

## 參考文獻

### 一.中文部份

1. 林書堯，1983，「色彩學」。
2. 林榮泰與莊明振，1991，「從圖像語意探討人機介面圖像的設計」，工業設計，第二十卷，第二期。
3. 張悟非，1992，「從認知心理的觀點來探討視覺資訊設計的方向」，工業設計 76，pp2-11。
4. 謝毅彬，1993，「電腦軟體圖形使用者操作介面設計原則」，工業設計 Vol.81。
5. 謝毅彬，1993，「電腦軟體圖形使用者操作介面（User Interface）之操作模式設計」，工業設計 Vol.83。
6. 林榮泰，1993，「評估圖像符號方法的研究」，明志工專學報，第二十五期。
7. 翁註重，1994，「行動電話人機介面規劃之人因工程提案」，工業設計 84。
8. 林麗娟，1996，「多媒體電腦圖像設計與視覺記憶的關係」，教學科技與媒體 28，pp10-11。
9. 洪世章，1996，「圖像人機介面設計流程之模式的構建」，淡江大學管理科學研究所碩士論文。
10. 陳志杰，1999，「使用者介面操作模式一致性之研究」，雲林科技大學工業設計技術研究所碩士論文。
11. 鄭文俊，1999，「資訊產品螢幕圖像操作介面設計思索與實務」大葉設計學報 Vol.8 No.1，pp111-120。
12. 卓良政，1999，「圖像式操作介面之研究--以數位相機為例」，成功大學工業設計研究所碩士論文。
13. 王啓彭，2000，「以視覺知能探討行動電話人機界面的研究」，大葉大學工業設計研究所碩士論文。
14. 劉明強，2001，「軟硬體介面互動性探討—以行動電話為例」，交通大學應用藝術研究所碩士論文。
15. 李郁桂，2001，「資訊通信產品圖像介面使用性之評估研究」，台北科技大學創新設計研究所碩士論文。
16. 何宗翰，2002，「圖形化呈現方式應用於行動電話人機介面之研究」，中原大學工業設計研究所碩士論文。
17. 陳彩虹，2003，「使用者對於手機功能需求與圖像辨識度之研究」，雲林科技大學工業設計研究所碩士論文。

- 18.林峻毅，2003，「2004 年手機市場展望」。
- 19.金士傑，2004，「低價化手機發展驅勢之投資機會分析」，台證投顧。

## 二.英文部份

1. McCoy, M., 1984, "Defining a New Functionalism in Design", Innovation, Vol. 3 , No2., pp. 16~19.
2. Nielsen, J. ,1993, Usability engineering, Academic Press, Inc.
3. Norman, DA, 1988, The psychology of everyday things, Harper & Row, N.Y..
- 4.Preece, J, 1998, A Guide to Usability Human Factors in Computer, New York Wiley Computer Publishing.
5. Sanders, M. S., and McCormick, E. J., 1987. Human Factors in Engineering and Design, 6th ed.,NY : McGraw-Hill Book Company.
6. Sanders, M.S. & McCormick, E.J, 1993, Human Factors in Engineering and Design, 7th Ed., New York, McGraw-Hill..



您好:

本研究是有關於彩色手機主選單符號設計的辨識度與偏好度調查,請以你專業的經驗來回答下列問題:

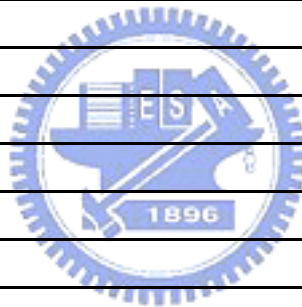
1.您認為哪些手機功能選項應該放在主選單(Main Menu)設計中?(選 10 項)

- 電話簿  通話記錄  手機設定  鈴聲設定  情境設定  相機  
 WAP  訊息  相簿管理  遊戲  STK  捷徑  日曆  
 鬧鐘  FM 收音機  附加功能  通話設定  
 其它意見\_\_\_\_\_

2.主選單符號設計

請分別針對下列 9 個功能的主選單符號,各選出 8 個適當並較佳的設計:

- 2-1.訊息: \_\_\_\_\_  
2-2.電話簿: \_\_\_\_\_  
2-3.網際網路: \_\_\_\_\_  
2-4.照像機: \_\_\_\_\_  
2-5.遊戲: \_\_\_\_\_  
2-6.設定: \_\_\_\_\_  
2-7.附加功能: \_\_\_\_\_  
2-8.通話記錄: \_\_\_\_\_  
2-9.情境模式: \_\_\_\_\_



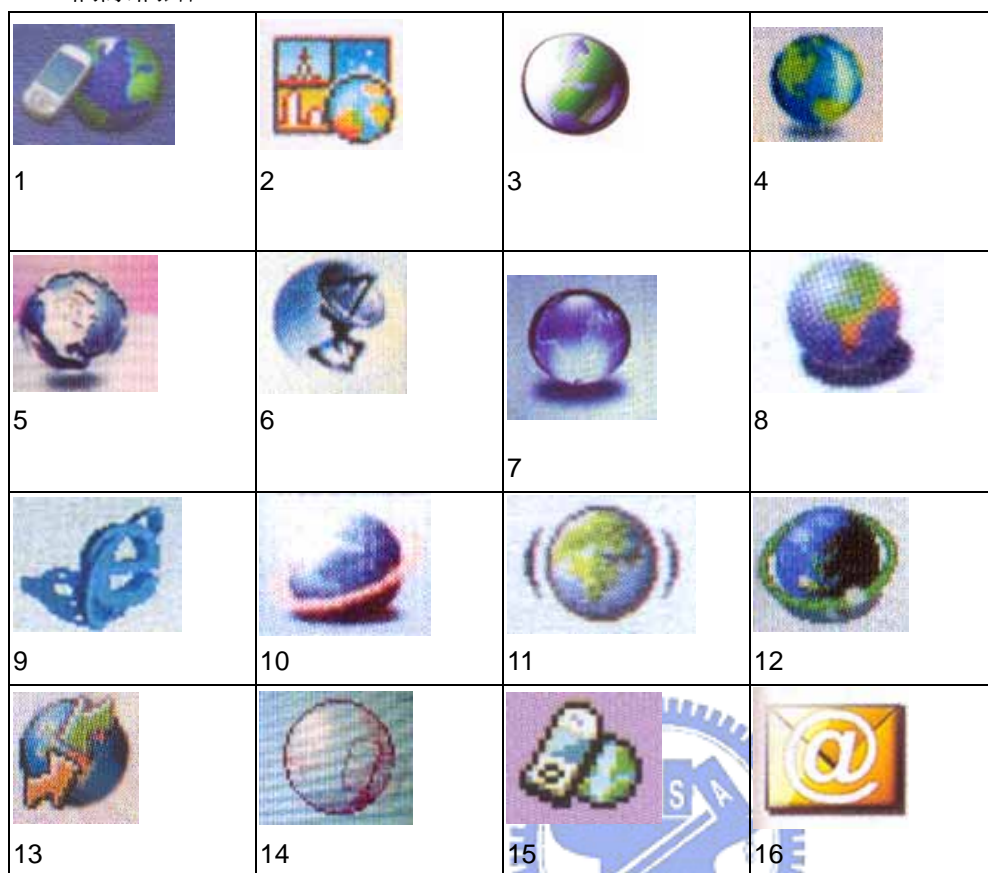
## 2-1. 訊息



## 2-2. 電話簿







### 2-3. 網際網路



### 2-4. 照像機



















			
13	14	15	16

### 2-5. 遊戲

















			
1	2	3	4
			
5	6	7	8
			
9	10	11	12
			
13	14	15	16

### 2-6. 設定







			
1	2	3	4
			
5	6	7	8
			

9	10	11	12
			
13	14	15	16

### 2-7.附加功能

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8
			
9	10	11	12
			
13	14	15	16

### 2-8.通話記錄

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8

 9	 10	 11	 12
 13	 14	 15	 16

2-9.情境模式

 1	 2	 3	 4
 5	 6	 7	 8
 9	 10	 11	 12





<b>行動電話使用需求及選單符號調查</b>	
<p>您好： 這是一份碩士論文的研究問卷，主要針對行動電話主選單符號的辨視度與偏好度做調查與分析，希望藉由您的觀點來幫助我們了解一般消費者對行動電話操作及主選單符號設計的使用經驗。您所填寫的內容僅供本論文做研究與統計分析之用，資料的正確性會直接影響到研究的結果，如對本問卷有任何疑問，請mail至：<a href="mailto:jasammy@hotmail.com">jasammy@hotmail.com</a>，將為您做完整的說明。非常感謝您的參與與協助！</p> <p style="text-align: right;">交通大學應用藝術研究所/工業設計組 指導教授 莊明振 博士 研究生 姚美玲</p>	
<b>基本資料</b>	
01. 性別：	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
02. 年齡：	<input type="checkbox"/> 20歲以下 <input type="checkbox"/> 20-25歲 <input type="checkbox"/> 25-30歲 <input type="checkbox"/> 30-35歲 <input type="checkbox"/> 35歲以上
03. 職業：	<input type="text"/>
04. 教育程度：	<input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士
<b>第一部份 - 行動電話使用意見</b>	
以下問題是有關於您對於使用行動電話的心得與經驗，請您依實際狀況作答：	
01. 請問您現在使用的是彩色手機、還是單色(黑白)手機？	<input type="checkbox"/> 彩色手機 <input type="checkbox"/> 單色(黑白)手機
02. 請問您使用行動電話多久了？	<input type="checkbox"/> 1年以下 <input type="checkbox"/> 1-2年 <input type="checkbox"/> 2-3年 <input type="checkbox"/> 3-4年 <input type="checkbox"/> 4-5年 <input type="checkbox"/> 5年以上
03. 請問您曾經使用的行動電話品牌與型號為何？(品牌+型號)(可複選)	<input type="checkbox"/> Nokia <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Motorola <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Sony Ericsson <input type="text"/> <input type="checkbox"/> BenQ <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Siemens <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Panasonic <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Samsung <input type="text"/> <input type="checkbox"/> DBTEL <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Innostream <input type="text"/> <input type="checkbox"/> NEC <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Philips <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 其它 <input type="text"/> 、 <input type="text"/> 、 <input type="text"/> 、 <input type="text"/>
04. 你會因為什麼原因而想要換新手機？	<input type="checkbox"/> 追求流行 <input type="checkbox"/> 舊手機損壞 <input type="checkbox"/> 原有手機不好用 <input type="checkbox"/> 原有手機功能太少 <input type="checkbox"/> 有促銷活動 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="text"/>
05. 你購買行動電話考慮的因素為何？(複選)	<input type="checkbox"/> 造型 <input type="checkbox"/> 價格 <input type="checkbox"/> 體積/重量 <input type="checkbox"/> 內建功能/遊戲 <input type="checkbox"/> 手機顏色 <input type="checkbox"/> 品牌 <input type="checkbox"/> 操作介面好用與否 <input type="checkbox"/> 待機時間長短 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="text"/>
06. 請問您平均每天利用手機來通話的時間約為多久？	<input type="checkbox"/> 0.5小時以下 <input type="checkbox"/> 0.5-1小時 <input type="checkbox"/> 1-1.5小時 <input type="checkbox"/> 1.5-2小時 <input type="checkbox"/> 2小時以上
07. 請問您每週所發的簡訊為幾則？	<input type="checkbox"/> 5則以下 <input type="checkbox"/> 5-10則 <input type="checkbox"/> 10-15則 <input type="checkbox"/> 15則以上
08. 請問您每週把手機拿來做消遣的時間有多久，例如照像、行事曆、Game...	<input type="checkbox"/> 0.5小時以下 <input type="checkbox"/> 0.5-1小時 <input type="checkbox"/> 1-1.5小時 <input type="checkbox"/> 1.5小時以上 <input type="checkbox"/> 不曾用過
09. 請問您經常使用到的手機功能為何？(複選)	<input type="checkbox"/> 撥打或接收電話 <input type="checkbox"/> 傳送或接收訊息 <input type="checkbox"/> 玩遊戲 <input type="checkbox"/> 上網 <input type="checkbox"/> 查看通話記錄 <input type="checkbox"/> 建立修改電話簿 <input type="checkbox"/> 鬧鐘 <input type="checkbox"/> 行事曆 <input type="checkbox"/> 計算機 <input type="checkbox"/> 計時器 <input type="checkbox"/> 拍照 <input type="checkbox"/> 編輯鈴聲 <input type="checkbox"/> 記事本 <input type="checkbox"/> 錄音機 <input type="checkbox"/> 情境設定 <input type="checkbox"/> 更換桌布或待機動畫 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="text"/> 、 <input type="text"/> 、 <input type="text"/>

### 行動電話使用需求及選單符號調查

#### 第一部份 - 行動電話使用意見

以下問題是有關於您對於使用行動電話的心得與經驗，請您依實際狀況作答：

10. 您對自己的手機螢幕選單編排方式與圖形設計的滿意程度有多少？  
 非常滿意       滿意       普通       不滿意       非常不滿意
11. 你同意好用或好看的手機螢幕選單設計會增加你購買的欲望嗎？  
 同意       不同意       沒意見
12. 你喜好什麼樣的選單編排設計？(複選)  
 有趣味性的       個人化風格(可自行選擇佈景主題)       很炫的  
 很容易使用的       越簡單的編排設計越好       科技感       選單的指示性很明顯  
 選單文字要易懂       其它
13. 你喜好什麼樣的選單圖形表現？(複選)  
 色彩很柔和       色彩非常鮮豔、對比很明顯       抽象而簡潔的符號  
 具體的圖形       有主題或故事       選單圖形要夠大  
 其它
14. 您覺得下列哪些功能應該放在主選單畫面？(複選)  
 電話簿       寫訊息       遊戲       上網       通話記錄  
 鬧鐘       通話設定       行事曆       計算機       計時器  
 手機設定       相簿管理       拍照       記事本       編輯或更改鈴聲  
 下載回鈴       情境設定       更換桌布圖案       來電轉接       語言設定  
 音量調整       螢幕對比調整       手機震動設定       看短訊       密碼設定  
 時間設定       螢幕亮度調整       其它

[下一頁](#)

### 行動電話使用需求及選單符號調查

#### 第二部份・主選單符號混淆矩陣測試

以下是45個不同的主選單符號設計，每個符號下方有一下拉式選單，選單內共有9個功能名稱，請你針對各別符號圖像，選出合適的功能名稱。

								
電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾
								
電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾
								
電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾
								
電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾
								
電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾	電話簿 ▾

下一頁



行動電話使用需求及選單符號調查

第三部份 - 行動電話主選單符號圖形調查

本部份是針對9種手機主選單符號所做的美感、偏好度與圖形可理解程度來做調查，請依您的看法勾選適當的答案：

一. 電話簿功能

手機的『電話簿功能』會讓你聯想到哪些項目：

- |                              |                             |                                |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 電話簿 | <input type="checkbox"/> 儲存 | <input type="checkbox"/> 來電大頭貼 | <input type="checkbox"/> 名片夾 | <input type="checkbox"/> 尋找 |
| <input type="checkbox"/> 編輯  | <input type="checkbox"/> 修改 | <input type="checkbox"/> 新增    | <input type="checkbox"/> 群組  | <input type="checkbox"/> 筆  |
| <input type="checkbox"/> 複製  | <input type="checkbox"/> 朋友 |                                |                              |                             |
| <input type="checkbox"/> 其它  | <input type="text"/>        |                                |                              |                             |



【A1】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【A2】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【A3】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【A4】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【A5】

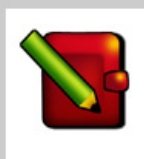
- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【A1】



【A2】



【A3】



【A4】



【A5】

請您依整體設計的好壞，將A1~A5依序排列出順序(好~壞)

## 二·訊息功能

手機的『訊息功能』會讓你聯想到哪些項目：

- 短訊息     多媒體訊息     語音信箱     寫信     草稿  
 收信     郵筒     信鴿  
 其它



【B1】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【B2】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【B3】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【B4】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【B5】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【B1】



【B2】



【B3】



【B4】



【B5】

請您依整體設計的好壞，將B1~B5依序排列出順序(好~壞)

### 三 - 設定功能

手機的『設定功能』會讓你聯想到哪些項目：

- |  |                                |                               |                               |                               |
|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 鬧鐘  | <input type="checkbox"/> 時間與日期 | <input type="checkbox"/> 鈴聲設定 | <input type="checkbox"/> 螢幕設定 | <input type="checkbox"/> 手機設定 |
| <input type="checkbox"/> 通話設定  | <input type="checkbox"/> 安全設定  | <input type="checkbox"/> 工具   | <input type="checkbox"/> 齒輪   | <input type="checkbox"/> 醫生   |
| <input type="checkbox"/> 亮度設定  | <input type="checkbox"/> 待機畫面  | <input type="checkbox"/> 語言設定 | <input type="checkbox"/> 來電轉接 | <input type="checkbox"/> 來電等待 |
| <input type="checkbox"/> 其它 <input style="width: 150px; height: 15px;" type="text"/> |                                |                               |                               |                               |



【C1】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【C2】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【C3】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【C4】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【C5】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【C1】



【C2】



【C3】



【C4】



【C5】

請您依整體設計的好壞，將C1~C5依序排列出順序(好~壞)



#### 四·網際網路功能

手機的『網際網路功能』會讓你聯想到哪些項目：

- 上網       瀏覽       WAP       GPRS       地球  
 科技感  
 其它



【D1】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【D2】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【D3】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【D4】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【D5】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【D1】



【D2】



【D3】



【D4】



【D5】

請您依整體設計的好壞，將D1~D5依序排列出順序(好~壞)

### 五 - 照像機功能

手機的『照像機功能』會讓你聯想到哪些項目：

- |                              |                               |                                |                              |                             |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 照像  | <input type="checkbox"/> 相簿管理 | <input type="checkbox"/> 底片/膠卷 | <input type="checkbox"/> 相片  | <input type="checkbox"/> 相機 |
| <input type="checkbox"/> 閃光燈 | <input type="checkbox"/> 人物   | <input type="checkbox"/> 回憶    | <input type="checkbox"/> 科技感 |                             |
| <input type="checkbox"/> 其它  | <input type="text"/>          |                                |                              |                             |



【E1】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【E2】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【E3】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【E4】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【E5】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【E1】



【E2】



【E3】



【E4】



【E5】

請您依整體設計的好壞，將E1~E5依序排列出順序(好~壞)

## 六·情境模式功能

手機的『情境模式功能』會讓你聯想到哪些項目：

- 環境     
  振動     
  鈴聲     
  多種選擇  
 其它



【F1】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【F2】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【F3】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【F4】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【F5】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【F1】



【F2】



【F3】



【F4】



【F5】

請您依整體設計的好壞，將F1~F5依序排列出順序(好~壞)

## 七· 通話記錄功能

手機的『通話記錄功能』會讓你聯想到哪些項目：

- 未接來電   
  已接來電   
  通話時間   
  通話費用   
  記錄  
 其它



【G1】

- 1.圖形可理解程度     非常好     好     普通     不好     非常不好  
 2.偏好度     很喜歡     喜歡     普通     不喜歡     很不喜歡  
 3.美感表現     非常好     好     普通     不好     非常不好



【G2】

- 1.圖形可理解程度     非常好     好     普通     不好     非常不好  
 2.偏好度     很喜歡     喜歡     普通     不喜歡     很不喜歡  
 3.美感表現     非常好     好     普通     不好     非常不好



【G3】

- 1.圖形可理解程度     非常好     好     普通     不好     非常不好  
 2.偏好度     很喜歡     喜歡     普通     不喜歡     很不喜歡  
 3.美感表現     非常好     好     普通     不好     非常不好



【G4】

- 1.圖形可理解程度     非常好     好     普通     不好     非常不好  
 2.偏好度     很喜歡     喜歡     普通     不喜歡     很不喜歡  
 3.美感表現     非常好     好     普通     不好     非常不好



【G5】

- 1.圖形可理解程度     非常好     好     普通     不好     非常不好  
 2.偏好度     很喜歡     喜歡     普通     不喜歡     很不喜歡  
 3.美感表現     非常好     好     普通     不好     非常不好



【G1】



【G2】



【G3】



【G4】



【G5】

請您依整體設計的好壞，將G1~G5依序排列出順序(好~壞)

## 八·遊戲功能

手機的『遊戲功能』會讓你聯想到哪些項目：

- 娛樂     
  撲克牌     
  骰子     
  遊戲機     
  俄羅斯方塊  
 其它



【H1】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【H2】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【H3】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【H4】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【H5】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可理解程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【H1】



【H2】



【H3】



【H4】



【H5】

請您依整體設計的好壞，將H1~H5依序排列出順序(好~壞)

## 九 - 附加功能

### 九 - 附加功能

手機的『附加功能』會讓你聯想到哪些項目：

- 行事曆     
  計算機     
  碼錶     
  計時器     
  鈴聲  
 其它



【11】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可辨視程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【12】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可辨視程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【13】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可辨視程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【14】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可辨視程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【15】

- |           |                              |                             |                             |                              |                               |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.圖形可辨視程度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.偏好度     | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |
| 3.美感表現    | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |



【11】



【12】



【13】



【14】



【15】

請您依整體設計的好壞，將11~15依序排列出順序(好~壞)

主選單介面評估

本實驗是針對3個手機主選單介面設計，分別從風格一致性、符號辨識度、美感表現與偏好度4個方面來評估。請依您的看法勾選適當的答案：



【A】

- |         |                              |                             |                             |                              |                               |
|---------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.風格一致性 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.符號辨識度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 3.美感表現  | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 4.偏好度   | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |



【B】

- |         |                              |                             |                             |                              |                               |
|---------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.風格一致性 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.符號辨識度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 3.美感表現  | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 4.偏好度   | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |



【C】

- |         |                              |                             |                             |                              |                               |
|---------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.風格一致性 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 2.符號辨識度 | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 3.美感表現  | <input type="checkbox"/> 非常好 | <input type="checkbox"/> 好  | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不好  | <input type="checkbox"/> 非常不好 |
| 4.偏好度   | <input type="checkbox"/> 很喜歡 | <input type="checkbox"/> 喜歡 | <input type="checkbox"/> 普通 | <input type="checkbox"/> 不喜歡 | <input type="checkbox"/> 很不喜歡 |