

全國高級中等學校家政群 107 年專題及創意製作競賽複賽

「專題組」作品說明書

群 別：家政群

類 別：家政類 服裝類 幼保類 美容類

作品名稱：「輕」鬆一起「推」

關 鍵 詞：輕型、手推車



參賽編號： 參賽資格：是 否

(編號由群科中心填寫)

目錄

壹、摘要	1
貳、前言	1
一、研究動機	1
二、研究目的	1
三、研究方法	1
四、研究流程	2
參、文獻探討	2
一、輕型嬰兒手推車與一般嬰兒手推車的比較	2
二、輕型嬰兒手推車比較表格	3
三、問卷研究結果	4
肆、結論與建議	6
一、結論	6
二、建議	7
伍、引注資料	7

表目錄

表 1 一般與輕便型嬰兒手推車的特點	1
表 2 一般、輕型嬰兒手推車比較表格	2
表 3 五點式安全帶	3
表 4 輪子的比較	3
表 5 輕型嬰兒手推車之比較	4

圖目錄

圖 1 研究流程	1
圖 2 受訪者的身分	5
圖 3 嬰幼兒的年齡	5
圖 4 是否購買手推車經驗	5
圖 5 嬰兒手推車的類型	5
圖 6 嬰兒手推車的廠牌	5
圖 7 選購嬰兒推車考慮前三因素	5
圖 8 購買輕型嬰兒手推車首要考慮的因素	5
圖 9 購買輕型嬰兒手車次要考慮因素	6
圖 10 購買輕型嬰兒手推車第三考慮因素	6
圖 11 選購輕型嬰兒手推車時會以何種評價選購	6
圖 12 選購輕型嬰兒手推車價錢大概落在	6
圖 13 選購輕型嬰兒手推車產地	6

全國高級中等學校家政群 107 年專題及創意製作競賽 複賽

「專題組」作品說明書

【「輕」鬆一起「推」】

壹、 摘要

輕便型嬰兒手推車的重量大多落在 5 公斤以下，因此家長在推輕便型嬰兒手推車時會比較輕鬆，所以超過 5 公斤就不屬於我們比較的範圍內。

貳、 前言

一、 研究動機

現在有很多家庭較注重旅遊時常帶孩子出門，但一般嬰兒手推車較重不方便攜帶，於是廠商紛紛推出了許多輕便型的嬰兒手推車，所以我們要做出一份輕型嬰兒手推車的功能及安全性比較資料，作為專題報告提供家長選購上的參考，並且我們想了解家長購買輕型嬰兒手推車的考量因素。

二、 研究目的

- (一) 比較大廠牌輕型嬰兒手推車的功能及安全性。
- (二) 提供輕型嬰兒手推車功能及安全性資料供家長參考。
- (三) 了解家長如何購買輕型嬰兒手推車的考量因素。

三、 研究方法

- (一) 問卷調查法: 調查家中有 1~3 歲幼兒的家長購買輕型嬰兒手推車的考量因素。
- (二) 文獻研究法: 參考有關輕型嬰兒手推車相關網站，詳細分析有關輕型嬰兒手推車的功能比較。

四、 研究流程

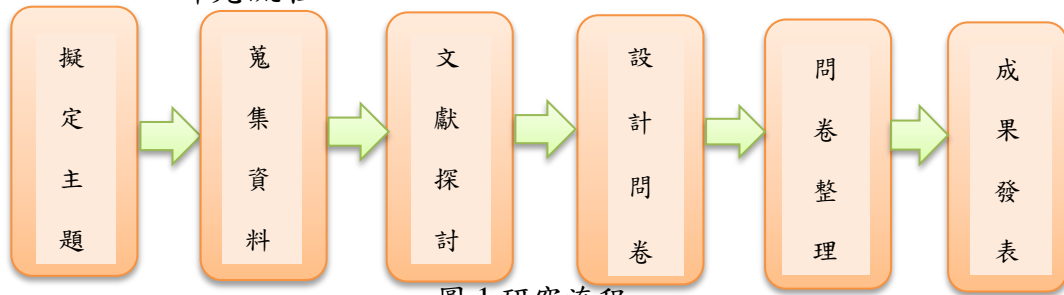


圖 1 研究流程

參、 文獻探討

一、 輕型嬰兒手推車與一般嬰兒手推車的比較

我們曾經出門遊玩時，發現有許多家長帶小孩出門，推的手推車感覺十分輕鬆，而且市面上也越來越多廠商推出輕型嬰兒手推車，所以我們想要了解他們的特點以及功能的使用，以下是我們根據網路上搜尋資料和市面上詢問以及調查，整理出的輕型嬰兒手推車和一般型嬰兒手推車不同的特點。

表 1 一般與輕便型嬰兒手推車的特點

輕便型嬰兒手推車的特點	嬰兒手推車的特點
1. 位置空間小,可坐可躺 2. 可摺疊、重量輕,適合外出時使用 3. 輕便和價格便宜是它的最大特點 4. 適用於 6 個月以上、能自己坐立的寶寶 5. 比推車更加清涼透氣,寶寶不會覺得熱 6. 淨重 5 公斤以下	1. 可坐可平躺、位置空間大 2. 雖然重量稍重,但功能齊全、穩重安全 3. 適用範圍較廣,4 歲以內的寶寶均適用,更是 6 個月以內嬰兒的好選擇 4. 避震功能佳,出行路面不好時也能使用 5. 淨重 10 公斤以下

嬰兒手推車有分兩種類型，一種是輕便型而另一種是一般型，那他們其實有很大的不同就像是價格、年齡……等。

表 2 一般、輕型嬰兒手推車比較表格

	輕型嬰兒手推車	一般嬰兒手推車
價錢	5000~15000	3000~15000
適用年齡	1~3 歲	0~4 歲
淨重	5 公斤以下	10 公斤以下
乘車重量	0~17 公斤	0~15 公斤
使用時機	出國旅行、搭乘大眾運輸工具、散步	路面不平整時、散步

操作性	可單手收折、雙向使用	可單手收折、雙向使用
安全性	點式安全帶、	點式安全帶
方便攜帶	是	否

無論是輕便嬰兒手推車還是一般嬰兒手推車都是五點式安全帶，而且大多都是四輪，如果遇到不平整的路時，能減少對嬰兒的傷害，若是三輪的話，只能在平坦的路面上。現在大多數的家長優先考量安全，以下是分析五點式安全帶定義和輪子的差別。

表 3 五點式安全帶


 <p>五點式安全帶</p>	<p>雙肩、腰、胯下，而點安全帶能在五個方向同時減少撞擊產生的力量，將外力從孩子身上轉移，而避免造成更大的傷害。</p>
---	--

表 4 輪子的比較

	三輪	四輪
輪子的差別	三個輪子的嬰兒推車，輪子比較靈活，較適合平坦的路面。	四個輪子的嬰兒推車重量比較輕，平衡性較好，穩定性較高。

二、 輕型嬰兒手推車比較表格

現在市面上有分兩大種類的推車類型，一種是一般型而另一種是輕便型，然而一前輕便型推車幾乎是一體成形，在使用上也有些不便，因為孩子無法躺在車內只能採坐姿，所以以前的輕便型推車比較不適合年紀較小的幼兒，在安全上也讓人較容易有更多的顧慮，然而隨著科技的進步，現在的推車更注重了安全以及便利性，所以我們想了解現在的一般型推車與輕便型推車又有甚麼不同，所以我們到了百貨公司、藥局亦即實體店面詢問時，發現了這五家廠牌是民眾們較常詢問及購買的，所以我們在問了許多資訊後決定了以下這五家廠牌來做更深入的研究。

表 5 輕型嬰兒手推車之比較

廠牌 商標	奇哥 joie	Combi	Aprica	SYNCON	Pockit
					
圖片 名稱	 Fluri 輕量 推車	 Mechacal Handy Plus	 Magical air S 小綿羊 BL	 HS 雙向	 Gb by Cybex 輕 便推車
價錢	\$7500	\$11500	\$7900	\$5980	\$8800
產地	中國	中國	義大利	美國	德國
年齡	1~3 歲	1~3 歲	1~3 歲	1~3 歲	1~3 歲
淨重	4.3kg	3.9kg	2.9kg	4.2Kg	4.3kg
乘車重 量	0~15Kg	0~15Kg	0~15kg	0~15Kg	0~17kg
安性	5 點式安全 帶	5 點式安全 帶	5 點式安全 帶	5 點式安全 帶	5 點式安全 帶
雙向使用	可雙向	可雙向	不可雙向	可雙向	不可雙向
輪胎數量	4 輪	4 輪	4 輪	4 輪	4 輪
收折方便	可單手收	可單手收	可單手收	可單手收	可單手收

三、 問卷研究結果

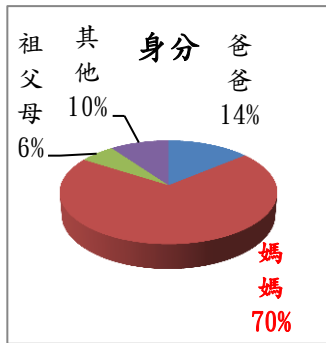


圖 2 受訪者的身分

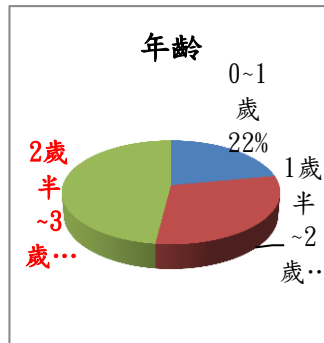


圖 3 嬰幼兒的年齡

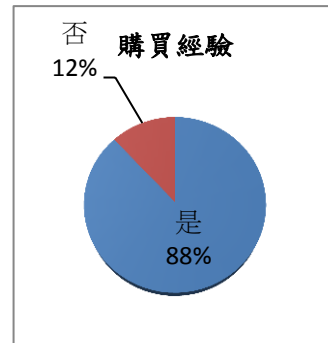


圖 4 是否購買手推車經驗

根據圖 2 顯示受訪者身分以媽媽為居多，占 70%。

根據圖 3 顯示家中小孩為 2 歲半~3 歲為居多，占 48%。

根據圖 4 顯示大多數家長家中都有購買手推車經驗，占 88%。

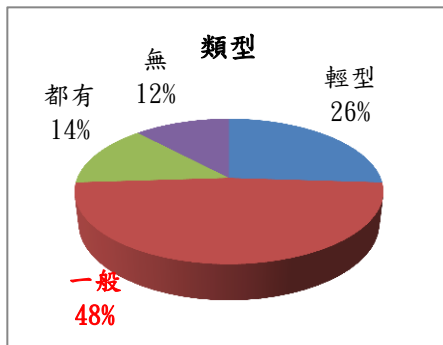


圖 5 嬰兒手推車的類型

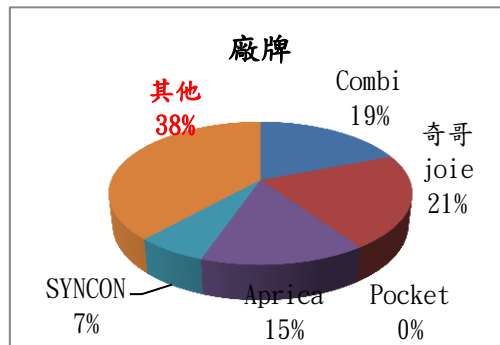


圖 6 嬰兒手推車的廠牌

根據圖 5 顯示大多數家長都是用一般型嬰兒推車，占 48%。

根據圖 6 顯示大部分家長都購買其他廠牌，占 38%。

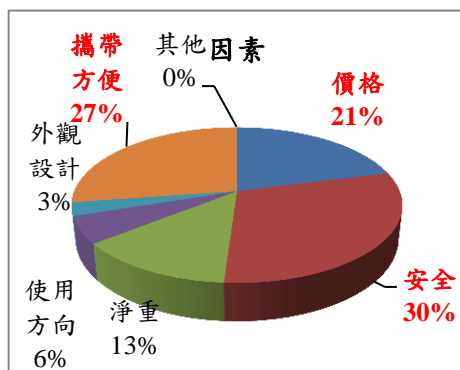


圖 7 選購嬰兒推車考慮前三因素

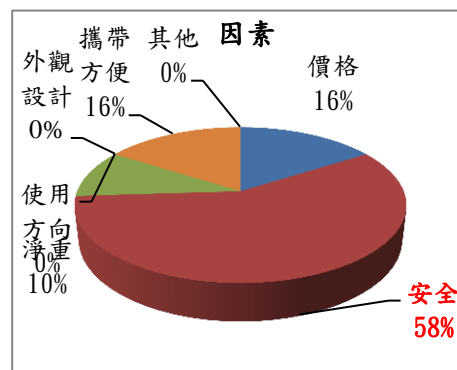


圖 8 購買輕型嬰兒手推車首要考慮的因素

根據圖 7 顯示大部分家長在選購嬰兒手推車時考慮的前三個因素是安全占 30%、攜帶方便占 27%、價格 21%。

根據圖 8 顯示大多數家長第一考慮因素是安全，占 58%。

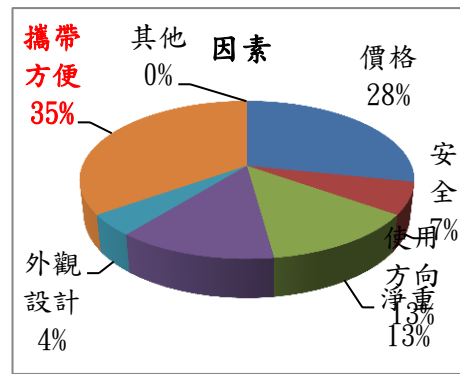
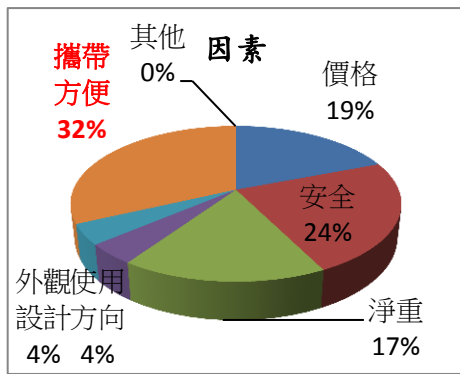


圖 9 購買輕型嬰兒手推車次要考慮因素 圖 10 購買輕型嬰兒手推車第三考慮因素
 根據圖 9 顯示大多數家長次要考慮因素是攜帶方便，占 32%。
 根據圖 10 顯示大多數家長選購第三因素也是為攜帶方便，占 35%。

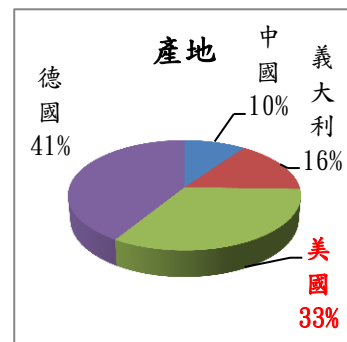
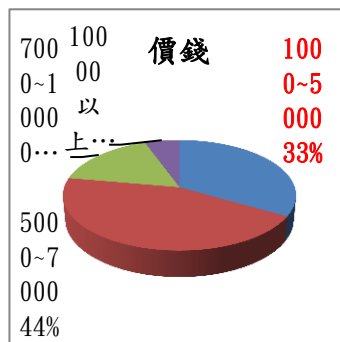
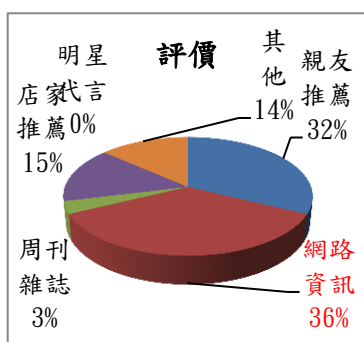


圖 11 購買輕型嬰兒手推車時會以何種評價選購 圖 12 選購輕型嬰兒手推車價錢大概落在 圖 13 選購輕型嬰兒手推車產地
 根據圖 11 顯示家長選購參考都以網路資訊為居多，占 36%。
 根據圖 12 顯示大多數家長購買手推車價錢 1000~5000 為居多，占 33%。
 根據圖 13 顯示大多數家長購買手推車產地以美國為居多，占 33%。

肆、 結論與建議

一、 結論

(一) 根據問卷調查結果發現大部分家長選購嬰兒推車為一般較為居多，而不是輕型推車，因為大部分輕型嬰兒手推車都比一般型嬰兒手推車來的貴，所以許多家長無法接受。

(二) 調查結果發現大部分家長購買嬰兒推車最先考慮因素是安全，大多數家長較重視的是小孩的安全，有許多家長第二第三考慮因素為攜帶方便占居多，因為大多數家長會購買嬰兒手推車的原因出門時使用，所以較希望手推車可以攜帶方便，我們重新統計家長的三名因素發現了第三因素則是價格為居多。

(三) 因現在網路科技發達所以大多數家長是透過網路資訊的評價來選購嬰兒手推車。

二、 建議

- (一) 我們在發問卷時沒有特別注意看家長是否在填寫因素時有確實填寫 1~7，導致我們最後在統計時有遇到困難，所以建議以後要做類似的題目可以在發問卷過程時多多注意家長是否有確實填寫 1~7。
- (二) 我們調查出來的結果大部分家長都選購一般型嬰兒推車，建議常出外遊玩的家長可以選購輕型嬰兒手推車，雖然價格稍貴，但安全及攜帶性較方便。

陸、 引注資料

pchome h。購物美國 SYNCON 手推車-HS 雙向系列(黑色)。檢索自
<https://24h.pchome.com.tw/prod/DEAU3J-A9007Z10M?q=/S/DEAU3J>。

momo 購物網。【JOIE】Fluri 輕量推車。檢索自
https://www.momoshop.com.tw/goods/GoodsDetail.jsp?i_code=5129547。

kidsroom 台灣。Gb by Cybex 輕便推車 Pockit。檢索自
<https://www.kidsroom.com.tw/zh-hant/gb-by-cybex-qing-bian-tui-che-pockit-lizard-khaki-2017>。

babyCar 親子購物網。Aprica Magical Air S 高視野 超輕量單向手嬰幼兒手推車 (客訂款)。檢索自
<http://babycar.com.tw/shop/%E6%9C%AA%E5%88%86%E9%A1%9E/aprica-magical-air-s-%E9%AB%98%E8%A6%96%E9%87%8E-%E8%B6%85%E8%BC%95%E9%87%8F%E5%96%AE%E5%90%91%E6%89%8B%E5%AC%B0%E5%B9%BC%E5%85%92%E6%89%8B%E6%8E%A8%E8%BB%8A-%E5%AE%A2%E8%A8%82%E6%AC%BE/>。

Combi 台灣康貝股份有限公司。【Combi】Mechacal Handy Plus 輕量、雙向、全罩嬰兒手推車。檢索自
<http://www.combi.com.tw/productContent.php?cate=1&pid=238>。