

Applicability Study of Life-style Survey to the Design of Product Forms

蕭啟志、楊旻洲

E-mail: 9511007@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

Questionnaire surveys and life-style study are used frequently for getting market information. However, the subjects for the survey before design and the customers who may purchase the newly designed models cannot be the same in the real market situation. In practice, the designer cannot be absolutely sure if the questionnaire survey is appropriate to grasp the market information until the product enters the market. Therefore, it is worthy to investigate how questionnaire surveys are efficiently applied to product planning and design. This study tried to simulate that a set of products are designed according to the questionnaire survey as well as life-style study and sold to the customers. The other questionnaire survey is carried out to see if those newly designed models chosen by customers are similar to the consumer-preferred models in the pre-design survey. Taking commercial mobile phones and watches as example, eight types of mobile phone and six types of watch were categorized according to form style. For each type two different models with similar style were chosen and put into two sets of questionnaire respectively. Two sampling groups in the population of Da-Yeh University students were then tested with two sets of questionnaire to compare the favored models of the two groups. The results show the two groups have similar favorable models based on the analysis using population variables. In respective to the life-style analysis, two surveys have somewhat different distribution of life-style group with only two similar and the other two different. As for the favorable models, similar tendency is observed for the similar life-style groups of the two surveys. However, in the preferable analysis based on either the population variable or life-style group, discrepancy of one or two models between the two surveys is also observed. This may due to the sampling group's diversity or the improper model choice by the researchers.

Keywords : Life-style, Questionnaire survey, Industrial design, Mobile phone, Watch

Table of Contents

封面內頁 簽名頁 授權書.....	iii	中文摘要.....	iv	英文摘要.....	v 誌
謝.....	vi	目錄.....	vii	圖目錄.....	ix 表目
錄.....	x	壹、緒論 1.1 研究動機與目的.....	1	1.2 研究目標.....	2
限制.....	1.3 研究範圍與	1.4 研究流程架構.....	3	1.5 生活型態研究方法.....	4
研究方法與架構.....	1.6 生活型態研究架構.....	2	2.1 生活型態的定義.....	5	
研究.....	2.2 生活型態	2.3 生活型態研究方法.....	9	2.4 生活型態研究架構.....	10
方法.....	2.5 相關文獻探	2.6 大學生生活型態問卷題型分析.....	15	2.7 大學生生活型態因素與集群分析.....	18
3.1 研究工具.....	2.8 參、研究方	2.9 統計分析.....	30	2.10 參考	41
人口統計變數.....	3.2 研究對象.....	2.11 附件一 手機圖片.....	90	2.12 附件二 手錶圖片.....	94
4.1 問卷二生活型態分析.....	2.13 附件三 意象形容	2.14 附件四 正式問卷-問卷一.....	101	2.15 附件五 正式問卷-問卷二.....	108
4.2 人口統計變數對手機喜好度分析與討論.....	2.16 圖目錄.....	2.17 圖1.1研究流程架構圖.....	116	2.18 附件六 圖目錄.....	117
4.3 問卷一生活型態分析.....	2.19 表1.1研究流程架構圖.....	2.20 表1.2有關大學生生活型態研究之AIO問卷問題.....	7	2.21 表2.1生活型態構面.....	15
4.4 問卷二生活型態分析.....	2.22 表1.3有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.23 表2.2有關大學生生活型態研究之AIO問卷問題.....	18	2.24 表2.3有關大學生生活型態研究之因素分析結果	15
4.5 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.25 表2.4有關大學生生活型態研究之集群分析結果比較.....	2.26 表2.4有關大學生生活型態研究之集群分析結果比較.....	26	2.27 表2.5有關大學生生活型態研究之因素分析結果	22
4.6 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.28 表2.6有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.29 表2.7有關大學生生活型態研究之因素分析結果	28	2.30 表2.8有關大學生生活型態研究之因素分析結果	28
4.7 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.31 表2.9有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.32 表2.10有關大學生生活型態研究之因素分析結果	30	2.33 表2.11有關大學生生活型態研究之因素分析結果	30
4.8 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.34 表2.12有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.35 表2.13有關大學生生活型態研究之因素分析結果	32	2.36 表2.14有關大學生生活型態研究之因素分析結果	32
4.9 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.37 表2.15有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.38 表2.16有關大學生生活型態研究之因素分析結果	34	2.39 表2.17有關大學生生活型態研究之因素分析結果	34
4.10 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.40 表2.18有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.41 表2.19有關大學生生活型態研究之因素分析結果	36	2.42 表2.20有關大學生生活型態研究之因素分析結果	36
4.11 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.43 表2.21有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.44 表2.22有關大學生生活型態研究之因素分析結果	38	2.45 表2.23有關大學生生活型態研究之因素分析結果	38
4.12 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.45 表2.24有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.46 表2.25有關大學生生活型態研究之因素分析結果	40	2.47 表2.26有關大學生生活型態研究之因素分析結果	40
4.13 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.48 表2.27有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.49 表2.28有關大學生生活型態研究之因素分析結果	42	2.50 表2.29有關大學生生活型態研究之因素分析結果	42
4.14 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.51 表2.30有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.52 表2.31有關大學生生活型態研究之因素分析結果	44	2.53 表2.32有關大學生生活型態研究之因素分析結果	44
4.15 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.54 表2.33有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.55 表2.34有關大學生生活型態研究之因素分析結果	46	2.56 表2.35有關大學生生活型態研究之因素分析結果	46
4.16 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.57 表2.36有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.58 表2.37有關大學生生活型態研究之因素分析結果	48	2.59 表2.38有關大學生生活型態研究之因素分析結果	48
4.17 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.59 表2.39有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.60 表2.40有關大學生生活型態研究之因素分析結果	50	2.61 表2.41有關大學生生活型態研究之因素分析結果	50
4.18 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.61 表2.42有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.62 表2.43有關大學生生活型態研究之因素分析結果	52	2.63 表2.44有關大學生生活型態研究之因素分析結果	52
4.19 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.63 表2.45有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.64 表2.46有關大學生生活型態研究之因素分析結果	54	2.65 表2.47有關大學生生活型態研究之因素分析結果	54
4.20 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.65 表2.48有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.66 表2.49有關大學生生活型態研究之因素分析結果	56	2.67 表2.50有關大學生生活型態研究之因素分析結果	56
4.21 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.67 表2.51有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.68 表2.52有關大學生生活型態研究之因素分析結果	58	2.69 表2.53有關大學生生活型態研究之因素分析結果	58
4.22 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.69 表2.54有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.70 表2.55有關大學生生活型態研究之因素分析結果	60	2.71 表2.56有關大學生生活型態研究之因素分析結果	60
4.23 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.71 表2.57有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.72 表2.58有關大學生生活型態研究之因素分析結果	62	2.73 表2.59有關大學生生活型態研究之因素分析結果	62
4.24 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.73 表2.59有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.74 表2.60有關大學生生活型態研究之因素分析結果	64	2.75 表2.61有關大學生生活型態研究之因素分析結果	64
4.25 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.75 表2.61有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.76 表2.62有關大學生生活型態研究之因素分析結果	66	2.77 表2.63有關大學生生活型態研究之因素分析結果	66
4.26 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.77 表2.63有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.78 表2.64有關大學生生活型態研究之因素分析結果	68	2.79 表2.65有關大學生生活型態研究之因素分析結果	68
4.27 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.79 表2.65有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.80 表2.66有關大學生生活型態研究之因素分析結果	70	2.81 表2.67有關大學生生活型態研究之因素分析結果	70
4.28 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.81 表2.67有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.82 表2.68有關大學生生活型態研究之因素分析結果	72	2.83 表2.69有關大學生生活型態研究之因素分析結果	72
4.29 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.83 表2.69有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.84 表2.70有關大學生生活型態研究之因素分析結果	74	2.85 表2.71有關大學生生活型態研究之因素分析結果	74
4.30 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.85 表2.71有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.86 表2.72有關大學生生活型態研究之因素分析結果	76	2.87 表2.73有關大學生生活型態研究之因素分析結果	76
4.31 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.87 表2.73有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.88 表2.74有關大學生生活型態研究之因素分析結果	78	2.89 表2.75有關大學生生活型態研究之因素分析結果	78
4.32 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.89 表2.75有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.90 表2.76有關大學生生活型態研究之因素分析結果	80	2.91 表2.77有關大學生生活型態研究之因素分析結果	80
4.33 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.91 表2.77有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.92 表2.78有關大學生生活型態研究之因素分析結果	82	2.93 表2.79有關大學生生活型態研究之因素分析結果	82
4.34 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.93 表2.79有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.94 表2.80有關大學生生活型態研究之因素分析結果	84	2.95 表2.81有關大學生生活型態研究之因素分析結果	84
4.35 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.95 表2.81有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.96 表2.82有關大學生生活型態研究之因素分析結果	86	2.97 表2.83有關大學生生活型態研究之因素分析結果	86
4.36 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.97 表2.83有關大學生生活型態研究之因素分析結果	2.98 表2.84有關大學生生活型態研究之因素分析結果	88	2.99 表2.85有關大學生生活型態研究之因素分析結果	88
4.37 問卷一、問卷二各種分析比較.....	2.99 表2.85有關大學生生活型態研究之因素分析結果	300 表2.86有關大學生生活型態研究之因素分析結果	90	301 表2.87有關大學生生活型態研究之因素分析結果	90
4.38 問卷一、問卷二各種分析比較.....	300 表2.86有關大學生生活型態研究之因素分析結果	301 表2.87有關大學生生活型態研究之因素分析結果	92	302 表2.88有關大學生生活型態研究之因素分析結果	92
4.39 問卷一、問卷二各種分析比較.....	301 表2.87有關大學生生活型態研究之因素分析結果	302 表2.88有關大學生生活型態研究之因素分析結果	94	303 表2.89有關大學生生活型態研究之因素分析結果	94
4.40 問卷一、問卷二各種分析比較.....	302 表2.88有關大學生生活型態研究之因素分析結果	303 表2.89有關大學生生活型態研究之因素分析結果	96	304 表2.90有關大學生生活型態研究之因素分析結果	96
4.41 問卷一、問卷二各種分析比較.....	303 表2.89有關大學生生活型態研究之因素分析結果	304 表2.90有關大學生生活型態研究之因素分析結果	98	305 表2.91有關大學生生活型態研究之因素分析結果	98
4.42 問卷一、問卷二各種分析比較.....	304 表2.90有關大學生生活型態研究之因素分析結果	305 表2.91有關大學生生活型態研究之因素分析結果	100	306 表2.92有關大學生生活型態研究之因素分析結果	100
4.43 問卷一、問卷二各種分析比較.....	305 表2.91有關大學生生活型態研究之因素分析結果	306 表2.92有關大學生生活型態研究之因素分析結果	102	307 表2.93有關大學生生活型態研究之因素分析結果	102
4.44 問卷一、問卷二各種分析比較.....	306 表2.92有關大學生生活型態研究之因素分析結果	307 表2.93有關大學生生活型態研究之因素分析結果	104	308 表2.94有關大學生生活型態研究之因素分析結果	104
4.45 問卷一、問卷二各種分析比較.....	307 表2.93有關大學生生活型態研究之因素分析結果	308 表2.94有關大學生生活型態研究之因素分析結果	106	309 表2.95有關大學生生活型態研究之因素分析結果	106
4.46 問卷一、問卷二各種分析比較.....	308 表2.94有關大學生生活型態研究之因素分析結果	309 表2.95有關大學生生活型態研究之因素分析結果	108	310 表2.96有關大學生生活型態研究之因素分析結果	108
4.47 問卷一、問卷二各種分析比較.....	309 表2.95有關大學生生活型態研究之因素分析結果	310 表2.96有關大學生生活型態研究之因素分析結果	110	311 表2.97有關大學生生活型態研究之因素分析結果	110
4.48 問卷一、問卷二各種分析比較.....	310 表2.96有關大學生生活型態研究之因素分析結果	311 表2.97有關大學生生活型態研究之因素分析結果	112	312 表2.98有關大學生生活型態研究之因素分析結果	112
4.49 問卷一、問卷二各種分析比較.....	311 表2.97有關大學生生活型態研究之因素分析結果	312 表2.98有關大學生生活型態研究之因素分析結果	114	313 表2.99有關大學生生活型態研究之因素分析結果	114
4.50 問卷一、問卷二各種分析比較.....	312 表2.98有關大學生生活型態研究之因素分析結果	313 表2.99有關大學生生活型態研究之因素分析結果	116	314 表2.100有關大學生生活型態研究之因素分析結果	116
4.51 問卷一、問卷二各種分析比較.....	313 表2.99有關大學生生活型態研究之因素分析結果	314 表2.100有關大學生生活型態研究之因素分析結果	118	315 表2.101有關大學生生活型態研究之因素分析結果	118
4.52 問卷一、問卷二各種分析比較.....	314 表2.100有關大學生生活型態研究之因素分析結果	315 表2.101有關大學生生活型態研究之因素分析結果	120	316 表2.102有關大學生生活型態研究之因素分析結果	120
4.53 問卷一、問卷二各種分析比較.....	315 表2.101有關大學生生活型態研究之因素分析結果	316 表2.102有關大學生生活型態研究之因素分析結果	122	317 表2.103有關大學生生活型態研究之因素分析結果	122
4.54 問卷一、問卷二各種分析比較.....	316 表2.102有關大學生生活型態研究之因素分析結果	317 表2.103有關大學生生活型態研究之因素分析結果	124	318 表2.104有關大學生生活型態研究之因素分析結果	124
4.55 問卷一、問卷二各種分析比較.....	317 表2.103有關大學生生活型態研究之因素分析結果	318 表2.104有關大學生生活型態研究之因素分析結果	126	319 表2.105有關大學生生活型態研究之因素分析結果	126
4.56 問卷一、問卷二各種分析比較.....	318 表2.104有關大學生生活型態研究之因素分析結果	319 表2.105有關大學生生活型態研究之因素分析結果	128	320 表2.106有關大學生生活型態研究之因素分析結果	128
4.57 問卷一、問卷二各種分析比較.....	319 表2.105有關大學生生活型態研究之因素分析結果	320 表2.106有關大學生生活型態研究之因素分析結果	130	321 表2.107有關大學生生活型態研究之因素分析結果	130
4.58 問卷一、問卷二各種分析比較.....	320 表2.106有關大學生生活型態研究之因素分析結果	321 表2.107有關大學生生活型態研究之因素分析結果	132	322 表2.108有關大學生生活型態研究之因素分析結果	132
4.59 問卷一、問卷二各種分析比較.....	321 表2.107有關大學生生活型態研究之因素分析結果	322 表2.108有關大學生生活型態研究之因素分析結果	134	323 表2.109有關大學生生活型態研究之因素分析結果	134
4.60 問卷一、問卷二各種分析比較.....	322 表2.108有關大學生生活型態研究之因素分析結果	323 表2.109有關大學生生活型態研究之因素分析結果	136	324 表2.110有關大學生生活型態研究之因素分析結果	136
4.61 問卷一、問卷二各種分析比較.....	323 表2.109有關大學生生活型態研究之因素分析結果	324 表2.110有關大學生生活型態研究之因素分析結果	138	325 表2.111有關大學生生活型態研究之因素分析結果	138
4.62 問卷一、問卷二各種分析比較.....	324 表2.110有關大學生生活型態研究之因素分析結果	325 表2.111有關大學生生活型態研究之因素分析結果	140	326 表2.112有關大學生生活型態研究之因素分析結果	140
4.63 問卷一、問卷二各種分析比較.....	325 表2.111有關大學生生活型態研究之因素分析結果	326 表2.112有關大學生生活型態研究之因素分析結果	142	327 表2.113有關大學生生活型態研究之因素分析結果	142
4.64 問卷一、問卷二各種分析比較.....	326 表2.112有關大學生生活型態研究之因素分析結果	327 表2.113有關大學生生活型態研究之因素分析結果	144	328 表2.114有關大學生生活型態研究之因素分析結果	144
4.65 問卷一、問卷二各種分析比較.....	327 表2.113有關大學生生活型態研究之因素分析結果	328 表2.114有關大學生生活型態研究之因素分析結果	146	329 表2.115有關大學生生活型態研究之因素分析結果	146
4.66 問卷一、問卷二各種分析比較.....	328 表2.114有關大學生生活型態研究之因素分析結果	329 表2.115有關大學生生活型態研究之因素分析結果	148	330 表2.116有關大學生生活型態研究之因素分析結果	148
4.67 問卷一、問卷二各種分析比較.....	329 表2.115有關大學生生活型態研究之因素分析結果	330 表2.116有關大學生生活型態研究之因素分析結果	150	331 表2.117有關大學生生活型態研究之因素分析結果	150
4.68 問卷一、問卷二各種分析比較.....	330 表2.116有關大學生生活型態研究之因素分析結果	331 表2.117有關大學生生活型態研究之因素分析結果	152	332 表2.118有關大學生生活型態研究之因素分析結果	152
4.69 問卷一、問卷二各種分析比較.....	331 表2.117有關大學生生活型態研究之因素分析結果	332 表2.118有關大學生生活型態研究之因素分析結果	154	333 表2.119有關大學生生活型態研究之因素分析結果	154
4.70 問卷一、問卷二各種分析比較.....	332 表2.118有關大學生生活型態研究之因素分析結果	333 表2.119有關大學生生活型態研究之因素分析結果	156	334 表2.120有關大學生生活型態研究之因素分析結果	156
4.71 問卷一、問卷二各種分析比較.....	333 表2.119有關大學生生活型態研究之因素分析結果	334 表2.120有關大學生生活型態研究之因素分析結果	158	335 表2.121有關大學生生活型態研究之因素分析結果	158
4.72 問卷一、問卷二各種分析比較.....	334 表2.120有關大學生生活型態研究之因素分析結果	335 表2.121有關大學生生活型態研究之因素分析結果	160	336 表2.122有關大學生生活型態研究之因素分析結果	160
4.73 問卷一、問卷二各種分析比較.....	335 表2.121有關大學生生活型態研究之因素分析結果	336 表2.122有關大學生生活型態研究之因素分析結果	162	337 表2.123有關大學生生活型態研究之因素分析結果	162
4.74 問卷一、問卷二各種分析比較.....	336 表2.122有關大學生生活型態研究之因素分析結果	337 表2.123有關大學生生活型態研究之因素分析結果	164	338 表2.124有關大學生生活型態研究之因素分析結果	164
4.75 問卷一、問卷二各種分析比較.....	337 表2.123有關大學生生活型態研究之因素分析結果	338 表2.124有關大學生生活型態研究之因素分析結果	166	339 表2.125有關大學生生活型態研究之因素分析結果	166
4.76 問卷一、問卷二各種分析比較.....	338 表2.124有關大學生生活型態研究之因素分析結果	339 表2.125有關大學生生活型態研究之因素分析結果	168	340 表2.126有關大學生生活型態研究之因素分析結果	168
4.77 問卷一、問卷二各種分析比較.....	339 表2.125有關大學生生活型態研究之因素分析結果	340 表2.126有關大學生生活型態研究之因素分析結果	170	341 表2.127有關大學生生活型態研究之因素分析結果	170
4.78 問卷一、問卷二各種分析比較.....	340 表2.126有關大學生生活型態研究之因素分析結果	341 表2.127有關大學生生活型態研究之因素分析結果	172	342 表2.128有關大學生生活型態研究之因素分析結果	172
4.79 問卷一、問卷二各種分析比較.....	341 表2.127有關大學生生活型態研究之因素分析結果	342 表2.128有關大學生生活型態研究之因素分析結果	174	343 表2.129有關大學生生活型態研究之因素分析結果	174
4.80 問卷一、問卷二各種分析比較.....	342 表2.128有關大學生生活型態研究之因素分析結果	343 表2.129有關大學生生活型態研究之因素分析結果	176	344 表2.130有關大學生生活型態研究之因素分析結果	176
4.81 問卷一、問卷二各種分析比較.....	343 表2.129有關大學生生活型態研究之因素分析結果	344 表2.130有關大學生生活型態研究之因素分析結果	178	345 表2.131有關大學生生活型態研究之因素分析結果	178
4.82 問卷一、問卷二各種分析比較.....	344 表2.130有關大學生生活型態研究之因素分析結果	345 表2.131有關大學生生活型態研究之因素分析結果	180	346 表2.132有關大學生生活型態研究之因素分析結果	180
4.83 問卷一、問卷二各種分析比較.....	345 表2.131有關大學生生活型態研究之因素分析結果	346 表2.132有關大學生生活型態研究之因素分析結果	182	347 表2.133有關大學生生活型態研究之因素分析結果	182
4.84 問卷一、問卷二各種分析比較.....	346 表2.132有關大學生生活型態研究之因素分析結果	347 表2.133有關大學生生活型態研究之因素分析結果	184	348 表2.134有關大學生生活型態研究之因素分析結果	184
4.85 問卷一、問卷二各種分析比較.....	347 表2.133有關大學生生活型態研究之因素分析結果	348 表2.134有關大學生生活型態研究之因素分析結果	186	349 表2.135有關大學生生活型態研究之因素分析結果	186

生活型態集群比較.....	67	表4.20 各族群對手機喜好度分類.....	68	表4.21流行時尚
型對手機喜好度.....	71	表4.22外向活躍型對手機喜好度.....	72	表4.23視
窗遊戲型對手機喜好度.....	73	表4.24品味領先型對手機喜好度.....	74	
表4.25追隨名牌型對手機喜好度.....	75	表4.26學業至上型對手機喜好度.....		
....76 表4.27各族群對手錶喜好度之分類.....	78	表4.28流行時尚型對手錶喜好度.....		
.....82 表4.29外向活躍型對手錶喜好度.....	83	表4.30視窗遊戲型對手錶喜好度.....		
.....84 表4.31品味領先型對手錶喜好度.....	85	表4.32追隨名牌型對手錶喜好度.....		
.....86 表4.33學業至上型對手錶喜好度.....	87			

REFERENCES

1. 廖俊全，2002，依不同生活型態族群之偏好觀點，探討咖啡杯 造形意象間之關係，私立大同大學，工業設計研究所碩士論文 2. 蘇靜秀，1998，由生活型態角度探討產品意象語彙差異性之研究 - 以手錶為例，國立成功大學，工業設計研究所碩士論文。 3. 黃啟榮，2000，生活型態需求與附加價值創造關聯發展之研究 :以登山自行車為例，國立台灣師範大學，設計研究所論文。 4. 林盈錫，2000，從生活型態觀點探討產品企劃之策略，國立成功大學，工業設計研究所碩士論文。 5. 林靜旻，2000，生活型態與產品設計策略關係之研究 - 以行動電話為例，國立台灣科技大學，工程技術研究所設計學程碩士論文。 6. 錢致容，2002，年輕女性之生活型態與產品設計開發研究 - 以行動電話為例，私立大同大學，工業設計研究所碩士論文。 7. 劉得安，2001，數位式行動電話消費者市場區隔之研究 - 以大台北地區大學生為例，東吳大學，企業管理學系碩士論文。 8. 賴儀宣，2002，產品類別、生活型態對產品涉入程度影響之探討 - 以國立東華大學學生為例，國立東華大學，國際經濟研究所碩士論文。 9. 別連蒂，2000，E-ICP 研究中心策劃，生活型態白皮書 - 2000 年台灣消費習慣調查報告，商周出版。 10. Best, Roger J. 等著，簡貞玉譯，1996，消費者行為學，五南圖書出版有限公司。 11. 顏承章，2003，大學生生活型態及其資訊搜尋行為之研究 - 以 手機產品資訊為例，中國文化大學，資訊傳播研究所碩士論文 12. 楊世瑩，2005，SPSS 統計分析實務，旗標出版社。 13. 吳統雄，1986，態度與行為研究的信度與效度:理論、應用、反省，民意學術專刊，夏季號，p29-53。 14. 林振陽，1996，從消費者生活型態探討組合音響設計，工業 設計學報，第二十五卷第一期，p20-25。 15. 杜瑞澤，2004，生活型態設計，亞太圖書。 16. 陳振甫，1999，生活型態研究方法應用於設計實務上之探 討，中華民國設計學會設計學術研討會論文集，第四屆， p69-74。 17. 杜瑞澤、陳鴻彬，1996，使用者生活型態在產品設計開發之 應用研究，大葉學報，p21-34。 18. 何明泉、李佩玲，1994，產品設計與族群的生活型態，產品設計與包裝，VOL.56，p56-63。 19. 張文智、林靜旻，2000，比較生活型態變 數與人口統計變數 對產品設計策略制定之影響-以行動電話為例，設計學報，第 5 卷第2 期，p35-52。 20. 王渝嘉，2001，生活型態與消 費趨勢的探討，嶺東學報， P207-217 21. 金念慈、別蓮蒂，2003，時尚為先科技享樂的時代來臨！，廣告雜誌，P49-72+74-75。 22. 管 倖生、陳鴻源，2003，從生活型態探討房車色彩意象之研究，科技學刊，P195-204。 23. 譚大純、陳正男、賴孟寬，2000，生活型態量 表之適合度檢 驗、因素重組與趨勢比較:以ICP 生活型態量表為例，調查 研究，第八期，P79-102。 24. 林儒君，2002，臺南女子技術學 院學生生活型態與消費態度 之研究--以家政系科學生為例，臺南女子技術學院學報， P25-39。 25. 王智立、江雅琳，2004，品牌形象及 生活型態影響男性時尚 雜誌消費行為之研究，傳播管理學刊，P1-16。 26. 蕭啟志、楊旻洲，2006，問卷調查輔助產品造型意象企劃與 設計之探討 - 以手機造型為例，中華民國設計學會設計學術 研討會論文集，第11 屆，B-15。 27. 薛承甫，2000，消費性產品涉入程度與 造形選擇關係之研究 - 以行動電話為例，國立成功大學，工業設計研究所碩士論文。 28. 陳瑞鈴，2004，消費者人口統計變數與生活 型態對手機購買 行為之影響，國立中山大學，企業管理學系碩士論文。 外文文獻: 29. Joseph T Plummer., 1974, The Concept and Application of Life Style Segmentation, Journal of Marketing, vol38, P33-37. 30. Lazer, W., 1963, Life Style Concepts and Marketing, Toward Scientific Marketing, 140-151. 31. William D. Wells, 1985, Attitudes and Behavior: Lessons from the Needham Life Style Study, Journal of Advertising Research, Vol25. (February / March), p.40-44. 32. Philip Kotler and Gary Armstrong, 1991, Principles of Marketing, 5th ed. 33. Wind Jerry and Paul E. Green, 1974, Some Conceptual, Measurement, and Analytical Problems in Life Style Research, in William D. W., ed., Life Style and Psychographics, (Chicago:AMA). 34. Kaiser, H.F. 1974, An Index of Factorial Simplicity, Psychometrika, 39, pp.31-36. 網站資料: 35. pchome 線上購物，手錶 <http://shopping.pchome.com.tw/watch.php> 36. 時間玩家專業手錶店 http://sh1.yahoo.edyna.com/candywatch/item_cata.asp?cata_id=17209 37. Oris Watches <http://www.oris.com.hk/chinese/index.html> 38. sogi 手機王 <http://www.sogi.com.tw/> 39. Phonedaily 手機報 <http://www.phonedaily.com/>