

專家意象形容詞語彙次數統計(100 個)

* 專家意象形容詞語彙收集之總數。(樣本數：30 位專家。)

01 恐懼的 16	02 厚實的 17	03 遼闊的 4	04 溫柔的 3	05 輕巧的 6	06 安定的 1	07 警戒的 18	08 特殊的 6
09 輕盈的 5	10 固定的 7	11 憂愁的 2	12 淒涼的 4	13 憂鬱的 2	14 前進的 9	15 清脆的 15	16 高亢的 10
17 空虛的 4	18 模糊的 2	19 擴張的 11	20 熟悉的 4	21 普通的 1	22 悅耳的 6	23 簡潔的 6	24 柔和的 4
25 沉靜的 0	26 朝氣的 0	27 快速的 11	28 乾淨的 7	29 沉重的 11	30 簡單的 7	31 低沉的 9	32 平靜的 0
33 刺耳的 23	34 樸實的 3	35 人工的 2	36 混雜的 7	37 莊重的 4	38 清爽的 1	39 明確的 8	40 高昂的 5
41 渾厚的 15	42 平和的 0	43 宏亮的 16	44 可愛的 0	45 高貴的 0	46 平穩的 1	47 尖銳的 16	48 纖細的 2
49 古板的 1	50 煩躁的 19	51 秩序的 8	52 權威的 1	53 呆板的 14	54 平淡的 1	55 熱鬧的 4	56 惆悵的 2
57 點狀的 9	58 舒服的 3	59 振奮的 7	60 輕快的 5	61 平衡的 0	62 磅礫的 14	63 平民的 1	64 面狀的 4
65 距離的 3	66 強烈的 27	67 激昂的 17	68 貴族的 2	69 平凡的 0	70 透明的 3	71 中性的 0	72 男性的 17
73 壓迫的 23	74 優雅的 2	75 冰冷的 9	76 女性的 0	77 敏感的 5	78 脆弱的 3	79 祥和的 0	80 澎湃的 9
81 單調的 17	82 不安的 22	83 細緻的 2	84 焦躁的 17	85 孤單的 0	86 連續的 18	87 和平的 0	88 俐落的 17
89 震撼的 25	90 沉穩的 9	91 難受的 16	92 乏味的 9	93 纖弱的 1	94 含蓄的 2	95 有力的 23	96 低調的 0
97 明亮的 10	98 吵雜的 21	99 外放的 4	100 突兀的 8				

專家意象形容詞語彙次數統計(30 個)

* 專家意象形容詞語彙收集之總數。(樣本數：30 位專家。)

01 恐懼的 16	02 厚實的 17	03 遼闊的 4	04 溫柔的 3	05 輕巧的 6	06 安定的 1	07 警戒的 18	08 特殊的 6
09 輕盈的 5	10 固定的 7	11 憂愁的 2	12 淒涼的 4	13 憂鬱的 2	14 前進的 9	15 清脆的 15	16 高亢的 10
17 空虛的 4	18 模糊的 2	19 擴張的 11	20 熟悉的 4	21 普通的 1	22 悅耳的 6	23 簡潔的 6	24 柔和的 4
25 沉靜的 0	26 朝氣的 0	27 快速的 11	28 乾淨的 7	29 沉重的 11	30 簡單的 7	31 低沉的 9	32 平靜的 0
33 刺耳的 23	34 樸實的 3	35 人工的 2	36 混雜的 7	37 莊重的 4	38 清爽的 1	39 明確的 8	40 高昂的 5
41 渾厚的 15	42 平和的 0	43 宏亮的 16	44 可愛的 0	45 高貴的 0	46 平穩的 1	47 尖銳的 16	48 纖細的 2
49 古板的 1	50 煩躁的 19	51 秩序的 8	52 權威的 1	53 呆板的 14	54 平淡的 1	55 熱鬧的 4	56 惆悵的 2
57 點狀的 9	58 舒服的 3	59 振奮的 7	60 輕快的 5	61 平衡的 0	62 磅礫的 14	63 平民的 1	64 面狀的 4
65 距離的 3	66 強烈的 27	67 激昂的 17	68 貴族的 2	69 平凡的 0	70 透明的 3	71 中性的 0	72 男性的 17
73 壓迫的 23	74 優雅的 22	75 冰冷的 9	76 女性的 0	77 敏感的 5	78 脆弱的 3	79 祥和的 0	80 澎湃的 9
81 單調的 17	82 不安的 22	83 細緻的 2	84 焦躁的 17	85 孤單的 0	86 連續的 18	87 和平的 0	88 俐落的 17
89 震撼的 25	90 沉穩的 9	91 難受的 16	92 乏味的 9	93 纖弱的 1	94 含蓄的 2	95 有力的 23	96 低調的 0
97 明亮的 10	98 吵雜的 21	99 外放的 4	100 突兀的 8				

您好：

首先，感謝您細心的填寫這份問卷，使得本研究能獲得精準的樣本。此實驗主要藉由聲音與人耳聽覺之間的感知現象作為研究，經由金屬槌敲擊的聲音引起心理感覺。

此問卷想要了解您對於各種聲音所產生的感性看法，並在意象知覺形容詞中給予評價指數。

此實驗資料僅供學術研究參考，絕不對外公開或做任何商業用途。

交通大學 應用藝術研究所 工業設計組

研究生 李思葶 敬上

*受測者基本資料

1.年齡： 20 歲以下 20~25 歲 26~30 歲

2.學歷： 高中職 大學 研究所 博士

3.學歷科系： _____ 已工作者職業： _____

4.是否有以下情況：(可複選)

- 熱愛組裝各樣式模型 喜歡動手做用具 有專屬的工具箱或工作服
 常逛 B&Q、IKEA 或台隆手創館 願意在空閒之餘從事 DIY 做東西
 對於自己使用的工具會有品牌忠誠度 有個專用組裝的工作空間
 從事木工或是製作的過程會很重視安全 東西的使用都講求專業
 定期維護整理工具 鼓勵周圍的朋友動手做的樂趣
 親手完成一件成品會有極大的成就感 曾想像為自己動手打造一個空間

5.是否曾經有過以下訓練經驗：(可複選)

- 家具木工 飾品金工 工業產品實做 建築建設 No

謝謝您！您已完成填填看問卷！

深呼吸，放輕鬆.....。

來進行下一步

聽聽看！

* 實驗說明：

實驗過程中，將會播放 30 種不同聲音，每種聲音將連續重複播放四次，聆聽聲音後再根據問卷中的形容詞量表中，給予最直覺的評價。

形容詞語彙量表：(請在量表上勾選出所感受到的強烈程度)

一、 刺耳的 形容詞

形容詞 / 量表 樣本	刺耳的						
	非常不強烈	←	普通	→	非常強烈		
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

