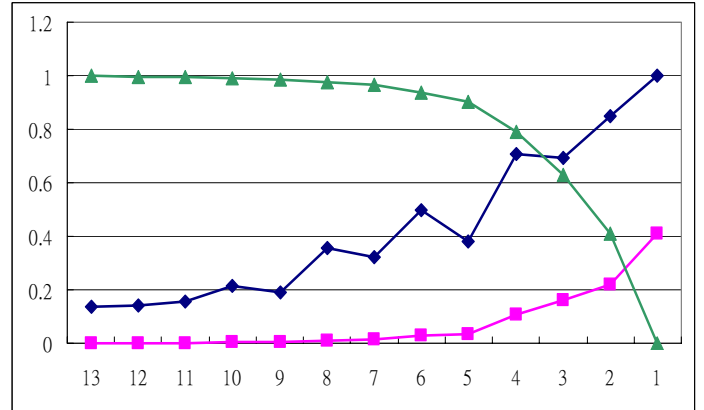
2004 3Q → 3 群



2004 4Q → 4 群

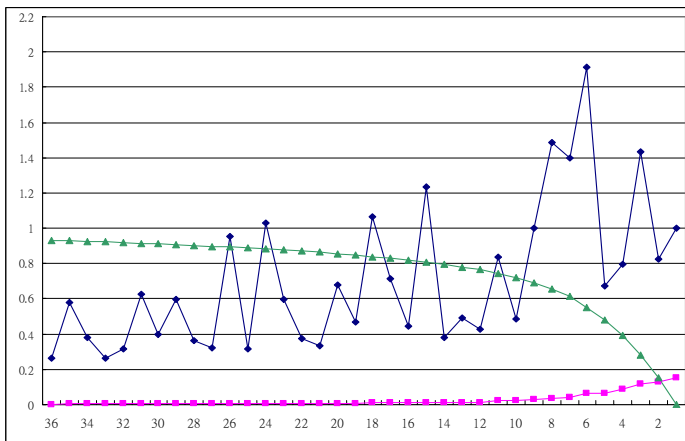


2003 1Q → 5 群

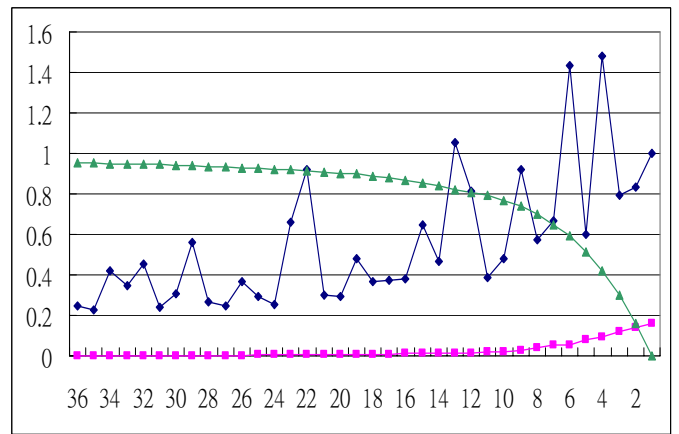


2003 2Q → 7 群

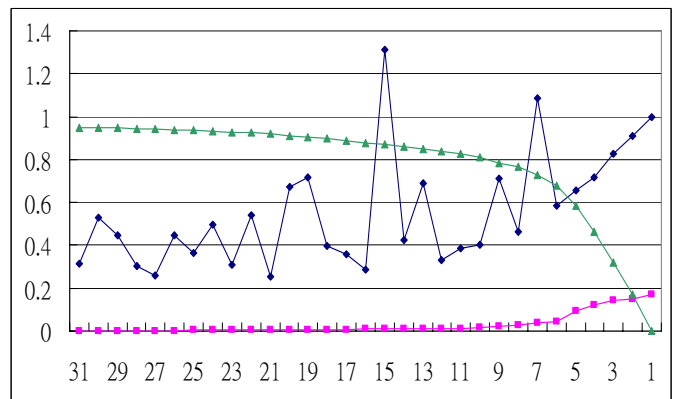
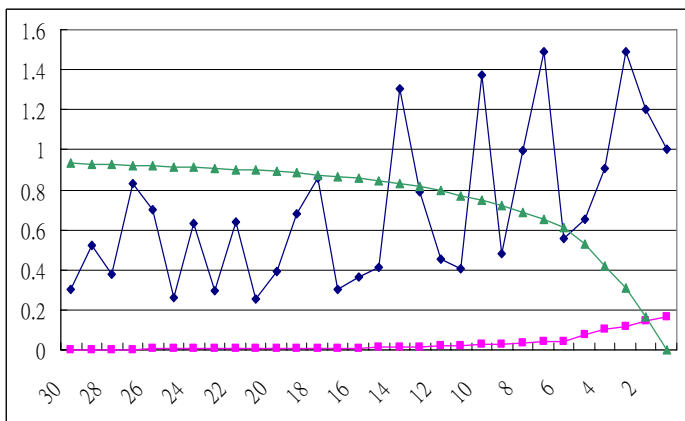
資訊電子業(A=3)



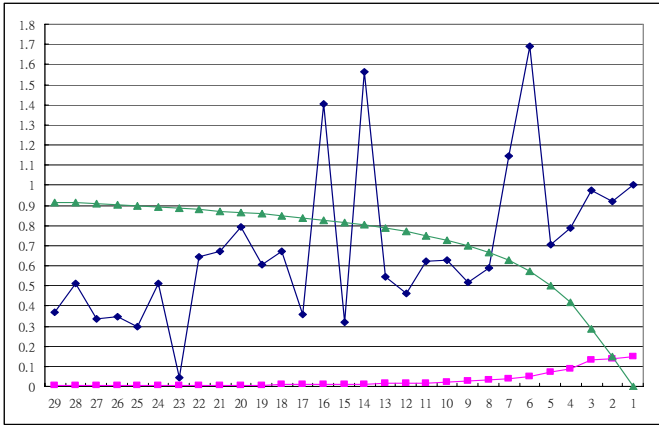
2003 3Q → 6 群



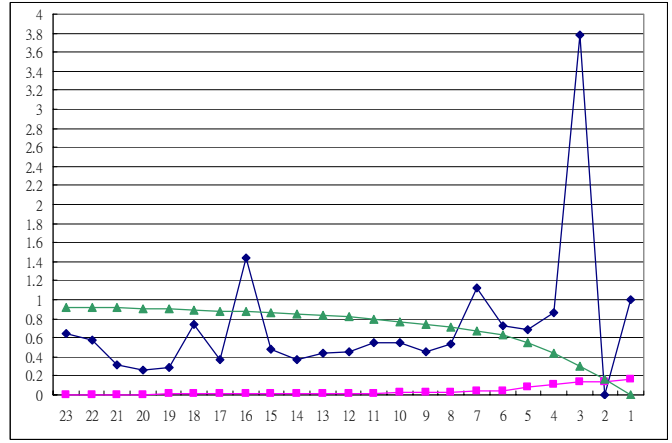
2003 Q → 6 群



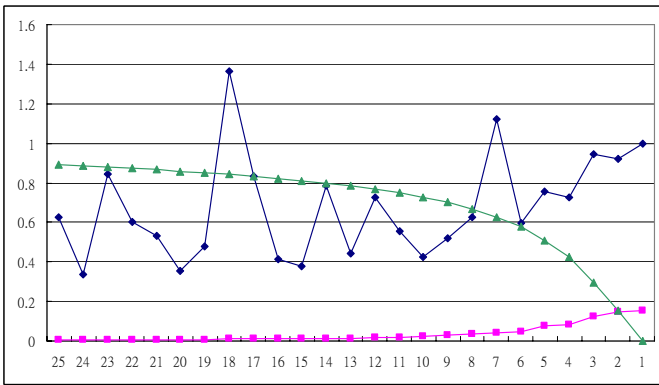
2004 1Q → 5 群



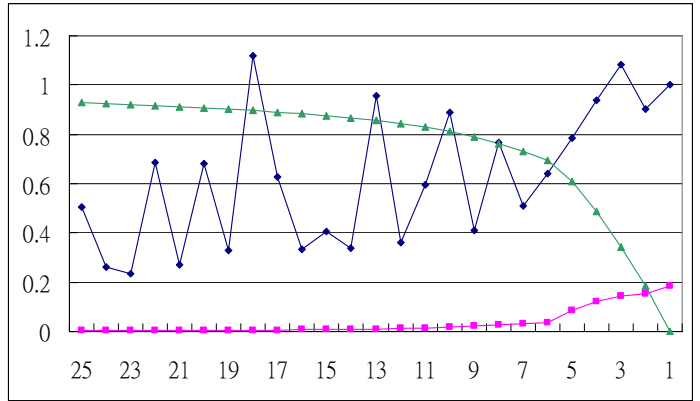
2004 2Q → 6 群



2004 3Q → 6 群



2004 4Q → 6 群



### 附錄三 分群結果(各群成份公司)

#### 塑膠產業(A=5)

2003

	群 1	群 2	群 3		群 1	群 2	群 3
第一季	台塑	亞聚	台聚	第二季	台塑	台聚	亞聚
	南亞	台達	華夏		南亞	華夏	台達
	台化	福聚	國喬		台化	國喬	福聚
		達新	聯成			聯成	達新
		永裕	東陽			東陽	永裕
		地球					地球
		恆大					恆大
	群 1	群 2	群 3		群 1	群 2	群 3
第三季	台塑	亞聚	台聚	第四季	台塑	台聚	三芳
	南亞	台達	華夏		南亞	華夏	亞聚
	台化	福聚	國喬		台化	台苯	福聚
		達新	聯成			聯成	達新
		永裕	東陽			東陽	大洋
		地球					永裕
		恆大					地球
						恆大	

2004

	群 1	群 2	群 3	群 4		群 1	群 2	群 3
第一季	台塑	台聚	三芳	華夏	第二季	台塑	台聚	三芳
	南亞	聯成	亞聚	台苯		南亞	華夏	亞聚
	台化		福聚	東陽		台化	台苯	福聚
			達新				聯成	達新
			大洋				東陽	大洋
			永裕					永裕
			地球					地球
		恆大				恆大		
	群 1	群 2	群 3		群 1	群 2	群 3	
第三季	台塑	台聚	三芳	第四季	台塑	三芳	國喬	
	南亞	華夏	亞聚		南亞	台達	聯成	
	台化	台苯	福聚		台化	台苯	中石化	
		聯成	達新			福聚		
		東陽	大洋			達新		
			永裕				上曜	
			地球				永裕	
		恆大			地球			

塑膠產業(A=3)

2003

	群 1	群 2	群 3		群 1	群 2	群 3	
第 一 季	台塑	華夏	三芳	第 二 季	台塑	華夏	三芳	
	南亞	台苯	台達		南亞	台苯	台達	
	台化	聯成	福聚		台化	聯成	福聚	
			達新				達新	
			大洋				大洋	
			永裕				永裕	
			地球				地球	
			恆大				恆大	
	群 1	群 2	群 3		群 1	群 2	群 3	群 4
第 三 季	台塑	華夏	三芳	第 四 季	台塑	三芳	國喬	聯成
	南亞	台苯	台達		南亞	台達		
	台化	聯成	福聚		台化	福聚		
			達新			達新		
			大洋			東陽		
			永裕			永裕		
			地球			地球		
			恆大			恆大		

2004

	群 1	群 2	群 3		群 1	群 2	群 3	
第 一 季	台塑	三芳	國喬	第 二 季	台塑	三芳	國喬	
	南亞	台達	聯成		南亞	台達	聯成	
	台化	福聚			台化	福聚		
		達新				達新		
		東陽				東陽		
		永裕				永裕		
		地球				地球		
		恆大				恆大		
	群 1	群 2	群 3		群 1	群 2	群 3	群 4
第 三 季	台塑	三芳	國喬	第 四 季	台塑	台聚	台苯	三芳
	南亞	福聚	聯成		南亞	聯成	東陽	亞聚
	台化	達新			台化			台達
		東陽						福聚
		永裕						達新
		地球						永裕
		恆大						地球



資訊電子產業(A=5)

2003

	群 1	群 2	群 3	群 4		群 5				
第 一 季	台達電子	首利	致伸	聯電	旺詮	矽品	超豐	敦陽科	憶聲	聚碩
	楠梓電子	日月光	英群	神達	友旺	聯強	全懋	強茂	禾伸堂	迎廣
	英業達	台積電	精業	鴻海	神腦	華碩	鼎新	連宇	盛達	大傳
	東訊	金寶	飛瑞	旺宏	奇力新	佳能	創見	百容	增你強	上福
	仁寶	華邦電	可成	光磊	飛宏	微星	乾坤	兆赫	零壹	悠克
	明基	友訊	健鼎	宏碁	和立	廣達	聯發科	一詮	德律	金橋
	敬鵬	光罩		所羅門	漢平	友通資訊	全新	友立資	佰鴻	富爾特
	華宇	智邦		致茂	怡利電	毅嘉	義隆	揚博	偉訓	亞翔
	大立光電	藍天		亞旭	信邦	友尚	敦吉	普安	智原	柏承
	今皓	智寶		大同	威健	漢唐	建通	卓越	欣興	友勁
	鎰勝	技嘉		瑞昱	聯詠	中華電	光群雷	東貝	全台	勁永
		虹光		勝華	科風	環科	良得電	歐格	遠見	捷泰
		精元		群光	台灣大	精技	研揚	健和興	揚智	凌華
		研華		威盛	訊連	雅新	盟立	神基	晶技	宏齊
		映泰		云辰		仲琦	麗臺	晶豪科	建碁	豐藝
		圓剛		合勤		新巨	冠西電	綠點	訊舟	巨路
		晶電		正崴		固緯	志聖	華立	蔚華科	帆宣
		瑞軒		億光		三商電	華經	晟銘電	立德	佳必琪
		文晔		普立爾		興勤	力信	聯陽	華晶科	飛捷
		益登		浩鑫		燦坤	立隆電	全漢	敦南	今國光
			鼎大科技		聯昌	思源	同開	崇越		
			錫新		互盛電	鉅祥	亞光	瀚宇博		
			鼎元		偉詮電	美隆電	奇普仕	松翰		
			統懋		美律	大毅	威達電	慧友		



	群 1		群 2	群 3			群 4	群 5	群 6	群 7	
第 二 季	中福	華經	神達	聯強	冠西電	盛達	亞翔	飛瑞	楠梓 電子	台達電子	首利
	聯電	力信	鴻海	華碩	志聖	增你強	柏承	可成	仁寶	東訊	日月光
	矽品	思源	旺宏	友通資訊	立隆電	零壹	友勁		明基	致伸	金寶
	宏碁	鉅祥	光磊	精技	美隆電	德律	勁永		敬鵬	英群	台積電
	佳能	大毅	所羅門	雅新	強茂	佰鴻	捷泰		英業達	精業	友訊
	微星	和立	致茂	仲琦	連宇	偉訓	凌華		藍天	大立光電	光罩
	瑞昱	敦陽科	亞旭	固緯	百容	智原	宏齊		華宇	今皓	華邦電
	廣達	揚博	大同	三商電	兆赫	全台	豐藝			健鼎	智邦
	群光	怡利電	勝華	興勤	一詮	晶技	巨路			鎰勝	智寶
	合勤	神基	威盛	燦坤	友立資	建碁	帆宣				
	正崧	晶豪科	云辰	互盛電	普安	訊舟	佳必琪				技嘉
	毅嘉	同開	億光	全懋	卓越	蔚華科	飛捷				虹光
	友尚	信邦	普立爾	鼎新	東貝	華晶科	今國光				精元
	漢唐	聯詠	鼎大科技	創見	歐格	敦南					研華
	浩鑫	欣興	錫新	乾坤	健和興	崇越					映泰
	中華電	遠見	旺詮	聯發科	綠點	瀚宇博					圓剛
	環科	揚智	友旺	全新	華立	松翰					晶電
	新巨	科風	奇力新	義隆	晟銘電	慧友					瑞軒
	鼎元	立德	飛宏	敦吉	聯陽	聚碩					文晔
	聯昌		漢平	建通	全漢	迎廣					益登
統懋		威健	光群雷	亞光	大傳						
偉詮電		台灣大	良得電	奇普仕	上福						
美律		訊連	研揚	威達電	悠克						
超豐			盟立	憶聲	金橋						
神腦			麗臺	禾伸堂	富爾特						

	群 1	群 2				群 3	群 4		群 5	群 6	
第 四 季	首利	中福	倚天	敦陽科	增你強	柏承	聲寶	光寶科	旺詮	台達	飛瑞
	日月光	勤益	互盛電	強茂	零壹	友勁	全友	聯電	美齊	電子	可成
	金寶	矽品	偉詮電	連宇	德律	勁永	楠梓 電子	神達	友旺	東訊	
	台揚	聯強	英誌	百容	佰鴻	捷泰		鴻海	京元電	中環	
	台積電	環電	美律	希華	偉訓	凌華	仁寶	精英	神腦	英群	
	友訊	華碩	超豐	兆赫	智原	宏齊	順德	宏碁	奇力新	精業	
	光罩	佳能	利碟	一詮	欣興	互億	明基	鴻準	飛宏	菱生	
	鍊德	微星	全懋	友立資	全台	豐藝	敬鵬	致茂	大毅	大立	
	技嘉	廣達	鼎新	普安	遠見	巨路	英業達	矽統	漢平	光電	
	虹光	精碟	創見	宏達電	揚智	帆宣		倫飛	怡利電	今皓	
	精元	友通資訊	聯發科	東貝	晶技	飛捷		亞旭	信邦	鎰勝	
	研華	毅嘉	義隆	歐格	力特			耀華	威健		
	映泰	友尚	敦吉	健和興	敦南			金像電子	聯詠		
	國碩	漢唐	建通	晶豪科	崇越			大同	科風		
	圓剛	中華電	良得電	綠點	瀚宇博			瑞昱	台灣大		
	晶電	環科	研揚	奇美電	松翰			勝華	鈺德		
	凌群	精技	盟立	華立	聚碩			合勤	訊連		
	瑞軒	雅新	志聖	聯陽	彩晶			正崴			
	文晔	新巨	華經	全漢	迎廣			億光			
	益登	固緯	力信	亞光	大傳			普立爾			
	隴華	立隆電	奇普仕	上福			浩鑫				
	三商電	思源	威達電	悠克			鼎大科技				
	興勤	華映	憶聲	金橋			錫新				
	燦坤	鉅祥	禾伸堂	富爾特			鼎元				
	聯昌	美隆電	盛達	亞翔			統懋				

2004 年

	群 1		群 2	群 3	群 4	群 5	群 6				
第 一 季	神達	美律	金寶	台達電子	首利	飛瑞	中福	互盛電	百容	德律	勁永
	鴻海	美齊	台揚	楠梓電子	聲寶	可成	勤益	偉詮電	希華	佰鴻	捷泰
	宏碁	京元電	台積電	東訊	全友		光寶科	英誌	兆赫	偉訓	凌華
	鴻準	神腦	精英	中環	日月光		聯電	超豐	一詮	智原	宏齊
	致茂	奇力新	友訊	精業	仁寶		矽品	全懋	友立資	欣興	互億
	矽統	飛宏	光罩	菱生	英群		聯強	鼎新	普安	全台	豐藝
	倫飛	鉅祥	鍊德	大立光電	順德		環電	創見	宏達電	遠見	巨路
	亞旭	漢平	技嘉	今皓	明基		華碩	聯發科	東貝	揚智	帆宣
	燿華	怡利電	虹光	鎰勝	敬鵬		佳能	義隆	歐格	晶技	飛捷
	金像電子	信邦	億光		英業達		微星	敦吉	健和興	力特	
	大同	威健	研華		精元		廣達	建通	晶豪科	敦南	
	瑞昱	聯詠	映泰				精碟	良得電	綠點	崇越	
	勝華	科風	國碩				友通資訊	研揚	奇美電	瀚宇博	
	合勤	台灣大	圓剛				中華電	盟立	華立	松翰	
	正崴	鈺德	友旺				環科	志聖	聯陽	聚碩	
	普立爾	訊連	晶電				精技	華經	全漢	彩晶	
	毅嘉		凌群				雅新	力信	同開	迎廣	
	友尚		瑞軒				新巨	立隆電	亞光	大傳	
	漢唐		文晔				固緯	思源	奇普仕	上福	
	浩鑫		益登				隴華	華映	威達電	悠克	
	鼎大科技						三商電	美隆電	憶聲	金橋	
	錫新						興勤	大毅	禾伸堂	富爾特	
	鼎元						燦坤	敦陽科	盛達	亞翔	
	統懋						聯昌	強茂	增你強	柏承	
	旺詮						倚天	連宇	零壹	友勁	

	群 1					群 2		群 3	群 4	群 5	群 6
第 二 季	中福	鼎元	華經	全漢	彩晶	神達	怡利電	聲寶	首利	台達電子	飛瑞
	勤益	三商電	立隆電	同開	迎廣	鴻海	信邦	全友	日月光	楠梓電子	可成
	光寶科	興勤	思源	亞光	大傳	精英	威健	仁寶	金寶	東訊	
	聯電	燦坤	華映	奇普仕	上福	宏碁	聯詠	英群	台揚	中環	
	矽品	聯昌	鉅祥	威達電	悠克	鴻準	科風	順德	台積電	精業	
	聯強	倚天	美隆電	憶聲	金橋	致茂	台灣大	明基	友訊	菱生	
	環電	互盛電	大毅	禾伸堂	富爾特	矽統	鈺德	敬鵬	光罩	大立光電	
	華碩	統懋	敦陽科	盛達	亞翔	亞旭	訊連	英業達	銖德	今皓	
	倫飛	偉詮電	強茂	增你強	柏承	金像電子			技嘉	鎰勝	
	佳能	英誌	連宇	零壹	友勁	大同			虹光		
	微星	美律	百容	德律	勁永	勝華			精元		
	瑞昱	超豐	希華	佰鴻	捷泰	合勤			研華		
	廣達	利碟	兆赫	偉訓	凌華	正崴			映泰		
	精碟	全懋	一詮	智原	宏齊	億光			國碩		
	友通資訊	鼎新	友立資	欣興	互億	普立爾			圓剛		
	毅嘉	京元電	普安	全台	豐藝	浩鑫			晶電		
	友尚	創見	宏達電	遠見	巨路	鼎大科技			凌群		
	漢唐	聯發科	東貝	揚智	帆宣	錫新			瑞軒		
	中華電	義隆	歐格	晶技	飛捷	旺詮			文晔		
	環科	敦吉	健和興	力特		美齊			益登		
精技	建通	晶豪科	敦南		友旺						
雅新	良得電	綠點	崇越		神腦						
新巨	研揚	奇美電	瀚宇博		奇力新						
固緯	盟立	華立	松翰		飛宏						
隴華	志聖	聯陽	聚碩		漢平						

	群 1		群 2	群 3	群 4				群 5	群 6	
第 三 季	神達	漢平	日月光	聲寶	中福	鼎元	華經	全漢	彩晶	飛瑞	台達電子
	鴻海	怡利電	金寶	全友	勤益	三商電	力信	同開	迎廣	可成	楠梓電子
	精英	信邦	台揚	仁寶	光寶科	興勤	立隆電	亞光	大傳		東訊
	宏碁	威健	台積電	英群	聯電	燦坤	思源	奇普仕	上福		中環
	鴻準	聯詠	友訊	順德	矽品	聯昌	鉅祥	威達電	悠克		精業
	致茂	科風	光罩	明基	聯強	倚天	美隆電	憶聲	金橋		菱生
	矽統	台灣大	銖德	敬鵬	環電	互盛電	大毅	禾伸堂	富爾特		大立光電
	亞旭	鈺德	技嘉	英業達	華碩	統懋	敦陽科	盛達	亞翔		今皓
	耀華	訊連	虹光		倫飛	偉詮電	強茂	增你強	柏承		鎰勝
	金像電子	首利	精元		佳能	英誌	連宇	零壹	友勁		
	大同		研華		微星	美律	百容	德律	勁永		
	勝華		映泰		瑞昱	超豐	希華	佰鴻	捷泰		
	合勤		國碩		廣達	利碟	兆赫	偉訓	凌華		
	正崴		圓剛		精碟	全懋	一詮	智原	宏齊		
	億光		晶電		友通資訊	鼎新	友立資	欣興	互億		
	普立爾		凌群		毅嘉	京元電	普安	全台	豐藝		
	浩鑫		瑞軒		友尚	創見	宏達電	遠見	巨路		
	鼎大科技		文晔		漢唐	聯發科	東貝	揚智	帆宣		
	錫新		益登		中華電	義隆	歐格	晶技	飛捷		
	旺詮				環科	敦吉	健和興	力特			
美齊				精技	建通	晶豪科	敦南				
友旺				雅新	良得電	綠點	崇越				
神腦				新巨	研揚	奇美電	瀚宇博				
奇力新				固緯	盟立	華立	松翰				
飛宏				隴華	志聖	聯陽	聚碩				

	群 1	群 2	群 3	群 4	群 5					
第 四 季	日月光	台達電子	神達	鼎元	南科	中福	互盛電	美隆電	同開	松翰
	金寶	楠梓電子	鴻海	統懋	飛瑞	勤益	偉詮電	大毅	亞光	慧友
	台揚	東訊	旺宏	旺詮	可成	大將	英誌	敦陽科	奇普仕	聚碩
	廣宇	仁寶	宏碁	美律	健鼎	光寶科	超豐	強茂	威達電	彩晶
	台積電	順德	鴻準	太空梭	鎰勝	聯電	利碟	連宇	憶聲	大傳
	友訊	明基	致茂	京元電		矽品	全懋	百容	禾伸堂	上福
	光罩	敬鵬	矽統	神腦		聯強	鼎新	希華	盛達	悠克
	華邦電	英業達	倫飛	奇力新		環電	創見	兆赫	增你強	金橋
	智寶	菱生	昆盈	飛宏		華碩	乾坤	一詮	零壹	富爾特
	技嘉	大立光電	亞旭	鉅祥		佳能	聯發科	華新科	德律	亞翔
	鴻運電子	今皓	耀華	漢平		微星	義隆	揚博	佰鴻	柏承
	虹光		金像電子	怡利電		廣達	敦吉	普安	偉訓	友勁
	台光電子		大同	信邦		精碟	建通	宏達電	智原	勁永
	精元		瑞昱	威健		友通資訊	光群雷	東貝	欣興	捷泰
	研華		勝華	聯詠		友尚	良得電	歐格	全台	凌華
	映泰		群光	科風		友達	研揚	健和興	揚智	宏齊
	國碩		云辰	台灣大		中華電	盟立	神基	晶技	互億
	圓剛		合勤	鈺德		精技	麗臺	晶豪科	力特	豐藝
	晶電		正崴	訊連		雅新	冠西電	綠點	峯典	巨路
	凌群		億光			新巨	志聖	奇美電	蔚華科	帆宣
瑞軒		普立爾			固緯	華經	華立	喬鼎	佳必琪	
文晔		毅嘉			三商電	力信	晟銘電	華晶科	盛群	
益登		漢唐			興勤	資通	聯陽	敦南	飛捷	
		鼎大科技			燦坤	思源	全漢	崇越	今國光	
		錫新			倚天	華映	嘉晶	瀚宇博		



資訊電子產業(A=3)

2003

	群 1		群 2					群 3	群 4	群 5	
第一季	光寶科	統懋	勤益	聯昌	大毅	奇普仕	崇越	盛群	致伸	聲寶	全友
	聯電	旺詮	大將	互盛電	敦陽科	威達電	瀚宇博	飛捷	精業	台達電子	日月光
	神達	友旺	矽品	偉詮電	強茂	憶聲	松翰	今國光	南科	楠梓電子	金寶
	鴻海	神腦	聯強	美律	連宇	禾伸堂	慧友		飛瑞	東訊	廣宇
	精英	奇力新	環電	超豐	百容	盛達	聚碩		可成	仁寶	台積電
	光磊	飛宏	華碩	利碟	兆赫	增你強	彩晶		健鼎	明基	友訊
	宏碁	和立	佳能	鼎新	一詮	零壹	迎廣		鎰勝	敬鵬	光罩
	鴻準	漢平	微星	創見	華新科	德律	大傳			英業達	智邦
	致茂	怡利電	廣達	乾坤	揚博	佰鴻	上福			華宇	智寶
	矽統	信邦	友通資訊	聯發科	普安	偉訓	悠克			大立光電	技嘉
	倫飛	威健	毅嘉	義隆	宏達電	智原	金橋			今皓	鴻運電子
	昆盈	聯詠	友尚	敦吉	東貝	欣興	富爾特				虹光
	亞旭	科風	漢唐	建通	健和興	全台	亞翔				精元
	瑞昱	台灣大	友達	光群雷	神基	遠見	柏承				研華
	勝華	鈺德	中華電	良得電	晶豪科	晶技	友勁				國碩
	群光	訊連	環科	研揚	綠點	建碁	勁永				圓剛
	威盛		精技	盟立	奇美電	訊舟	捷泰				晶電
	云辰		雅新	麗臺	華立	力特	凌華				瑞軒
	合勤		仲琦	冠西電	晟銘電	峯典	宏齊				文晔
	正崴		新巨	志聖	聯陽	蔚華科	互億				益登
億光		固緯	華經	全漢	喬鼎	豐藝					
普立爾		三商電	力信	嘉晶	立德	巨路					
錫新		興勤	思源	同開	華晶科	帆宣					
鼎元		燦坤	鉅祥	亞光	敦南	佳必琪					

	群 1	群 2		群 3			群 4	群 5	群 6	群 7			
第一季	金寶	光寶科	訊連	中福	美律	智原	台達 電子	致伸	全友	勤益	兆赫	全台	凌華
	台積電	神達		大將	超豐	欣興	楠梓 電子	精業	日月光	華碩	一詮	晶技	宏齊
	精英	鴻海		聯電	利碟	遠見	東訊	飛瑞	仁寶	友通 資訊	友立資	建碁	互億
	友訊	宏碁		矽品	鼎新	科風	華宇	可成	廣宇	精技	華新科	彗典	豐藝
	光罩	鴻準		聯強	創見	訊舟	南科	健鼎	明基	仲琦	普安	蔚華科	巨路
	光磊	致茂		環電	盟立	力特	大立 光電		敬鵬	固緯	宏達電	喬鼎	帆宣
	智邦	昆盈		倫飛	華經	立德	今皓		英業 達	三商 電	東貝	華晶科	佳必 琪
	矽統	亞旭		佳能	力信	瀚宇博	鎰勝		虹光	興勤	歐格	敦南	盛群
	智寶	勝華		微星	立隆電				精元	燦坤	健和興	崇越	飛捷
	技嘉	威盛		瑞昱	思源					互盛 電	綠點	松翰	今國 光
	鴻運電子	云辰		廣達	鉅祥					乾坤	華立	慧友	
	億光	合勤		群光	美隆電					聯發 科	晟銘電	聚碩	
	研華	正崴		毅嘉	大毅					義隆	聯陽	彩晶	
	國碩	普立爾		友尚	敦陽科					敦吉	全漢	迎廣	
	圓剛	錫新		漢唐	揚博					建通	亞光	大傳	
	友旺	旺詮		友達	怡利電					光群 雷	奇普仕	上福	
	晶電	神腦		中華電	神基					良得 電	威達電	悠克	
	瑞軒	奇力新		環科	晶豪科					研揚	憶聲	金橋	
	文晔	飛宏		雅新	奇美電					麗臺	禾伸堂	富爾特	
	益登	和立		新巨	嘉晶					冠西 電	盛達	亞翔	
	漢平		鼎元	同開					志聖	增你強	柏承		
	威健		聯昌	信邦					強茂	零壹	友勁		
	台灣大		統懋	偉訓					連宇	德律	勁永		
	鈺德		偉詮電	聯詠					百容	佰鴻	捷泰		

	群 1			群 2				群 3	群 4	群 5	群 6	
第三季	光寶科	新巨	鈺德	中福	聯發科	普安	智原	亞翔	聲寶	金寶	致伸	全友
	聯電	鼎元	力特	勤益	義隆	宏達電	欣興	柏承	台達電子	神達	精業	日光
	鴻海	統懋	訊連	大將	敦吉	東貝	全台	友勁	楠梓電子	台積電	南科	仁寶
	環電	偉詮電		矽品	建通	歐格	晶技	勁永	東訊	精英	飛瑞	廣宇
	宏碁	旺詮		聯強	光群雷	健和興	建碁	捷泰	明基	友訊	可成	敬鵬
	鴻準	美律		華碩	良得電	神基	訊舟	凌華	英業達	光罩	健鼎	虹光
	致茂	超豐		微星	研揚	晶豪科	峯典	宏齊	華宇	光磊		精元
	倫飛	神腦		友通資 訊	盟立	綠點	蔚華 科	互億	大立光電	智邦		
	昆盈	奇力 新		友達	麗臺	華立	喬鼎	豐藝	今皓	矽統		
	亞旭	飛宏		中華電	冠西電	晟銘電	立德	巨路	鎰勝	智寶		
	佳能	華經		環科	志聖	聯陽	華晶 科	帆宣		技嘉		
	瑞昱	鉅祥		精技	力信	全漢	敦南	佳必 琪		鴻運電 子		
	廣達	大毅		雅新	立隆電	嘉晶	崇越	盛群		億光		
	勝華	和立		仲琦	思源	亞光	瀚宇 博	飛捷		研華		
	群光	漢平		固緯	美隆電	奇普仕	松翰	今國 光		國碩		
	威盛	怡利 電		三商電	敦陽科	威達電	慧友			圓剛		
	云辰	奇美 電		興勤	強茂	憶聲	聚碩			友旺		
	合勤	同開		燦坤	連宇	禾伸堂	彩晶			晶電		
	正崴	信邦		聯昌	百容	盛達	迎廣			瑞軒		
	普立爾	威健		互盛電	兆赫	增你強	大傳			文晔		
	毅嘉	聯詠		利碟	一詮	零壹	上福			益登		
友尚	遠見		鼎新	友立資	德律	悠克						
漢唐	科風		創見	華新科	佰鴻	金橋						
錫新	台灣 大		乾坤	揚博	偉訓	富爾 特						

	群 1		群 2	群 3	群 4	群 5	群 6				
第四季	光寶科	美律	金寶	聲寶	麗正	台達電子	勤益	鼎新	一詮	佰鴻	悠克
	神達	神腦	台揚	全友	華泰	東訊	大將	創見	友立資	偉訓	金橋
	鴻海	奇力新	台積電	仁寶		中環	聯強	乾坤	普安	智原	富爾特
	旺宏	飛宏	精英	廣宇		致伸	華碩	聯發科	宏達電	欣興	亞翔
	宏碁	大毅	友訊	明基		精業	微星	義隆	東貝	全台	柏承
	鴻準	漢平	光罩	敬鵬		菱生	廣達	敦吉	歐格	遠見	友勁
	所羅門	怡利電	華邦電	英業達		南科	精碟	建通	健和興	揚智	勁永
	致茂	信邦	鍊德	藍天		飛瑞	友通資訊	良得電	神基	晶技	捷泰
	倫飛	威健	鴻友	精元		可成	漢唐	研揚	晶豪科	建碁	凌華
	昆盈	聯詠	智寶			大立光電	中華電	盟立	綠點	力特	宏齊
	亞旭	科風	技嘉			今皓	環科	冠西電	華立	峯典	互億
	佳能	台灣大	虹光			健鼎	精技	志聖	晟銘電	蔚華科	豐藝
	瑞昱	鈺德	台光電子			鎰勝	雅新	華經	聯陽	喬鼎	巨路
	群光	訊連	億光				固緯	力信	全漢	立德	帆宣
	合勤		研華				隴華	立隆電	嘉晶	華晶科	佳必琪
	正崴		圓剛				三商電	思源	亞光	敦南	盛群
	普立爾		凌群				興勤	鉅祥	奇普仕	崇越	飛捷
	毅嘉		瑞軒				燦坤	美隆電	威達電	瀚宇博	今國光
	友尚		文晔				聯昌	敦陽科	憶聲	松翰	
	錫新		益登				倚天	強茂	禾伸堂	慧友	
新巨						偉詮電	連宇	盛達	聚碩		
鼎元						超豐	百容	增你強	迎廣		
統懋						利碟	希華	零壹	大傳		
旺詮						全懋	兆赫	德律	上福		

	群 1		群 2	群 3	群 4							群 5
第一 季	全友	益登	致伸	麗正	勤益	毅嘉	神腦	百容	禾伸堂	華晶科	帆宣	聲寶
	金寶		精業	華泰	大將	友尚	創見	希華	盛達	訊連	佳必琪	台達電子
	台揚		菱生		光寶科	漢唐	乾坤	兆赫	增你強	敦南	盛群	東訊
	廣宇		南科		神達	中華電	聯發科	一詮	零壹	崇越	飛捷	中環
	台積電		飛瑞		鴻海	環科	奇力新	友立資	德律	瀚宇博	今國光	仁寶
	精英		可成		旺宏	精技	飛宏	漢平	佰鴻	松翰		明基
	友訊		健鼎		聯強	錫新	義隆	普安	偉訓	慧友		敬鵬
	光罩		鎰勝		鴻準	雅新	敦吉	怡利電	威健	聚碩		英業達
	華邦電				華碩	新巨	建通	宏達電	聯詠	迎廣		大立光電
	鍊德				所羅門	固緯	良得電	東貝	智原	大傳		今皓
	宏碁				致茂	隴華	研揚	歐格	欣興	上福		
	鴻友				倫飛	鼎元	盟立	健和興	全台	悠克		
	藍天				昆盈	三商電	冠西電	晶豪科	遠見	金橋		
	智寶				亞旭	興勤	志聖	綠點	揚智	富爾特		
	技嘉				佳能	燦坤	華經	華立	晶技	亞翔		
	虹光				微星	聯昌	力信	晟銘電	科風	柏承		
	台光電子				瑞昱	倚天	立隆電	聯陽	台灣大	友勁		
	精元				廣達	統懋	思源	全漢	建碁	勁永		
	億光				群光	偉詮電	鉅祥	同開	鈺德	捷泰		
	研華				合勤	旺詮	美隆電	亞光	力特	凌華		
圓剛				正崴	美律	大毅	奇普仕	峯典	宏齊			
凌群				普立爾	超豐	敦陽科	威達電	蔚華科	互億			
瑞軒				精碟	全懋	強茂	信邦	喬鼎	豐藝			
文晔				友通資 訊	鼎新	連宇	憶聲	立德	巨路			

	群 1						群 2	群 3	群 4	群 5	群 6		
第一 季	勤益	漢唐	乾坤	一詮	盛達	訊連	佳必琪	聲寶	台達電子	麗正	致伸	金寶	益登
	大將	中華電	聯發科	友立資	增你強	敦南	盛群	全友	東訊	華泰	南科	台揚	
	光寶科	環科	奇力新	漢平	零壹	崇越	飛捷	仁寶	中環		飛瑞	神達	
	鴻海	精技	飛宏	普安	德律	瀚宇博	今國光	明基	精業		可成	廣宇	
	旺宏	錫新	義隆	怡利電	佰鴻	松翰		敬鵬	菱生		健鼎	台積電	
	聯強	雅新	敦吉	宏達電	偉訓	慧友		英業達	大立光電		鎰勝	精英	
	鴻準	新巨	建通	東貝	威健	聚碩		藍天	今皓			友訊	
	華碩	固緯	良得電	歐格	聯詠	迎廣						光罩	
	所羅門	隴華	研揚	健和興	智原	大傳						華邦電	
	致茂	鼎元	盟立	神基	欣興	上福						鍊德	
	倫飛	三商電	冠西電	晶豪科	全台	悠克						宏碁	
	亞旭	興勤	志聖	綠點	遠見	金橋						鴻友	
	佳能	燦坤	華經	華立	揚智	富爾特						昆盈	
	微星	聯昌	立隆電	晟銘電	晶技	亞翔						智寶	
	瑞昱	統懋	思源	聯陽	科風	柏承						技嘉	
	廣達	偉詮電	鉅祥	全漢	台灣大	友勁						虹光	
	群光	旺詮	美隆電	嘉晶	建碁	勁永						台光電子	
	合勤	美律	大毅	同開	鈺德	捷泰						精元	
	正崴	超豐	敦陽科	亞光	力特	凌華						億光	
	普立爾	利碟	強茂	奇普仕	峯典	宏齊						研華	
精碟	全懋	連宇	威達電	蔚華科	互億						圓剛		
友通資訊	鼎新	百容	信邦	喬鼎	豐藝						凌群		
毅嘉	神腦	希華	憶聲	立德	巨路						瑞軒		
友尚	創見	兆赫	禾伸堂	華晶科	帆宣						文晔		

	群 1		群 2	群 3	群 4	群 5						群 6
第三季	神達	威健	聲寶	麗正	全友	勤益	三商電	力信	聯陽	建碁	凌華	致伸
	鴻海	台灣大	台達電子	華泰	金寶	光寶科	興勤	立隆電	全漢	力特	宏齊	南科
	精英	鈺德	東訊		台揚	聯強	燦坤	思源	嘉晶	峯典	互億	飛瑞
	旺宏	訊連	中環		廣宇	華碩	聯昌	鉅祥	同開	蔚華科	豐藝	可成
	光罩		仁寶		台積電	所羅門	倚天	美隆電	亞光	喬鼎	巨路	健鼎
	華邦電		精業		友訊	倫飛	統懋	大毅	奇普仕	立德	帆宣	鎰勝
	宏碁		明基		銖德	佳能	偉詮電	敦陽科	威達電	華晶科	佳必琪	
	鴻準		敬鵬		藍天	微星	美律	強茂	信邦	敦南	盛群	
	致茂		英業達		技嘉	瑞昱	超豐	連宇	憶聲	崇越	飛捷	
	鴻友		菱生		虹光	廣達	利碟	百容	禾伸堂	瀚宇博	今國光	
	昆盈		大立光電		台光電子	群光	全懋	希華	盛達	松翰		
	亞旭		今皓		精元	合勤	鼎新	兆赫	增你強	慧友		
	智寶				研華	精碟	創見	一詮	零壹	聚碩		
	正崴				圓剛	毅嘉	乾坤	友立資	德律	迎廣		
	億光				凌群	友尚	聯發科	普安	佰鴻	大傳		
	普立爾				文晔	漢唐	義隆	宏達電	偉訓	上福		
	錫新				益登	中華電	敦吉	東貝	聯詠	悠克		
	旺詮					環科	建通	歐格	智原	金橋		
	神腦					精技	良得電	健和興	欣興	富爾特		
	奇力新					雅新	研揚	神基	全台	亞翔		
飛宏					新巨	盟立	晶豪科	遠見	柏承			
漢平					固緯	冠西電	綠點	揚智	友勁			
瑞軒					隴華	志聖	華立	晶技	勁永			
怡利電					鼎元	華經	晟銘電	科風	捷泰			

	群 1	群 2	群 3	群 4						群 5	群 6	
第 四 季	台達電子	南科	麗正	中福	隴華	冠西電	綠點	力特	互億	首利	華通	神腦
	楠梓電子	飛瑞	華泰	勤益	承啟	志聖	奇美電	彛典	豐藝	日月光	神達	奇力新
	東訊	可成		大將	鼎元	華經	華立	蔚華科	巨路	金寶	鴻海	飛宏
	中環	健鼎		光寶科	三商電	力信	晟銘電	喬鼎	帆宣	廣宇	國巨	漢平
	仁寶	鎰勝		聯電	興勤	思源	聯陽	華晶科	佳必琪	台積電	宏碁	怡利電
	英群			矽品	燦坤	鉅祥	全漢	敦南	盛群	友訊	鴻準	信邦
	明基			聯強	互盛電	美隆電	嘉晶	崇越	飛捷	光罩	所羅門	威健
	敬鵬			環電	統懋	大毅	同開	瀚宇博	今國光	鍊德	致茂	聯詠
	英業達			華碩	偉詮電	敦陽科	亞光	松翰		藍天	鴻友	科風
	大立光電			倫飛	超豐	強茂	奇普仕	慧友		智寶	矽統	台灣大
	今皓			佳能	利碟	連宇	威達電	聚碩		技嘉	昆盈	鈺德
				微星	鼎新	百容	憶聲	彩晶		鴻運電子	亞旭	訊連
				瑞昱	創見	兆赫	星通	大傳		虹光	勝華	
				廣達	乾坤	一詮	禾伸堂	上福		精元	群光	
				友通資訊	聯發科	華新科	盛達	悠克		研華	云辰	
				毅嘉	全新	揚博	增你強	金橋		國碩	合勤	
				友尚	義隆	普安	零壹	富爾特		圓剛	正崴	
				漢唐	敦吉	卓越	德律	亞翔		晶電	億光	
				友達	建通	宏達電	佰鴻	柏承		瑞軒	普立爾	
				中華電	光群雷	東貝	偉訓	友勁		文晔	浩鑫	
			精技	良得電	歐格	智原	勁永		益登	錫新		
			雅新	研揚	健和興	欣興	捷泰			旺詮		
			新巨	盟立	神基	全台	凌華			美律		
			固緯	麗臺	晶豪科	晶技	宏齊			美齊		