

附表 1 初步整理分類從雜誌上收集的空間意象的形容詞

空間的形容詞

◆ 綜合性的

- 溫馨的 溫暖的 溫和的 溫潤的 親切的
- 活潑的 有活力的
- 悠閒的 舒暢的 自在的 放鬆的 慵懶的 自然的 輕鬆的

- 雍容的 優雅的 優游的 美觀的 時尚的 高雅的 現代的 華美的
的 傳統的 穩重的 氣派的 大方的
- 莊嚴的 恢弘的

- 粗獷的 ↔ 細膩的

- 浪漫的 夢幻的 甜蜜的 幸福的

- 有品味的 有設計感的 有質感的

- 頹廢的 俗艷的 ↔ 素雅的 含蓄的 內斂的 簡約的

1. 色調引起的

深色的 淺色的 陰暗的 單調的 和諧的 明亮的 協調的
層次感的 溫暖的 光影交疊 鮮明的 鮮麗的 絢麗的 熱情的 冷調的
淡淡的

2. 材質引起的

柔軟的 舒適的 尊貴的 穿透性的

3. 排列方式(包含線條走向)

整齊的 擁擠的 寬敞的 無序的 交疊的 不規則的 侷限的
複雜的 封閉的 對稱的 層次感的 乾淨的 簡單俐落的 敞朗的
明快的 簡潔的 寬廣的 零落的 錯落有致 密閉的 清潔的
區隔的 規律的 開放的 清爽的 延伸的 通透的
比例恰當的

4. 特殊風格的

日式的 法國貴族派 禪意的 現代中國的 地中海風情的 古典的
歐風氣息的 東方的 前衛的 摩登的 神秘的

附表 2 空間意象的形容詞感覺程度問卷

1. 以下 30 個均為形容空間整體感覺的形容詞，請針對圖片中的空間，圈選此空間中各形容詞所代表感覺的程度。1 代表此感覺很不微弱 10 則代表很強烈。

例如：不凝重的 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10** 很凝重的

2. 受測者姓名：_____ 圖片代號：_____

不溫和的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很溫和的
不親切的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很親切的
不活潑的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很活潑的
不悠閒的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很悠閒的
不慵懶的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很慵懶的
不優雅的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很優雅的
不穩重的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很穩重的
不氣派的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很氣派的
不大方的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很大方的
不莊嚴的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很莊嚴的
不粗曠的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很粗曠的
不細膩的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很細膩的
不浪漫的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很浪漫的
不甜蜜的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很甜蜜的
不侷限的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很侷限的
不頹靡的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很頹靡的
不俗艷的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很俗艷的
不素雅的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很素雅的
不單調的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很單調的
不協調的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很協調的
不鮮明的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很鮮明的
不絢麗的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很絢麗的
不熱情的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很熱情的
不冰冷的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很冰冷的
不舒適的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很舒適的
不寬敞的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很寬敞的
不輕鬆的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很輕鬆的
不複雜的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很複雜的
不封閉的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很封閉的
不清爽的	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很清爽的

非常感謝.....

附表3 形容詞感覺程度問卷結果

溫和	親切	活潑	悠閒	慵懶	優雅	穩重	氣派	大方	莊嚴	粗曠	細膩	浪漫	甜蜜	侷限	頹廢	俗艷	素雅	單調	協調	鮮明	絢麗	熱情	冰冷	舒適	寬敞	輕鬆	複雜	封閉	清爽
5.00	4.00	7.00	7.00	6.00	7.00	3.00	2.00	2.00	1.00	3.00	5.00	6.00	4.00	5.00	7.00	5.00	2.00	2.00	7.00	7.00	8.00	6.00	3.00	3.00	6.00	6.00	7.00	6.00	2.00
8.00	6.00	6.00	7.00	5.00	6.00	2.00	4.00	6.00	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	7.00	3.00	8.00	8.00	2.00	1.00	4.00	3.00	6.00	7.00	5.00	4.00	4.00
8.00	8.00	7.00	9.00	7.00	7.00	6.00	2.00	4.00	6.00	5.00	6.00	4.00	6.00	6.00	5.00	3.00	7.00	6.00	5.00	3.00	2.00	1.00	4.00	7.00	3.00	8.00	2.00	6.00	4.00
3.00	2.00	2.00	2.00	4.00	4.00	6.00	7.00	5.00	7.00	2.00	7.00	7.00	5.00	7.00	7.00	8.00	1.00	1.00	4.00	3.00	6.00	6.00	2.00	6.00	5.00	5.00	8.00	3.00	1.00
9.00	8.00	7.00	7.00	4.00	5.00	3.00	2.00	4.00	1.00	1.00	4.00	4.00	7.00	3.00	1.00	2.00	7.00	3.00	8.00	8.00	4.00	4.00	2.00	4.00	7.00	6.00	2.00	2.00	9.00
8.00	10.00	8.00	9.00	9.00	7.00	6.00	4.00	6.00	3.00	2.00	7.00	8.00	8.00	1.00	1.00	3.00	8.00	4.00	8.00	8.00	9.00	6.00	3.00	8.00	9.00	9.00	2.00	2.00	10.00
7.00	4.00	3.00	5.00	6.00	8.00	9.00	9.00	7.00	9.00	3.00	10.00	5.00	6.00	7.00	7.00	9.00	2.00	3.00	2.00	4.00	6.00	7.00	5.00	9.00	5.00	3.00	9.00	8.00	2.00
8.00	7.00	4.00	8.00	8.00	7.00	3.00	3.00	7.00	4.00	7.00	5.00	8.00	8.00	3.00	4.00	3.00	9.00	4.00	4.00	4.00	5.00	6.00	3.00	8.00	8.00	8.00	3.00	2.00	10.00
7.00	9.00	10.00	8.00	7.00	8.00	6.00	8.00	9.00	4.00	3.00	8.00	8.00	6.00	4.00	1.00	6.00	6.00	3.00	8.00	9.00	6.00	7.00	4.00	8.00	10.00	9.00	3.00	2.00	10.00
8.00	7.00	6.00	9.00	7.00	8.00	7.00	5.00	6.00	4.00	3.00	8.00	8.00	7.00	3.00	4.00	2.00	8.00	6.00	5.00	5.00	4.00	6.00	3.00	9.00	7.00	8.00	4.00	4.00	8.00
8.00	7.00	7.00	4.00	4.00	6.00	4.00	3.00	5.00	2.00	2.00	5.00	5.00	4.00	7.00	3.00	1.00	7.00	6.00	7.00	4.00	5.00	4.00	6.00	3.00	2.00	4.00	3.00	4.00	8.00
3.00	4.00	3.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	8.00	1.00	3.00	10.00	8.00	5.00	8.00	4.00	2.00	9.00	2.00	9.00	3.00	3.00	3.00	8.00
8.00	9.00	4.00	8.00	9.00	7.00	7.00	3.00	6.00	7.00	8.00	4.00	9.00	9.00	9.00	8.00	2.00	8.00	2.00	8.00	2.00	1.00	4.00	7.00	9.00	1.00	9.00	6.00	10.00	9.00
8.00	7.00	2.00	7.00	6.00	3.00	9.00	9.00	5.00	8.00	3.00	8.00	6.00	6.00	6.00	3.00	10.00	1.00	5.00	8.00	3.00	8.00	8.00	2.00	5.00	3.00	3.00	9.00	6.00	1.00
10.00	10.00	8.00	10.00	9.00	9.00	5.00	3.00	8.00	3.00	5.00	5.00	10.00	10.00	3.00	3.00	1.00	7.00	3.00	8.00	8.00	4.00	7.00	3.00	10.00	8.00	9.00	2.00	4.00	9.00
6.00	5.00	6.00	7.00	4.00	6.00	7.00	5.00	7.00	3.00	3.00	6.00	6.00	6.00	4.00	3.00	2.00	6.00	5.00	6.00	4.00	3.00	3.00	5.00	6.00	7.00	7.00	2.00	3.00	6.00
4.00	5.00	7.00	5.00	2.00	7.00	5.00	3.00	7.00	5.00	2.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	8.00	6.00	8.00	6.00	3.00	2.00	6.00	7.00	6.00	7.00	2.00	2.00	8.00
8.00	8.00	4.00	8.00	7.00	6.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	3.00	6.00	5.00	5.00	3.00	1.00	6.00	3.00	5.00	2.00	1.00	7.00	1.00	7.00	4.00	8.00	2.00	3.00	6.00
5.00	5.00	4.00	6.00	3.00	7.00	8.00	10.00	7.00	7.00	4.00	8.00	5.00	5.00	8.00	1.00	9.00	2.00	8.00	6.00	5.00	8.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	5.00	3.00
8.00	6.00	7.00	8.00	9.00	6.00	3.00	1.00	8.00	1.00	3.00	7.00	7.00	7.00	4.00	2.00	2.00	7.00	5.00	8.00	6.00	3.00	4.00	5.00	9.00	10.00	8.00	1.00	1.00	9.00
7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00	6.00	7.00	8.00	7.00	3.00	3.00	6.00	3.00	8.00	5.00	5.00	6.00	2.00	7.00	4.00	9.00	4.00	7.00	7.00
8.00	8.00	7.00	7.00	4.00	7.00	5.00	7.00	9.00	5.00	6.00	4.00	6.00	3.00	2.00	3.00	2.00	7.00	3.00	9.00	9.00	4.00	8.00	2.00	8.00	9.00	8.00	3.00	3.00	8.00
9.00	9.00	5.00	8.00	8.00	7.00	6.00	5.00	5.00	7.00	2.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	2.00	7.00	3.00	8.00	2.00	2.00	6.00	5.00	8.00	2.00	9.00	6.00	8.00	7.00
3.00	3.00	4.00	5.00	9.00	8.00	8.00	10.00	8.00	3.00	2.00	9.00	7.00	7.00	9.00	8.00	9.00	1.00	5.00	8.00	9.00	9.00	8.00	3.00	7.00	6.00	7.00	9.00	8.00	4.00
9.00	8.00	6.00	8.00	8.00	7.00	2.00	3.00	6.00	3.00	3.00	6.00	6.00	6.00	3.00	6.00	2.00	8.00	3.00	9.00	7.00	4.00	6.00	3.00	9.00	9.00	9.00	2.00	2.00	9.00

附表4 空間意象代表形容詞李克尺度問卷(部份)

問卷編號：_____

感謝您參與這次的實驗，實驗時會有不同空間的圖片出現在螢幕前，每一張圖片都有些微不同，不必特別注意不同的地方，請依照個人的感覺來看整個空間的感覺，再按照圖片中『空間的感覺』，來勾選符合這個感覺的問卷中形容詞感覺及其強弱程度，1至7分別代表感覺的強弱以及偏向，例如下圖 1 至 3 代表偏向舒適感覺，5 至 7 則是不同程度的偏向不舒適，4 為中性，若此空間感覺介於舒適與不舒適的中間，不偏向某一方，則可以選擇 4：

	1	2	3	4	5	6	7	
舒適	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	不舒適

接下來兩張圖片為解說例題，實驗開後請依圖片順序作答。

問卷開始

01

	1	2	3	4	5	6	7	
舒適	<input type="checkbox"/>	不舒適						
素雅	<input type="checkbox"/>	不素雅						
冰冷	<input type="checkbox"/>	不冰冷						
絢麗	<input type="checkbox"/>	不絢麗						
封閉	<input type="checkbox"/>	不封閉						

02

	1	2	3	4	5	6	7	
舒適	<input type="checkbox"/>	不舒適						
素雅	<input type="checkbox"/>	不素雅						
冰冷	<input type="checkbox"/>	不冰冷						
絢麗	<input type="checkbox"/>	不絢麗						
封閉	<input type="checkbox"/>	不封閉						

附表 5 亮的空間舒適意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	0.327	0.833
	70	0.225	
	90	-0.880	
長寬比	1:1	0.130	0.810
	2:3	-0.767	
	2:1	0.505	
桌腳位置	四角	-0.149	0.404
	中心	0.149	
顏色	白	0.407	0.700
	黑	0.126	
	紅	-0.509	
	木	-0.024	
空間位置	中間	-0.15	0.421
	角落	0.157	
常數項		4.479	
重相關係數 = 0.920			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.847			

附表 6 亮的空間素雅意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	0.153	0.663
	70	0.157	
	90	-0.464	
長寬比	1:1	0.081	0.669
	2:3	-0.449	
	2:1	0.286	
桌腳位置	四角	-0.131	0.396
	中心	0.131	
顏色	白	1.119	0.935
	黑	0.150	
	紅	-1.123	
	木	-0.146	
空間位置	中間	-0.214	0.577
	角落	0.214	
常數項		4.706	
重相關係數 = 0.949			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.902			

附表 7 亮的空間冰冷意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	-0.045	0.339
	70	-0.038	
	90	0.129	
長寬比	1:1	-0.106	0.473
	2:3	0.061	
	2:1	0.152	
桌腳位置	四角	-0.027	0.127
	中心	0.027	
顏色	白	0.970	0.954
	黑	0.235	
	紅	-0.652	
	木	-0.553	
空間位置	中間	-0.231	0.746
	角落	0.231	
常數項		3.939	
		-0.045	0.339
重相關係數 = 0.960			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.922			

附表 8 亮的空間絢麗意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	-0.023	0.491
	70	0.144	
	90	-0.098	
長寬比	1:1	-0.053	0.354
	2:3	0.091	
	2:1	0.015	
桌腳位置	四角	-0.042	0.256
	中心	0.042	
顏色	白	-0.561	0.970
	黑	-0.417	
	紅	1.030	
	木	-0.053	
空間位置	中間	0.087	0.485
	角落	-0.087	
常數項		2.932	
重相關係數 = 0.971			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.943			

附表 9 亮的空間封閉意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	-0.019	0.657
	70	-0.288	
	90	0.326	
長寬比	1:1	0.068	0.771
	2:3	0.348	
	2:1	-0.485	
桌腳位置	四角	0.163	0.546
	中心	-0.163	
顏色	白	-0.318	0.650
	黑	0.227	
	紅	-0.068	
	木	0.159	
空間位置	中間	0.193	0.611
	角落	-0.193	
常數項		3.053	
重相關係數 = 0.893			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.798			

附表 10 暗的空間舒適意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	0.278	0.938
	70	0.169	
	90	-0.725	
長寬比	1:1	0.214	0.906
	2:3	-0.574	
	2:1	0.146	
桌腳位置	四角	-0.025	0.157
	中心	0.025	
顏色	白	0.199	0.695
	黑	-0.210	
	紅	-0.051	
	木	0.062	
空間位置	中間	-0.176	0.750
	角落	0.176	
常數項		3.710	
重相關係數 = 0.966			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.934			

附表 11 亮的空間素雅意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	0.184	0.797
	70	0.119	
	90	-0.487	
長寬比	1:1	0.040	0.587
	2:3	-0.252	
	2:1	0.172	
桌腳位置	四角	-0.112	0.463
	中心	0.112	
顏色	白	0.544	0.914
	黑	0.278	
	紅	-0.737	
	木	-0.085	
空間位置	中間	-0.241	0.747
	角落	0.241	
常數項		4.093	
重相關係數 = 0.947			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.898			

附表 12 暗的空間冰冷意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	-0.114	0.776
	70	0.015	
	90	0.212	
長寬比	1:1	-0.023	0.742
	2:3	-0.144	
	2:1	0.189	
桌腳位置	四角	-0.083	0.610
	中心	0.083	
顏色	白	0.515	0.979
	黑	0.424	
	紅	-0.803	
	木	-0.136	
空間位置	中間	0.061	0.488
	角落	-0.061	
常數項		3.606	
重相關係數 = 0.982			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.964			

附表13 暗的空間絢麗意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	-0.008	0.288
	70	0.087	
	90	-0.072	
長寬比	1:1	0.068	0.524
	2:3	0.064	
	2:1	-0.201	
桌腳位置	四角	0.015	0.080
	中心	-0.015	
顏色	白	-0.436	0.952
	黑	-0.383	
	紅	1.004	
	木	-0.186	
空間位置	中間	-0.008	0.040
	角落	0.008	
常數項		3.027	
重相關係數 = 0.954			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.910			

附表14 暗的空間封閉意象之因子常態分數

Normalize Score			
項目	類目	Score	偏相關係數
高度	50	-0.299	0.848
	70	-0.114	
	90	0.712	
長寬比	1:1	-0.023	0.825
	2:3	0.561	
	2:1	-0.515	
桌腳位置	四角	0.027	0.101
	中心	-0.027	
顏色	白	-0.318	0.689
	黑	0.265	
	紅	-0.167	
	木	0.220	
空間位置	中間	0.318	0.773
	角落	-0.318	
常數項		4.841	
重相關係數 = 0.936			
決定係數〈重相關係數的平方〉 = 0.876			



附表15 驗證用因子組合模型預測值

亮的空間						
舒適	素雅	冰冷	絢麗	封閉	集合	
2.015152	2.325758	3.219697	4.000000	4.000000	不舒適	不素雅
6.026515	6.609848	5.000000	2.318182	1.875000	舒適	
5.924242	6.613636	5.280303	2.484848	1.606061	素雅	不封閉
4.818182	5.992424	5.446970	2.242424	2.219697	冰冷	
4.143939	5.526515	5.136364	2.090909	3.098485	不絢麗	
2.651515	3.598485	4.106061	2.553030	4.310606	封閉	
3.420455	3.208333	3.106061	4.325758	3.075758	絢麗	
4.121212	3.473485	2.878788	3.931818	3.390152	不冰冷	
暗的空間						
舒適	素雅	冰冷	絢麗	封閉	集合	
2.000000	3.280303	4.075758	2.643939	6.723485	不舒適	封閉
2.159091	2.265152	2.848485	4.030303	6.291667	不素雅	
3.178030	4.193182	4.666667	2.295455	5.011364	冰冷	不絢麗
4.602273	5.212121	4.007576	2.643939	3.856061	舒適	素雅
4.534091	5.344697	4.219697	2.375000	3.363636	不封閉	
3.515152	3.416667	2.401515	4.109848	4.643939	不冰冷	
4.193182	3.643939	2.651515	4.208333	4.246212	絢麗	

附表16 亮的空間之意象模型T檢定結果

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	舒適1預測	4.14015150	56	1.356181028	.181227313
	舒適1實際值	3.71428571	56	1.659291039	.221732092
Pair 2	素雅1預測	4.66856056	56	1.604788925	.214448941
	素雅1實際值	3.98214286	56	1.721427224	.230035389
Pair 3	冰冷1預測	4.27178050	56	1.015942761	.135761062
	冰冷1實際值	4.35714286	56	1.406847817	.187997947
Pair 4	絢麗1預測	2.99337113	56	.870651004	.116345634
	絢麗1實際值	2.87500000	56	1.561613385	.208679366
Pair 5	封閉1預測	2.94696988	56	.922081438	.123218315
	封閉1實際值	3.28571429	56	1.626086051	.217294889

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	舒適1預測 & 舒適1實際值	56	.379	.004
Pair 2	素雅1預測 & 素雅1實際值	56	.645	.000
Pair 3	冰冷1預測 & 冰冷1實際值	56	.636	.000
Pair 4	絢麗1預測 & 絢麗1實際值	56	.580	.000
Pair 5	封閉1預測 & 封閉1實際值	56	.592	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	舒適1預測 - 舒適1實際值	-.425865786	1.698863692	.227020210	-.029092882	.880824453	1.876	55	.066
Pair 2	素雅1預測 - 素雅1實際值	.686417703	1.406114525	.187899957	.309857775	1.062977632	3.653	55	.001
Pair 3	冰冷1預測 - 冰冷1實際值	-.085362361	1.093020482	.146061006	-.378075158	.207350436	-.584	55	.561
Pair 4	絢麗1預測 - 絢麗1實際值	.118371125	1.272622808	.170061376	-.222439489	.459181739	.696	55	.489
Pair 5	封閉1預測 - 封閉1實際值	-.338744411	1.311333916	.175234366	-.689921927	.012433105	-1.933	55	.058

附表17 暗的空間之意象模型T檢定結果

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	舒適2預測	3.45454557	49	1.003288739	.143326963
	舒適2實際值	3.55102041	49	1.259319004	.179902715
Pair 2	素雅2預測	3.90800871	49	1.028264478	.146894925
	素雅2實際值	3.91836735	49	1.538894824	.219842118
Pair 3	冰冷2預測	3.55303043	49	.836624174	.119517739
	冰冷2實際值	4.08163265	49	1.366820134	.195260019
Pair 4	絢麗2預測	3.18668814	49	.823479539	.117639934
	絢麗2實際值	3.16326531	49	1.518592259	.216941751
Pair 5	封閉2預測	4.87662343	49	1.159161709	.165594530
	封閉2實際值	4.87755102	49	1.739643798	.248520543

Paired Samples Correlations

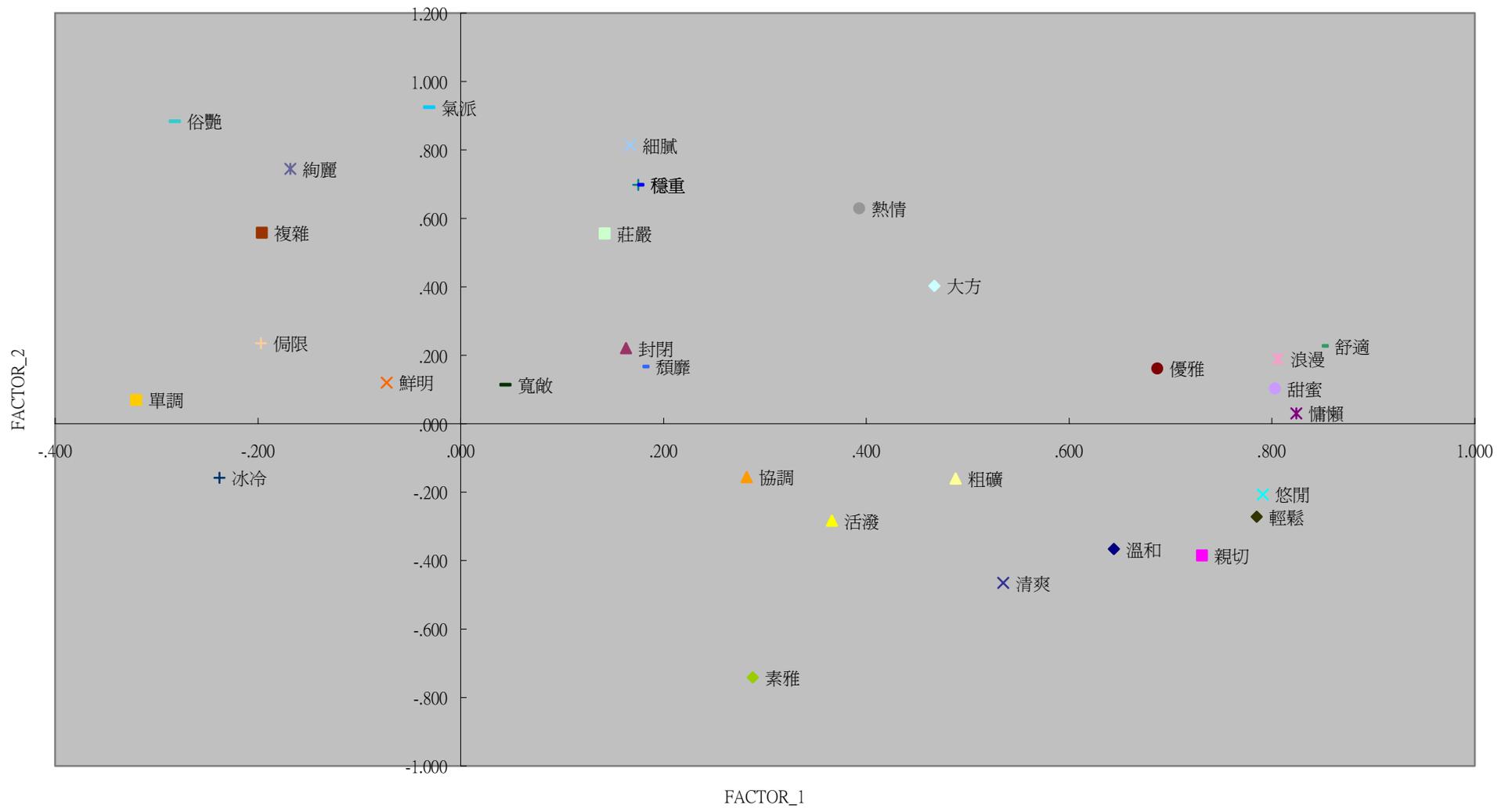
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	舒適2預測 & 舒適2實際值	49	.513	.000
Pair 2	素雅2預測 & 素雅2實際值	49	.506	.000
Pair 3	冰冷2預測 & 冰冷2實際值	49	.333	.019
Pair 4	絢麗2預測 & 絢麗2實際值	49	.588	.000
Pair 5	封閉2預測 & 封閉2實際值	49	.609	.000

Paired Samples Test

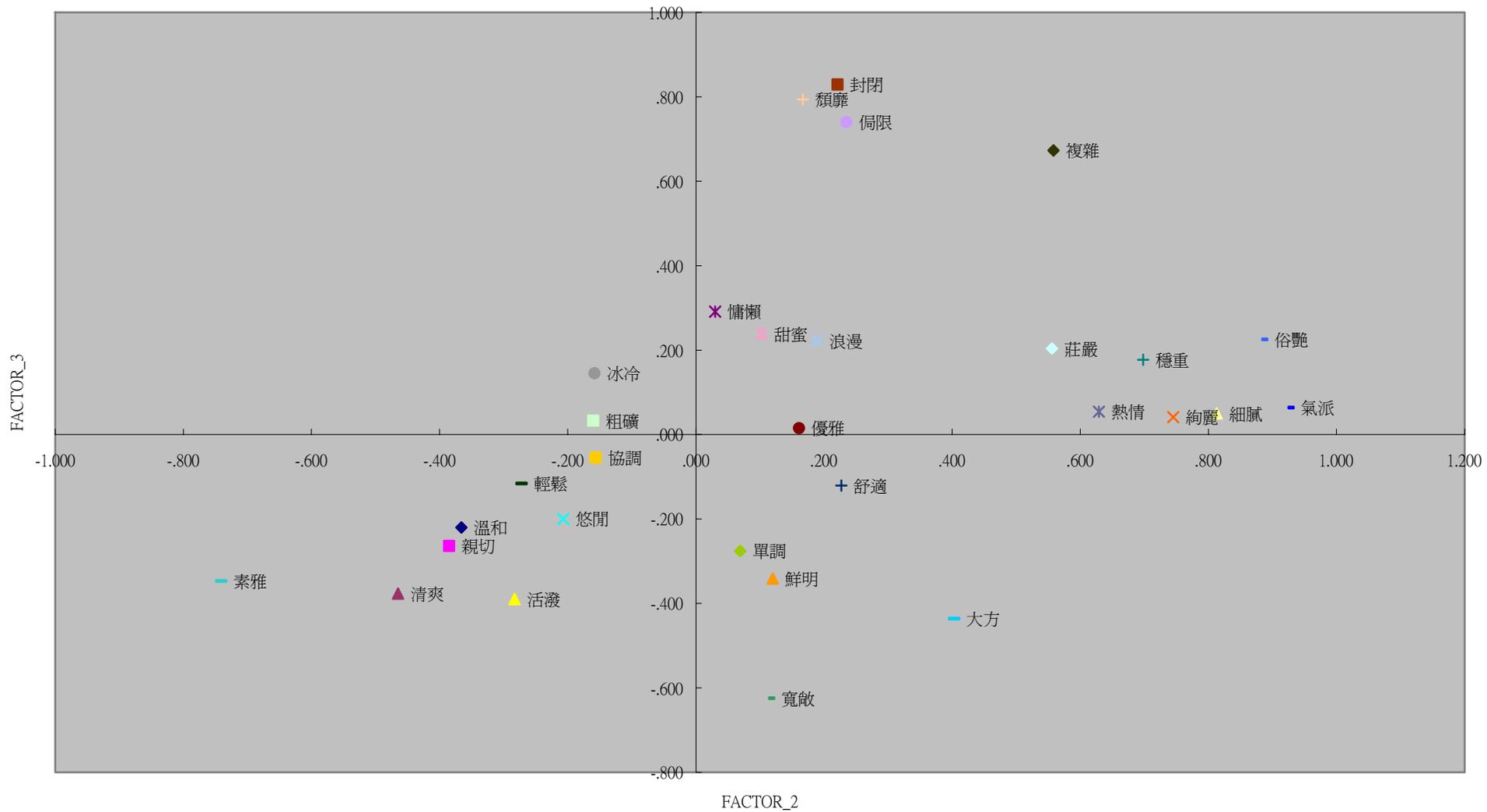
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	舒適2預測 - 舒適2實際值	-.096474837	1.138312493	.162616070	-.423436360	.230486687	-.593	48	.556
Pair 2	素雅2預測 - 素雅2實際值	-.010358633	1.350520824	.192931546	-.398273506	.377556240	-.054	48	.957
Pair 3	冰冷2預測 - 冰冷2實際值	-.528602224	1.343927882	.191989697	-.914623383	-.142581066	-2.753	48	.008
Pair 4	絢麗2預測 - 絢麗2實際值	.023422837	1.230045192	.175720742	-.329887394	.376733068	.133	48	.895
Pair 5	封閉2預測 - 封閉2實際值	-.000927592	1.383573563	.197653366	-.398336320	.396481136	-.005	48	.996



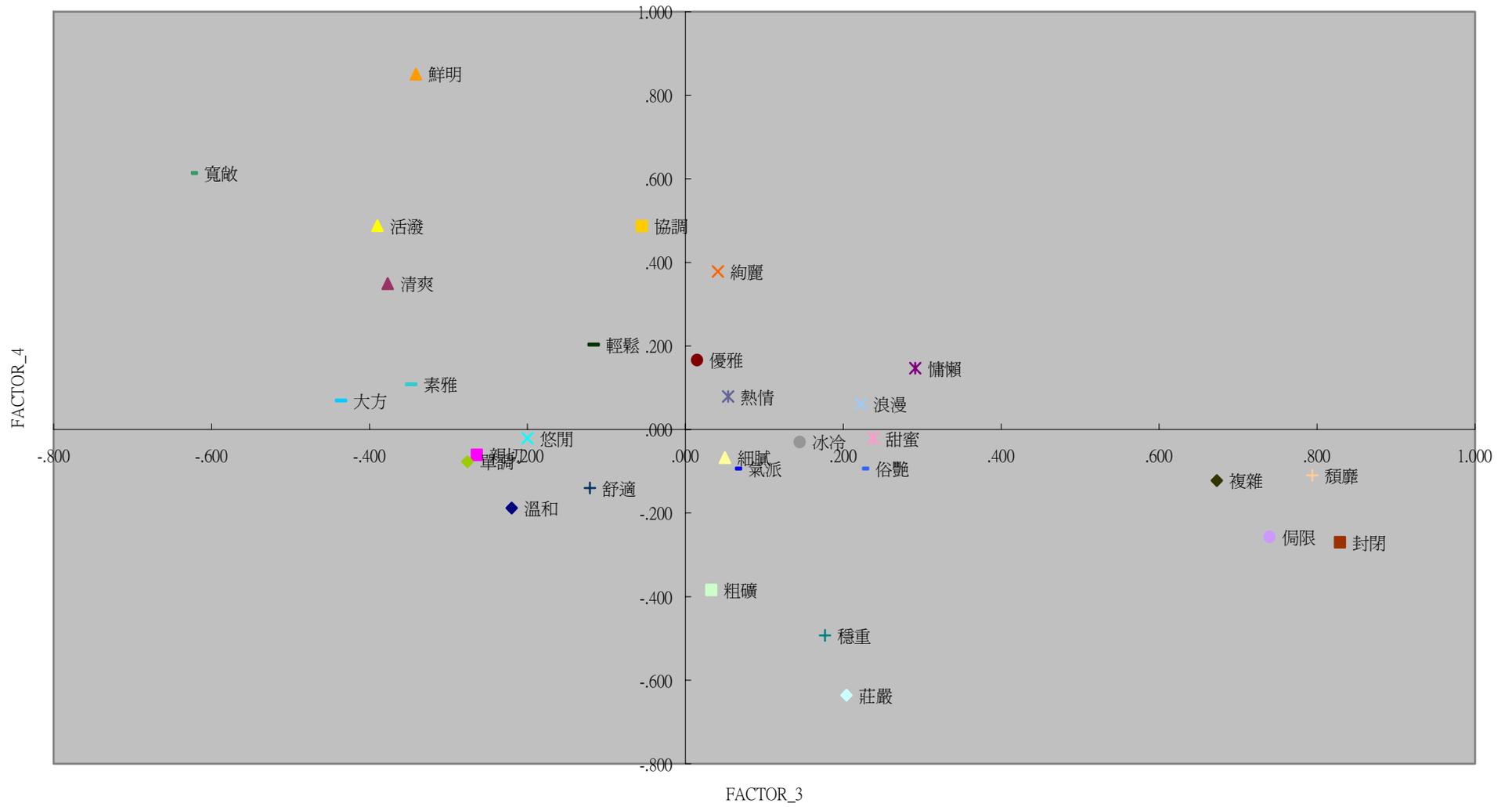
附圖 1 空間意象形容詞語意問卷照片



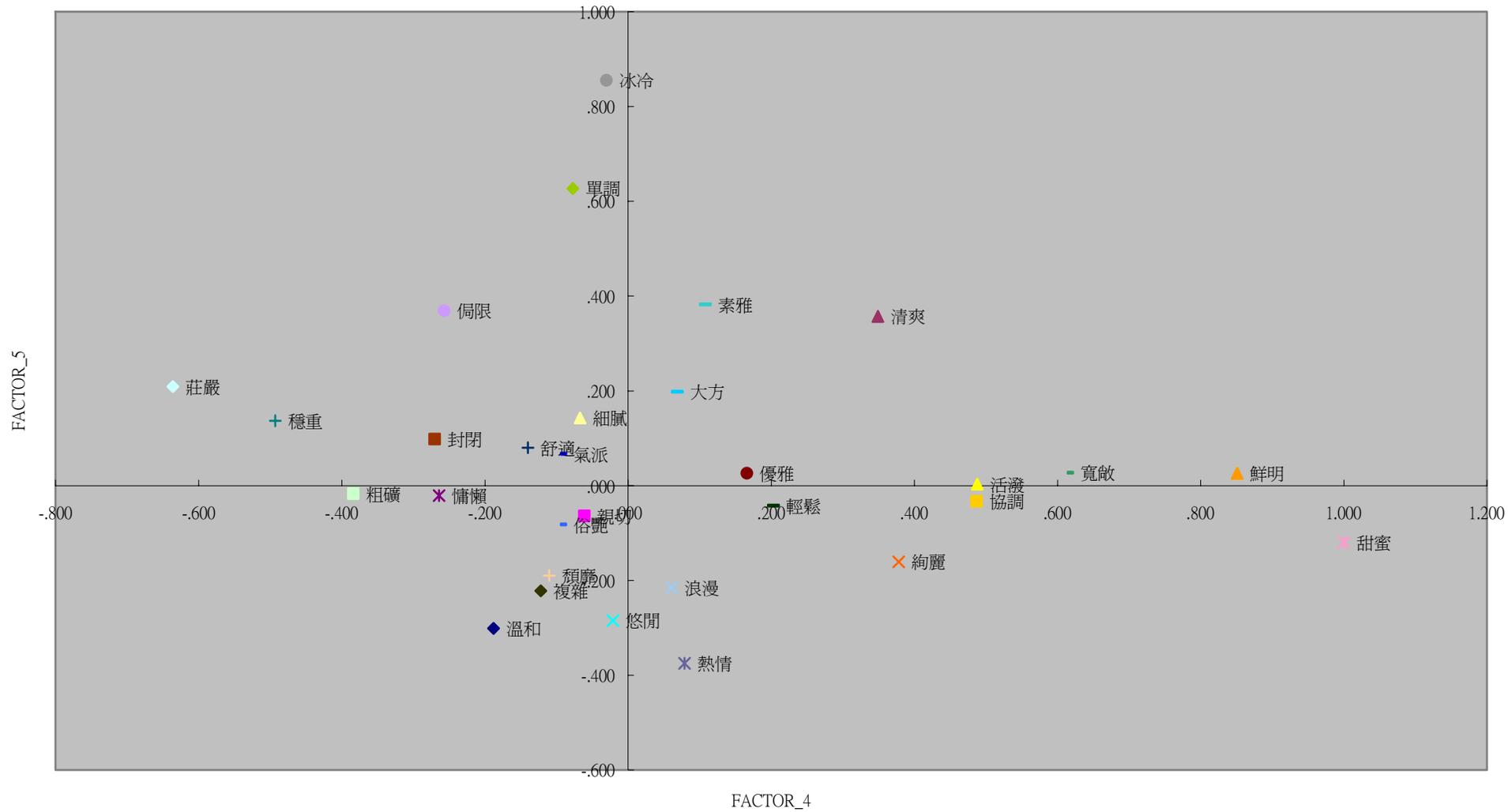
附圖 2 形容詞於空間意象語意空間分布圖(FACTOR_1 與 FACTOR_2)



附圖 3 形容詞於空間意象語意空間分布圖(FACTOR_2 與 FACTOR_3)



附圖 4 形容詞於空間意象語意空間分布圖(FACTOR_3 與 FACTOR_4)



附圖 5 形容詞於空間意象語意空間分布圖(FACTOR_4 與 FACTOR_5)



附圖 6 桌子高度配置圖(左 50 公分、中 70 公分、右 90 公分)



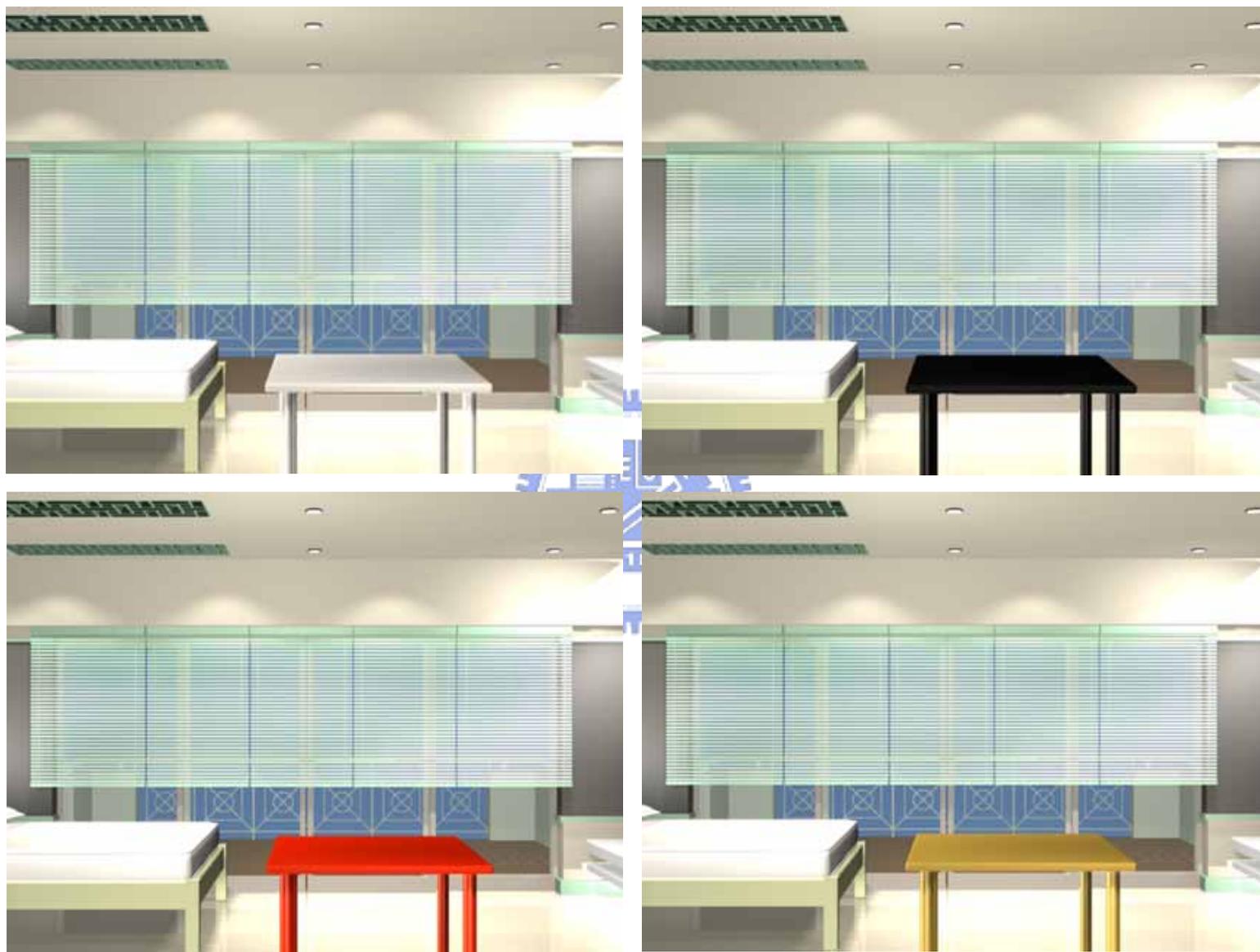
附圖 7 桌子長寬比配置圖(左 2 : 1、中 1 : 1、右 2 : 3)



附圖 8 桌子桌腳位置配置圖(左四角、右中心)



附圖 9 桌子空間位置配置圖(左中間、右靠牆角落)



附圖 10 桌子空間位置配置圖(左上白色、右上黑色、左下紅色、右下褐色)



附圖 11 空間設置 3D 圖 (亮的空間)



附圖 12 空間設置 3D 圖 (暗的空間)



附圖 13 VR 實驗用空間意象圖(1)



附圖 14 VR 實驗用空間意象圖(2)



附圖 15 VR 實驗用空間意象圖(3)



附圖 16 VR 實驗用空間意象圖(4)



附圖 17 VR 實驗用空間意象圖(5)



附圖 18 VR 實驗用空間意象圖(6)



附圖 19 VR 實驗用空間意象圖(7)



附圖 20 VR 實驗用空間意象圖(8)



附圖 21 VR 實驗用空間意象圖(9)



附圖 22 VR 實驗用空間意象圖(10)



附圖 23 VR 實驗用空間意象圖(11)



附圖 24 VR 實驗用空間意象圖(12)



附圖 25 VR 實驗用空間意象圖(13)



附圖 26 VR 實驗用空間意象圖(14)



附圖 27 VR 實驗用空間意象圖(15)



附圖 28 VR 實驗用空間意象圖(16)



附圖 29 VR 實驗用空間意象圖(17)



附圖 30 VR 實驗用空間意象圖(18)



附圖 31 VR 實驗用空間意象圖(19)



附圖 32 VR 實驗用空間意象圖(20)



附圖 33 VR 實驗用空間意象圖(21)



附圖 34 VR 實驗用空間意象圖(22)



附圖 35 VR 實驗用空間意象圖(23)



附圖 36 VR 實驗用空間意象圖(24)



附圖 37 VR 實驗用空間意象圖(25)



附圖 38 VR 實驗用空間意象圖(26)



附圖 39 VR 實驗用空間意象圖(27)



附圖 40 VR 實驗用空間意象圖(28)



附圖 41 VR 實驗用空間意象圖(29)



附圖 42 VR 實驗用空間意象圖(30)



附圖 43 VR 實驗用空間意象圖(31)



附圖 44 VR 實驗用空間意象圖(32)