

投稿類別：家事類

篇名：

魔術方塊—化妝箱創意製作

作者：

陳雅君。高雄市私立樹德高級家事商業職業學校。高三 35 班

黃涵臆。高雄市私立樹德高級家事商業職業學校。高三 35 班

馬雅芳。高雄市私立樹德高級家事商業職業學校。高三 35 班

指導老師：

江巧智老師

壹●前言

一、研究動機

現在的人都很講究輕巧又方便攜帶的東西以減少出門的壓力，每一位新娘秘書的風格都不一樣，使用的工具也都不一樣，新娘秘書的工作重點在於整體造型，因此髮型跟彩妝等的用具就會變得繁複，使得攜帶不方便，久而久之也需要一個輕巧方便的化妝箱。

化妝箱的類型可以顯現出自己不同風格。想輕輕鬆鬆得出門卻不想帶太多的東西嗎?有了這個箱子就能夠使原本凌亂不堪的化妝品變成擺放整齊又乾淨的化妝箱。

二、研究目的

化妝箱傳統以來在使用上的缺點：

(一)、化妝用具無法分門別類擺放整齊並且一目了然。

(二)、化妝箱的外型變化不大沒有個人特色。

對新娘秘書、學生、愛漂亮的女生而言，總是覺得化妝品的擺放的不方便，爲了省時省力省空間和物品的保護及乾淨問題，因此將藉由本次專題設計出能夠減少空間又美觀的創意化妝箱。

三、研究方法

本研究以金銀兩色爲設計主軸，並結合環保材質運用於化妝箱，首先藉由網路、書籍，收集有關化妝箱、環保議題等相關資料，做爲本次主要參考資料，來做爲討論的題材。利用環保材質的紋路，如厚紙板、吸管、竹筷、不織布、廢氣衣物，等材質進行實驗與分析，最後在以最佳的材料做爲化妝箱的主要材料。

四、研究流程與架構

魔術方塊—化妝箱創意製作

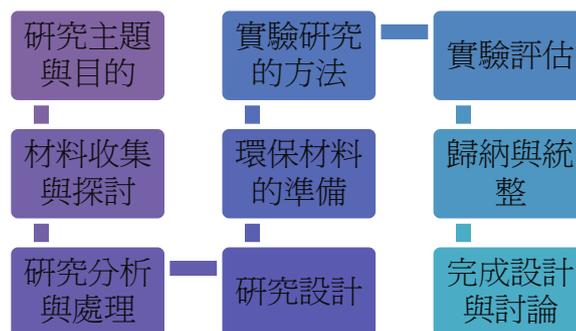


圖 1 研究流程與架構圖

貳●正文

一、化妝箱的材質

(一)、塑膠材質

塑膠材質較輕巧、耐用、容易成形加工、防水的特性。由於塑膠不易在自然情況下分解，常被稱為千年公害。有些被人露天燃燒，造成空氣的污染。所以塑膠的回收工作是當務之急。

(二)、木頭材質

木頭的外觀雖較為優美但缺點是易腐爛無法長期放置所以壽命有限必要時應放置乾燥處。

埃及是屬乾燥地區所以常會運用木頭珠寶盒-鑲嵌木器是這裡非常獨特的特產，非常精緻，珠寶盒上花紋反複，富有一種埃及的藝術之美。

1. 埃及的古代珠寶盒-鑲嵌木器是這裡非常獨特的一種特產，珠寶盒是鑲嵌的，非常的漂亮和優美，整個珠寶盒上花紋反複，而且獨有一種埃及的藝術之美。
2. 英國的古代珠寶盒 1930 年代，英國鳥類眼核桃木盒子；是被用作一個香煙盒子、配件及封隔器室配件、珠寶盒。

(三)金屬材質

金屬是一種具有光澤、富有延展性、容易導電、傳熱等性質的物質。少數金屬例如金、鉑、銅、鈹以游離態存在。

屬於金屬的物質有金、銀、銅、鐵、錳、鋅等。金屬的上述特質都跟金屬體內含有自由電子有關。

二、環保概念 3r

- (一)減少使用：少使用或購買不必要的東西，就不用考慮如何處理廢物。

魔術方塊—化妝箱創意製作

(二)物盡其用：不要隨便丟棄有用的東西，物盡其用，廢物自然大減。

(三)循環再用：把自己沒用而完好的東西送給有需要的人；把破損而可回收的東西回收，再造成有用的物品，重覆運用資源。

三、環保的優缺點

(一)優點

1. 令資源更有效運用，減少浪費。
2. 讓地球的生態循環更佳，延長地球壽命。
3. 使人類的生活品質提高。
4. 減低因環境破壞造成的災害，如風災、水災、旱災、沙漠化等。

(二)缺點

1. 令個人生活開支或企業的生產成本增加。
2. 日常生活，處理的工序多了，或承受不便可能多了。

四、化妝箱的作用

化妝箱就是專門用來整理化妝品的箱子，它輕便靈活根據自己的需要設計成各種造型，可以是一個個的儲物盒，方便人們的整理與收納，也可以顯現出自己所想要的風格。

五、化妝箱的各類款式

(一)拉桿式化妝箱:基於專業化妝師的各種工作需求，設計出一箱兩用的分離式結構讓化妝箱有多種功能，始使用者減輕攜帶上的重量。



圖 2 拉桿式化妝箱

(二)多層拉桿化妝箱:層格底層可放一系列的彩妝用具，其餘層格可放髮型用具，拉桿有兩段式可配合彩妝師的身高。



魔術方塊—化妝箱創意製作

圖 3 多層拉桿化妝箱

(三)手提式化妝箱:小巧簡單的外型符合人體工學的手提握把，為時尚品味更增添舒適的攜帶性。



圖 4 手提式化妝箱

(四)多功能手提化妝箱:方便收納及攜帶美甲工具及彩妝用品，適合每位使用者。



圖 5 多功能手提化妝箱

六、設計理念

由於化妝品的多寡加上種類的增加，依照每個人所需的不同且運用了環保的材質製造出方便攜帶、造型美觀的化妝箱，本化妝箱選用厚紙板的材質，並且我們會做一些特殊的處理，因台灣的環境較為潮濕，且容易造成受潮或發霉的現象需仔細用心去保養。

為了因應美容科，藉由本製作設計了美容科最需要的化妝箱，可以把每一次想表達最完美的精神收進箱子帶去化妝現場，因此設計出一款有層次且可以移動的格式。並且在箱子裡多做一些收納櫃，添加一些方便取用的收納袋以利於化妝用具的取用快速性。

本研究採用銀色做為本次創作的主色，銀色代表科技元素，給人沉穩俐落的感覺，再以金色為輔，金色代表中國喜氣並給人高貴神秘的感覺。

(一)材料準備

本專題之實務操作選用以下材料為主要創作素材

表 1 材料介紹

魔術方塊—化妝箱創意製作

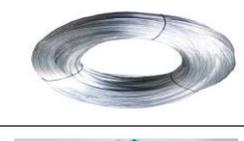
	<p>圖 6 吸管：放置筆刷</p>
	<p>圖 7 瓶蓋：放置眼影</p>
	<p>圖 8 厚紙板：作為底座</p>
	<p>圖 9 竹筷：支撐厚紙板</p>
	<p>圖 10 鋼絲：固定東西</p>
	<p>圖 11 不織布：布置外觀</p>
	<p>圖 12 鬆緊帶：作為收納袋的</p>
	<p>圖 13 廢棄衣物：製作為收納袋。</p>
	<p>圖 14 面紙盒：放置眼影塊</p>
	<p>圖 15 寶特瓶：做為垃圾桶</p>

表 2 輔助工具

	<p>圖 16 剪刀</p>
---	----------------

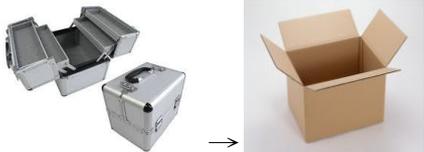
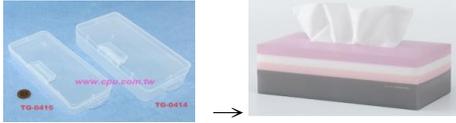
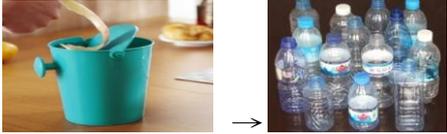
魔術方塊—化妝箱創意製作

	<p>圖 17 輕黏土</p>
	<p>圖 18 膠帶</p>
	<p>圖 19 白膠</p>
	<p>圖 20 熱熔槍</p>
	<p>圖 21 針線</p>
	<p>圖 22 廣告顏料</p>
	<p>圖 23 鈕扣</p>
	<p>圖 24 橡皮筋</p>

(二)轉化設計

表 3 轉化設計

魔術方塊—化妝箱創意製作

	
<p>(1)利用厚紙板做出收納箱，也能做成切割眼影的分隔板。</p>	<p>(2)利用面紙盒製作出可以放置眼影的長型盒子。</p>
	
<p>(3)利用瓶蓋放置眼影，在利用小技巧把眼影放置瓶蓋中，然後將再整齊放置盒子裡。</p>	<p>(4)利用不同大小的吸管，把原本凌亂分散的筆刷放置在不同大小的吸管內。</p>
	
<p>(5)利用不要的廢棄衣物剪成大大小小的形狀，再加工縫製成可以放置用具的收納袋。</p>	<p>(6)利用寶特瓶切割瓶身製作出可以丟棄垃圾的小桶子，以取得方便性。</p>

七、實驗操作過程

(一)實驗過程

本研究將實驗不同材質加以結合，來決定於化妝箱外觀選定。測試材質的防水性、耐用度以及價格的比較如下張圖片所示

	保麗龍	白膠	膠水
厚紙板	★★	★★★★	★
珍珠板	★	★★	★

★表示防水性差、耐用度差、價格貴

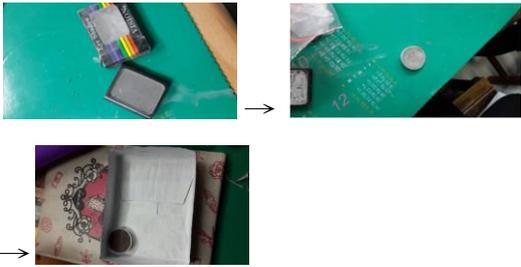
★★表示防水性差、耐用度佳、價格貴

★★★★表示防水性佳、耐用度佳、價格便宜

本研究將選用白膠結合厚紙板。

(二)製作過程

魔術方塊—化妝箱創意製作

	
<p>(1)先將白膠結合厚紙板</p>	<p>(2)晾乾之後，再以白膠加以組合成化妝箱的內部。</p>
	
<p>(3)將裁剪下的不織布結合鬆緊帶縫製於不織布上在加以黏置在化妝箱內變成收納袋。</p>	<p>(4)將眼影取出後壓碎，置入瓶蓋中，再整齊放入盒子裡</p>
	
<p>(5)以不同大小的吸管整齊黏於化妝箱內部在將不同大小的筆刷插入不同吸管内。</p>	<p>(6)先將厚紙板黏於箱子</p>
	
<p>(7)先割一小塊的厚紙板，然後在兩戳洞</p>	<p>(8)先將膠黏緊紙箱</p>
	
<p>(9)之後用銀色去上色</p>	<p>(10)再用金色暈染</p>

參●結論

一、結論與建議

(一)結論

- 1、在製作作品的過程需要一直反覆討論，才能做出更好的作品。
- 2、利用一些不同顏料來製作，呈現暈染的效果，打造出具有漸層的效果。
- 3、製作過程中，學到了如何讓厚紙板更堅硬。

(二) 建議

- 1、厚紙板容易變形，建議可以用塑膠板，作品才能更堅固實用。
- 2、製作前需要確認物品尺寸，否則物品的排列會容易凌亂不堪。
- 3、製作前需要考慮內部的材質，否則會容易造成外力破壞。

肆●引註資料

1、塑膠材質的參考來源

https://tw.knowledge.yahoo.com/question/question;_ylt=A3eg.w77.n5UXR0AcoXXrY1Q?qid=1305091315243

2、木頭材質的參考來源

https://tw.knowledge.yahoo.com/question/question;_ylt=A8tUwZJVAoBUHk0AnNBr1gt;_ylu=X3oDMTE0dmk5bHRkBHNIYwNzcgRwb3MDMgRjb2xvA3R3MQR2dGlkA1ZJUFRXOTRfMQ--?qid=1009062703099

3、金屬材質的參考來源

<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E9%87%91%E5%B1%9E>

4、環保概念參考來源

<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E7%92%B0%E4%BF%9D3R>

5、環保的優缺點

https://hk.knowledge.yahoo.com/question/question;_ylt=A8tUwZL0CoBUonoA3NFr1gt;_ylu=X3oDMTE0MG1nNm03BHNIYwNzcgRwb3MDMQRjb2xvA3R3MQR2dGlkA1ZJUFRXOTRfMQ--?qid=7006092502082

6、拉桿式化妝箱圖片來源

https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A8tUwZJiCYBUJi4ADAdr1gt.?p

=%E6%8B%89%E6%A1%BF%E5%BC%8F%E5%8C%96%E5%A6%9D%E7%AE%
%B1&fr=yfp&fr2=piv-web

7、手提式化妝箱圖片來源

https :

//tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A8tUwZGVC4BUtVcA27Nr1gt.?
p=%E6%89%8B%E6%8F%90%E5%B0%88%E6%A5%AD%E5%8C%96%E5%A6%
%9D%E7%AE%B1&fr=yfp&fr2=piv-web

8、多層拉桿化妝箱圖片來源

https://tw.bid.yahoo.com/item/Make [Sunrise-多層拉桿專業化妝箱-繽紛粉] -
美甲箱-新-100034377276

9、多功能手提式化妝箱圖片來源

https://tw.mall.yahoo.com/item/p07902703959;_ylt=A3eg9Gljb4FUgA0Az1h21gt.;;_
ylu=X3oDMTBxNG1oMmE2BHNIYwNmcC1hdHRyaWIEc2xrA3J1cmwEaXQD

10、打開明星的化妝箱。吳玟萱。趨勢文化。(2007.02)

11、韓國化妝女王 PONY.S 深邃 4D 百變妝。朴惠啟。三彩出版。(2015.02)

12、森初子的歐風彩繪。森初子。首翊出版。(2011.12)