

投稿類別：家事類

篇名：

鋼鋼好

作者：

李育奇。高雄市私立樹德家事商業職業學校。高三 32 班

朱于璇。高雄市私立樹德家事商業職業學校。高三 32 班

邱筱雯。高雄市私立樹德家事商業職業學校。高三 32 班

指導老師：

趙自屏

## 壹●前言

### 一、研究動機

在討論專題之前我們毫無頭緒，試過很多不一樣的東西都無法呈現我們所想要的效果，後來上美髮實務課的時後發現，不鏽鋼夾好像可以用來做出不一樣的物品，所以我們就開始試著動手D I Y，發現它不但能使用在固定髮型上，更可以做出精緻飾品，例如：流蘇式的飾品、手鍊、項鍊整體造型飾物等，爲了讓它更精緻好看,我們加上水鑽點綴它，還可以運用U型夾展現更多效果。曾經有人運用迴紋針製造出許多造型的飾物，這次我將展現更多元化、創造令人驚艷的新鮮感，爲簡單的小鋼夾帶來無限的可能的商機。

### 二、研究目的

- (一) 讓不鏽鋼夾有不一樣的發揮風貌。
- (二) 用最低的成本營造出最高的價值。
- (三) 以獨特的設計理念創做出具有多元性的作品。



圖 1 不鏽鋼夾



圖 2 水鑽



圖 3 U型夾

### 三、研究架構

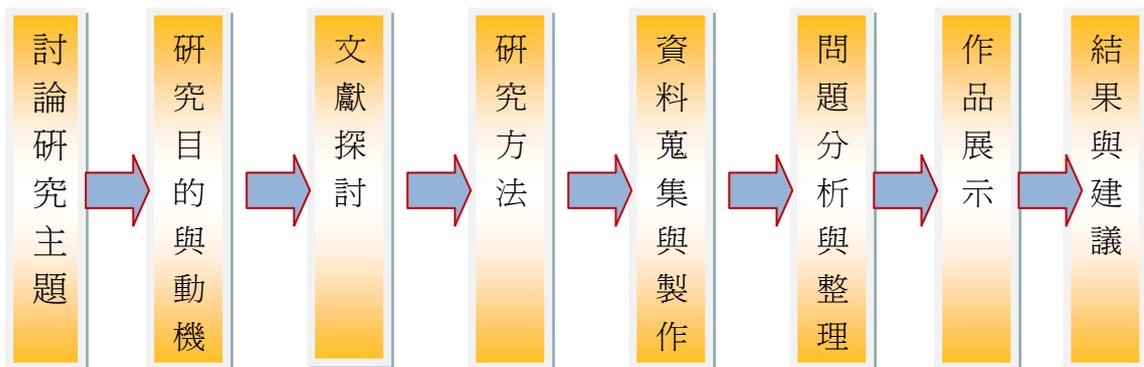


圖 4 研究架構圖

#### 四、研究方法

(一) 我們此次用了以下的研究方法：

(二) 實驗操作做法

#### 貳●正文

##### 一、不鏽鋼的簡介

###### (一) 不鏽鋼的元素

以鐵為基材，添加合金元素煉成的高合金鋼(High alloy steel)，以英文字面上的義意可了解它含有不污鋼及潔白鋼的意義。不銹鋼是鐵，碳和鉻的合金，或另外再添加其他的合金元素，鉻為主要合金元素，鉻含量至少要 11% 才能稱為不銹鋼，在常溫清潔的大氣中，不會生銹，如果需要更特殊的抗腐蝕性能時，則需要增加鉻含量，或另外添加其他的合金元素，如鎳/鉬/銅/鈦/錳等合金。而其中鎳為不銹鋼的第二主要合金元素。

###### (二) 不鏽鋼為何不會生鏽

鋼鐵表面很容易生銹，就是鐵被空氣中的氧氣氧化，生成銹層稱為氧化鐵其為多孔質，周圍之空氣與水氣仍能穿透銹層，繼續腐蝕，以至完全敗壞。不銹鋼曝露於空氣或溶液中，其表面會生成一層很薄的皮膜稱為氧化鉻其性質緻密，不透氣，可防止腐蝕性氣體或液體向內滲透，所以無法繼續腐蝕，因此可得到防蝕的效果。

###### (三) 不鏽鋼與鋼的區別

不鏽鋼材質的特性：

堅硬不變形、不褪色、不氧化、不會對人體肌膚產生過敏。不鏽鋼的定義是在空氣中或化學腐蝕介質中能夠抵抗腐蝕的一種高合金鋼鐵，具有美觀的表面和良好的耐強酸、腐蝕性能，不必經過任何電鍍等表面的處理，即能發揮不鏽鋼其固有的表面性能。鋼材的概念：鋼材是鋼鐵、鋼環或鋼材通過壓力加工製成我們所需要的各種形狀、尺寸和性能的材料。

#### (四) 鋼與鐵的分別

鐵是從含有鐵金屬的物質中經過火造出來的，但它會生鏽，用鐵做的東西生鏽之後便沒有用了鋼是由鐵再經過不斷的加工而煉製出來的，它比鐵更堅硬耐用並且不會生鏽。鐵和鋼是以含碳量的多少來區別的。含碳量在 2% 以下的鐵碳合金是鋼，含碳量在 2% 以上的則稱之為鐵。鋼則因為既有韌性又有彈性還有剛性，被廣泛應用。生活中所接觸到的都是鋼，只不過人們叫法不同。

## 二、項鍊的簡介

### (一) 項鍊的由來

關於項鍊的起源，目前尚無統一的說法，考古學家普遍認為，項鍊的起源約在四萬年前的石器時代或更早。2004 年科學家在南非一個山洞裡挖掘，發現約 75000 年前由種軟體生物串成如珠寶項鍊般的鍊子。在此之前發現的最古老的鍊子約在公元前 30,000 年，它們主要由貝殼、骨骼、石塊、動物牙齒或爪子組成，並網綁懸掛在一個線繩上。

### (二) 項鍊習俗的演化

有人說：女人最美的地方是脖子和胸部，因而配帶在此處的首飾，也被榮耀地尊稱為：一切飾物的女王。一種看法認為項鍊是搶婚習俗的演化，認為項鍊源於原始社會母系氏族向父系氏族轉變時期。當時，一人類生存逐漸以狩獵和種植為主，男子在經濟上已處於支配地位，私有觀念開始產生，這導致女子從氏族核心地位退下來，成為男子的附庸。在氏族或部落戰爭中，勝者把對方部落的女子作為戰利品擄來，為防止她們逃走，常用一根鍊子或繩子捆住她們的脖子和手。後來，便逐漸演變成了一些地方的習俗，即在男女正式成婚時，以搶的方式把女方接到男方處，同時以金屬飾物套在女子脖子上或手上，以示束縛。如今搶婚早已被淘汰，但為了防止女人逃跑的鍊子卻演變成了用金、銀、珠寶制成的裝飾品，成為今天的項鍊（頸鍊）和手鐲（手鍊）。



圖 5 獸牙項鍊

## 三、流蘇的簡介

### (一) 流蘇概述

## 鋼鋼 好

古琴軫穗也叫流蘇。古琴軫穗的長短和色澤有講究，且有道理。所謂“道家崇玄色，釋門尚薑黃，才子香紅佳人綠”。流蘇經常為衣裙、手袋及鞋履發揮點睛之效，而最近更被珠寶首飾品牌 LifeofCircle 看中，躍升為其最新首飾系列蘇飾的主角。流蘇（即流穗）除瞭是中國傳統裝飾的穗子外，穗跟“歲”亦同音，包含歲歲長春、歲歲平安的意思。

### (二) 流蘇的起源

流蘇，簡單講也就是穗子，麥穗一樣的飾物。比較權威的解釋是：一種下垂的以五彩羽毛或絲線等製成的穗狀飾物，常系在服裝或器物上。現代有一種說法，流蘇起源於 18 世紀的歐洲皇室貴族，後傳入民間，幾十年前才引入中國。筆者認為：這種說法是缺乏依據的。那麼，流蘇到底是如何起源的呢？先來又稱流疏樹、茶葉樹、四月雪、花木、蘿葡絲花、油根子、牛荊子等，是木樨科流蘇樹屬的植物，看看一種植物：流蘇樹。流蘇樹，英文：Chinese Fringe Tree，學名：Chionanthus retusus，國家二級保護植物。原產於中國大陸、台灣、韓國、日本。初夏滿樹白花，如覆霜蓋雪，清麗宜人，適宜植於建築物四周，或公園中池畔和行道旁，是良好的庭園觀賞植物。木材堅重細緻，質地優良，多用以製作算盤或器具等；嫩葉可當茶葉作飲料，果實含油豐富，可榨油，供工業用。此外，老人鬚鬚樹又叫美國流蘇樹，正式名應該是佛吉尼亞流蘇樹。



圖 6 流蘇

### 四、材料&工具介紹

以下是本次設計飾品需要準備的材料：

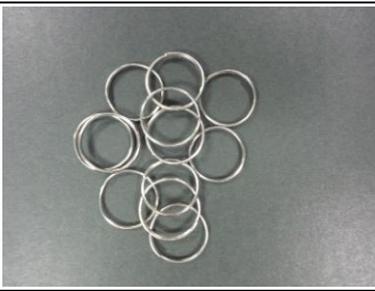


圖 1 不銹鋼夾



圖 2 項鍊

鋼鋼 好

	
<p>圖 3 水鑽</p>	<p>圖 4 鐵環</p>
	
<p>圖 5 細鐵絲</p>	<p>圖 6 耳環</p>
	
<p>圖 7 串珠</p>	<p>圖 8 尖嘴鉗</p>

五、製作過程

(一)鋼鋼好項鍊製作過程



圖 1 準備素面項鍊



圖 2 準備圓形鐵環

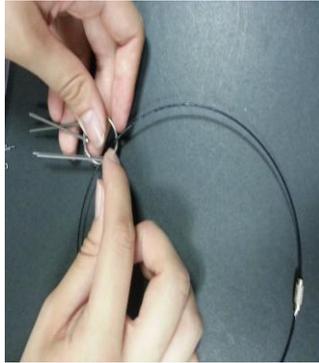


圖 5 再將不銹鋼夾插入鐵圈

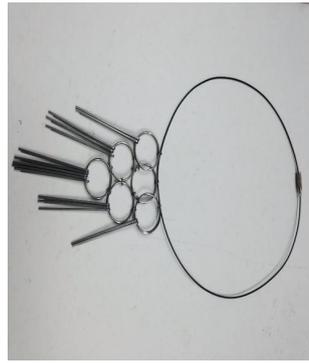


圖 6 項鍊完成品



圖 1 準備珠珠



圖 2 再用細鐵絲串入珠珠

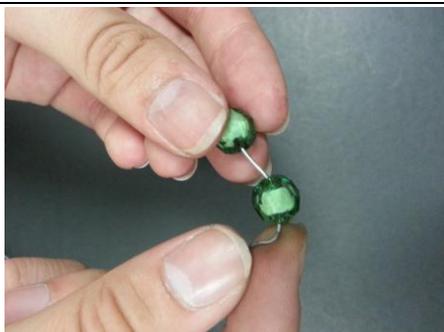
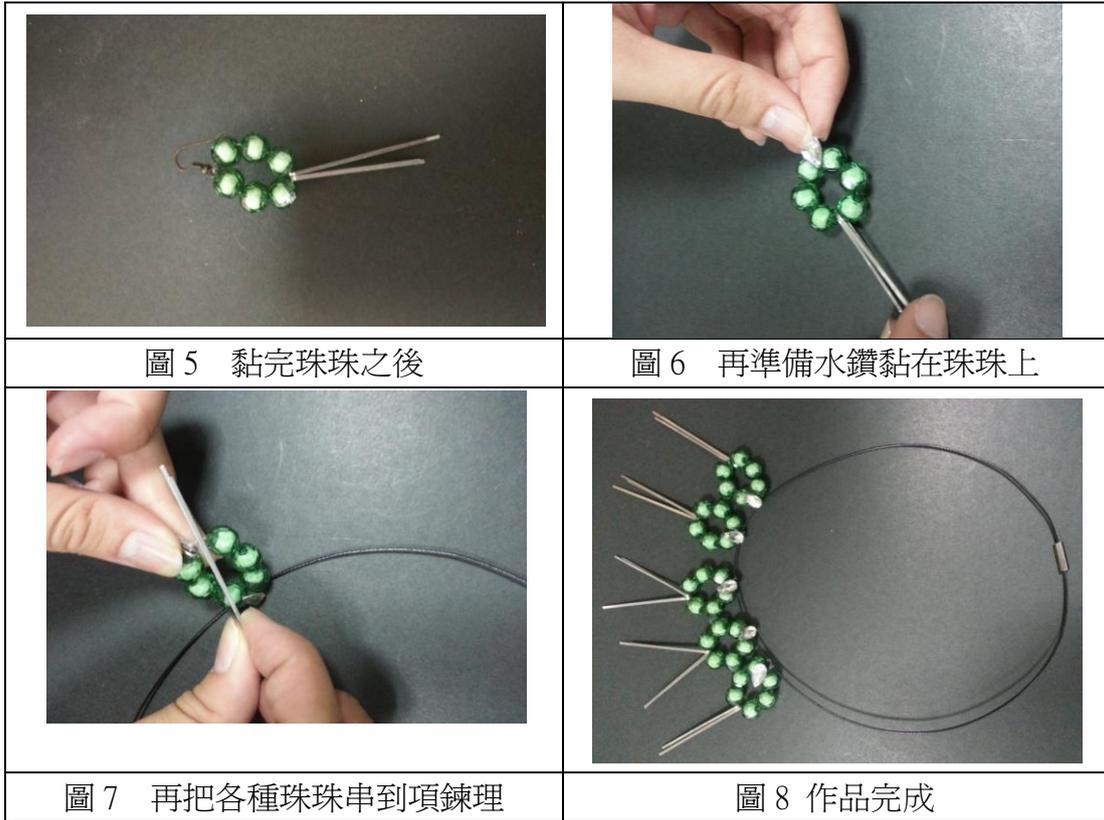


圖 3 重複上面的動作



圖 4 再用熱熔腔黏住珠珠



參●結論

一、整體造型作品展示



圖 1 項鍊飾品造型



圖 2 項鍊飾品型

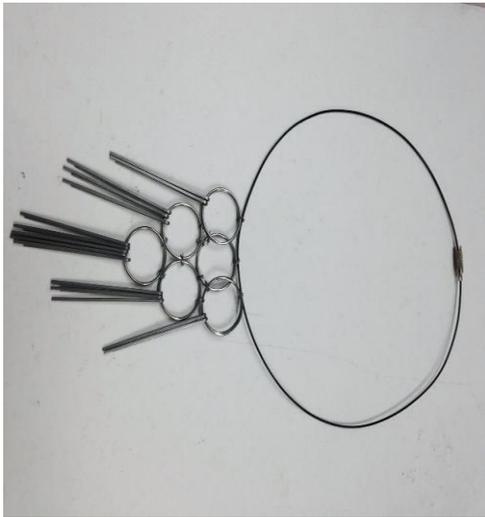


圖 3 項鍊飾品造型



圖 4 項鍊飾品造型

設計心得：我們利用小鋼夾與小黑夾加上一些飾品來製作，加上水鑽珠子打造出一整套華麗的飾品，這些飾品在市也完全不輸給夜市攤販或飾品店面等等。所用的珠珠是用於不要的衣服上所剪裁下來的、因此我們的費用也不會太高，真是一舉兩得。

## 二、結論

這次的項鍊製作中因為有很多地方沒注意到，所以做出來的項鍊才叫不起眼，在老師的指導下才能做出這麼精緻好看的項鍊跟耳環。

(一) 在製作的過程中,注意用熱熔槍的時候小心會燙到。

(二) 剪小鋼夾的時候，也要小心會刮傷手。

## 三、建議

在製作的過程有很多問題，我們認為以下幾點是很重要的。

(一) 要考慮到鋼夾的把放位置,擺錯了外觀就更加的不好看。

(二) 在使用熱熔槍的時候，擠的量也要剛剛好,不然會燙到手。

(三) 串珠的量要剛好，以免讓小配飾搶風頭。

## 四、心得感想

非常的高興有這次的專題課程，本來懵懵懂懂的我們什麼都不會 經過老師的細心指導下我們會了專題製作，我們從無到有,發揮了我們的想像力 討論出用

美髮鋼夾製作出了項鍊和耳環飾品，在製作期間我們互相討論最後終於有了完美的成品真的讓我們相當有成就感。

#### 肆●引註資料

##### 一、參考書籍及網站：

- (一) 黃志誠(2009)。創意設計素材 701。漢語文化有限公司。
- (二) 趙屏菊(2011)。飾品藝術導引。台北市:儒林圖書公司。
- (三) 施于婕(2011)。金屬線的流行飾界。藝風堂。
- (四) 鋼的煉成

<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E9%8B%BC>

- (五) 項鍊的故事

<http://blog.udn.com/gemstone/1518006>

- (六) 流蘇的由來

<http://kplant.biodiv.tw/%e6%b5%81%e8%98%87/%e6%b5%81%e8%98%87.htm>

- (七) 關於配飾

<http://www.boco.com.tw/CompetitionInland.aspx?Bid=B201010>

##### 二、參考圖片來源網站：

- (一) 圖 1 水鑽

[http://tw.images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=A3eg9CIrOBVTxFlAQZt1gt.?p=%E6%B0%B4%E9%91%BD&fr=crmas&ei=utf-8&n=60&x=wrt&y=%E6%90%9C%E5%B0%8B](http://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A3eg9CIrOBVTxFlAQZt1gt.?p=%E6%B0%B4%E9%91%BD&fr=crmas&ei=utf-8&n=60&x=wrt&y=%E6%90%9C%E5%B0%8B)

- (二) 圖 2 鐵絲

[https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=AwrsBokPsbNUxQIA4ldr1gt.?p=%E9%90%B5%E7%B5%B2&fr=yfp&fr2=piv-web](https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=AwrsBokPsbNUxQIA4ldr1gt.?p=%E9%90%B5%E7%B5%B2&fr=yfp&fr2=piv-web)

- (三) 圖 3 鋼夾

[https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=A8tUwJtYsbNUWEYAK5Jt1gt.;\\_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWfyY2gEc2xrA2J1dHRvbg--;\\_ylc=X1MDMjExNDcwNTAw](https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A8tUwJtYsbNUWEYAK5Jt1gt.;_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWfyY2gEc2xrA2J1dHRvbg--;_ylc=X1MDMjExNDcwNTAw)

- (四) 圖 5 珠珠

[https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=A3eg9cGHsbNU6mgAVcxt1gt.;\\_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWfyY2gEc2xrA2J1dHRvbg--;\\_ylc=X1MDMjExNDcwNTAwNQRfcgMy](https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A3eg9cGHsbNU6mgAVcxt1gt.;_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWfyY2gEc2xrA2J1dHRvbg--;_ylc=X1MDMjExNDcwNTAwNQRfcgMy)

- (五) 圖 6 流蘇

[https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=A3eg9GjFsbNUGGkACoBt1gt.;\\_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWfyY2gEc2xrA2J1dHRvbg](https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A3eg9GjFsbNUGGkACoBt1gt.;_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWfyY2gEc2xrA2J1dHRvbg)

- (六) 圖 7 鋼線

鋼鋼 好

[https://tw.images.search.yahoo.com/images/view;\\_ylt=A8tUwJvIsrNUJ3cANy9t1gt.;\\_ylu=X3oDMTIycTdtbGxuBHNIYwNzcgRzbGsDaW1nBG9pZAM1NDVhNGVhODdm](https://tw.images.search.yahoo.com/images/view;_ylt=A8tUwJvIsrNUJ3cANy9t1gt.;_ylu=X3oDMTIycTdtbGxuBHNIYwNzcgRzbGsDaW1nBG9pZAM1NDVhNGVhODdm)

(七) 圖 8 耳環勾勾

[https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=A8tUwJvIsrNUJ3cAKC9t1gt.;\\_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWFyY2gEc2xrA2J1dHRvbg--;\\_ylc=](https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A8tUwJvIsrNUJ3cAKC9t1gt.;_ylu=X3oDMTBsZ29xY3ZzBHNIYwNzZWFyY2gEc2xrA2J1dHRvbg--;_ylc=)

(八) 圖 9 小黑夾

[https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=A8tUwJmIs7NU1isA.nFt1gt.;\\_ylu](https://tw.images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=A8tUwJmIs7NU1isA.nFt1gt.;_ylu)

鋼鋼 好

鋼鋼 好