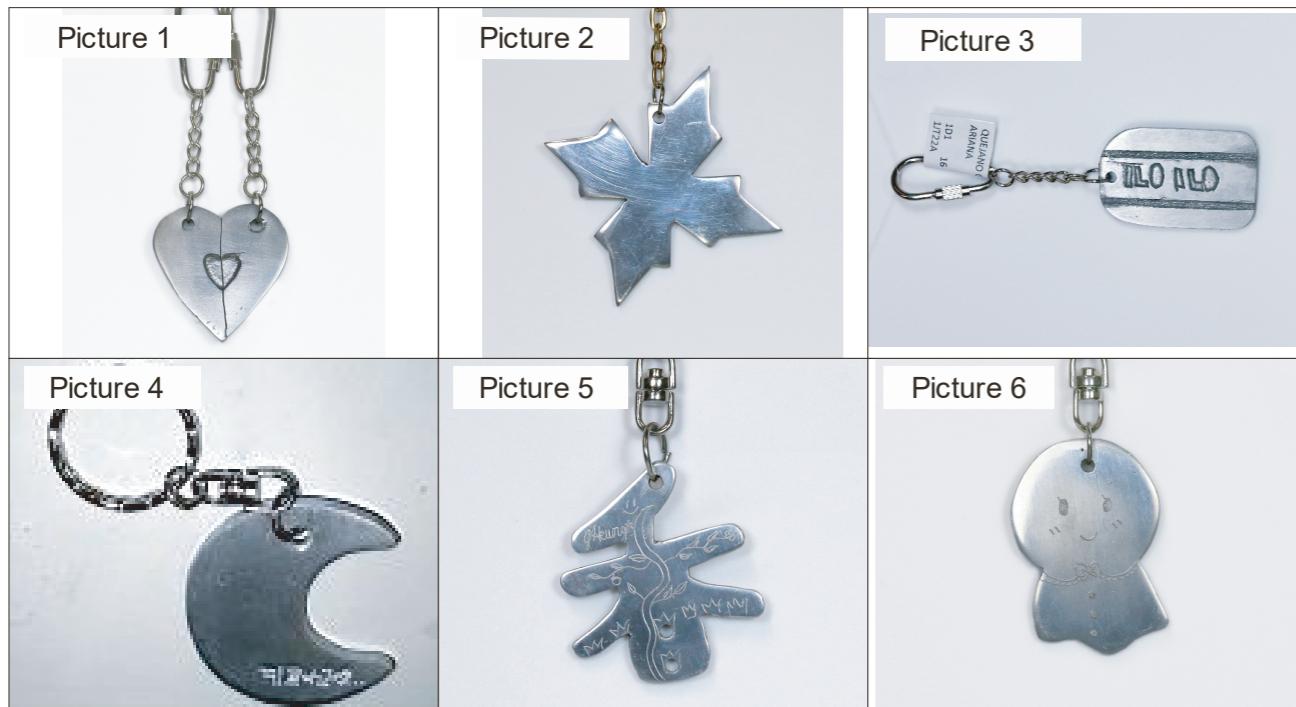


### Sample Products/ Evaluations



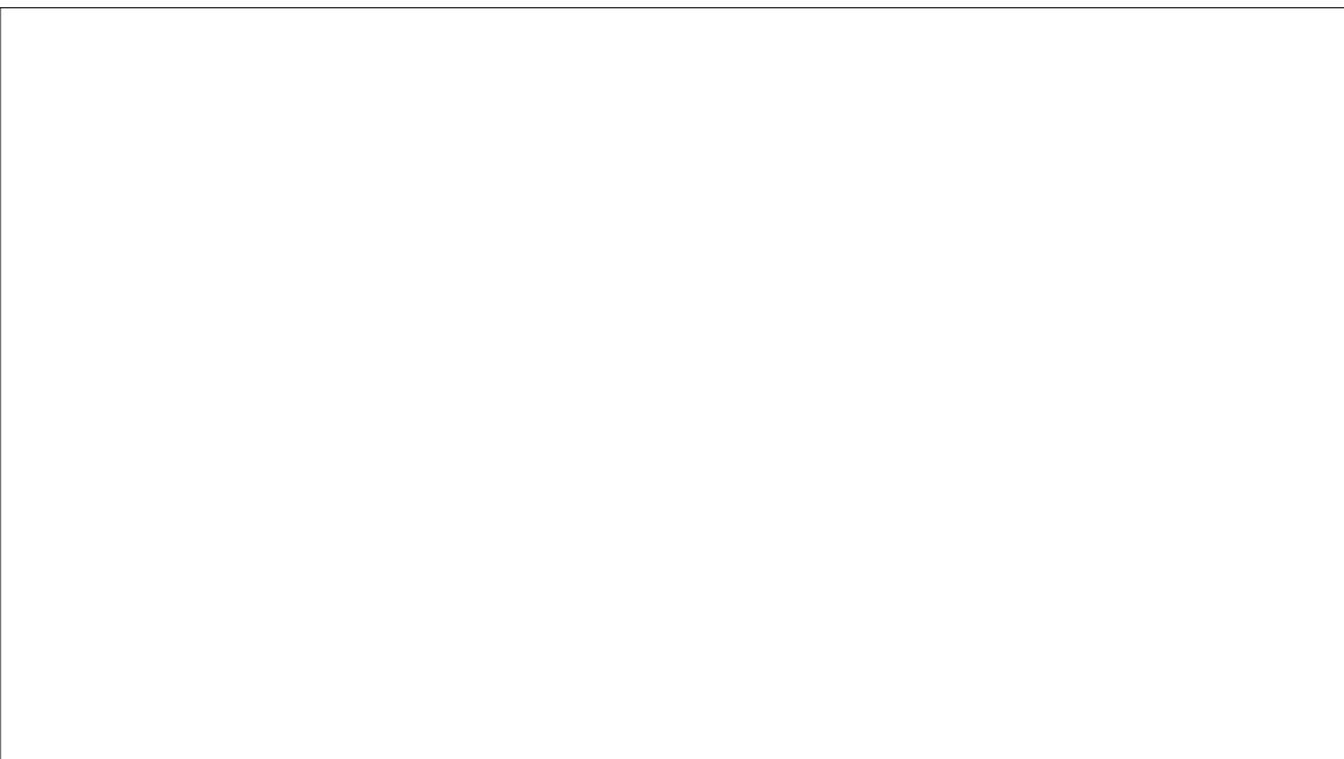
My favorite design is picture no. \_\_\_\_\_ because \_\_\_\_\_.

### Design Analysis

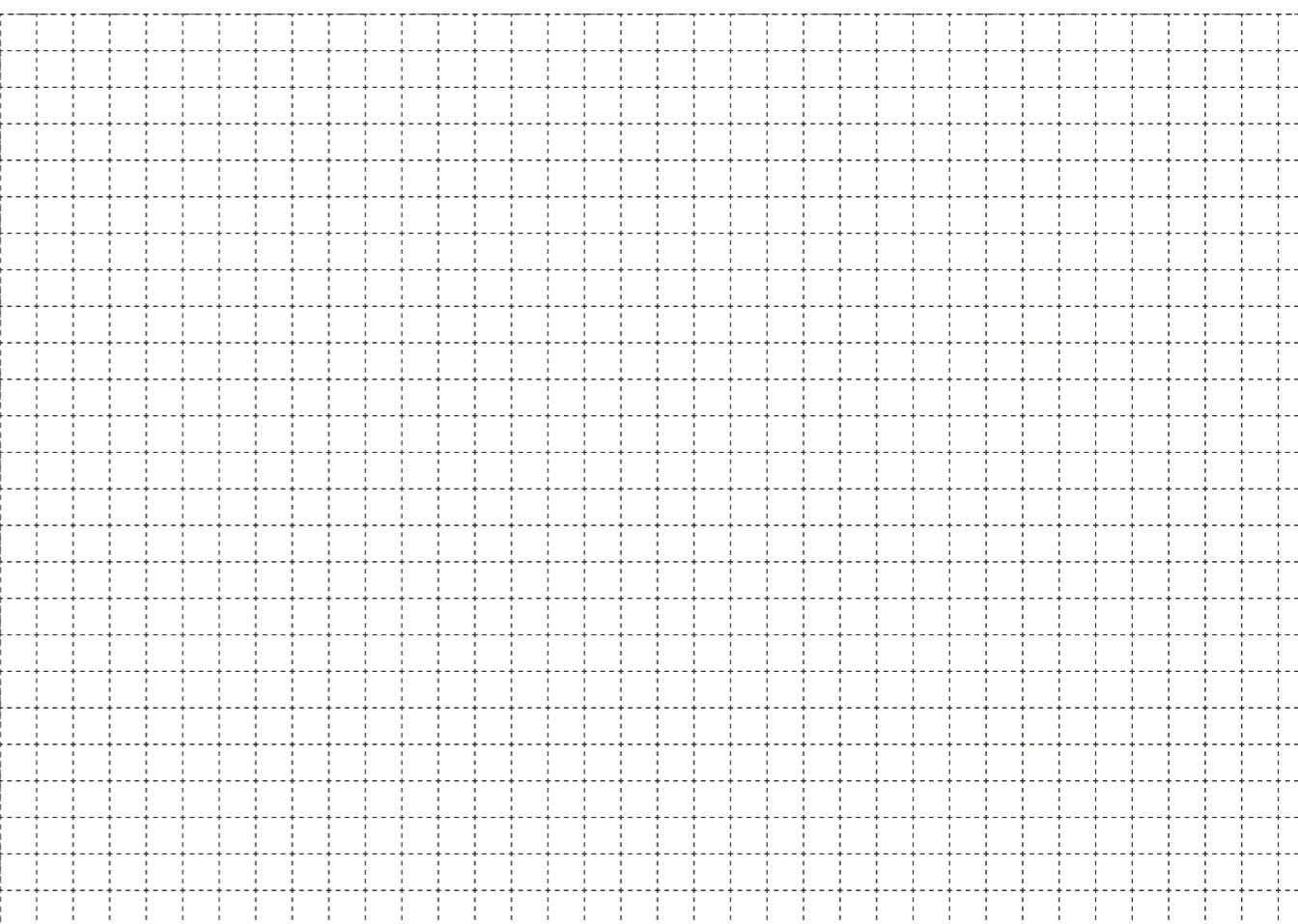
Design Drawing 1:

Design Drawing 2:

### First Design



### Final Design



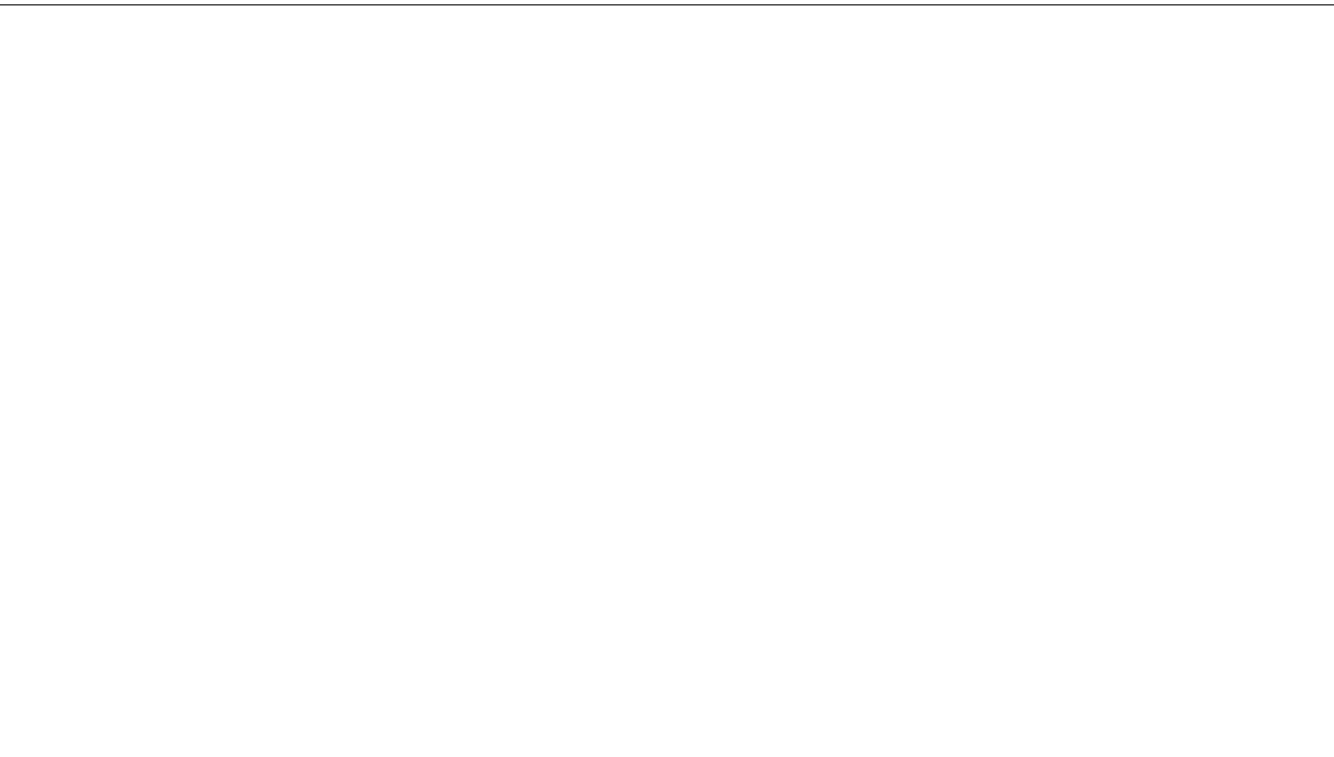
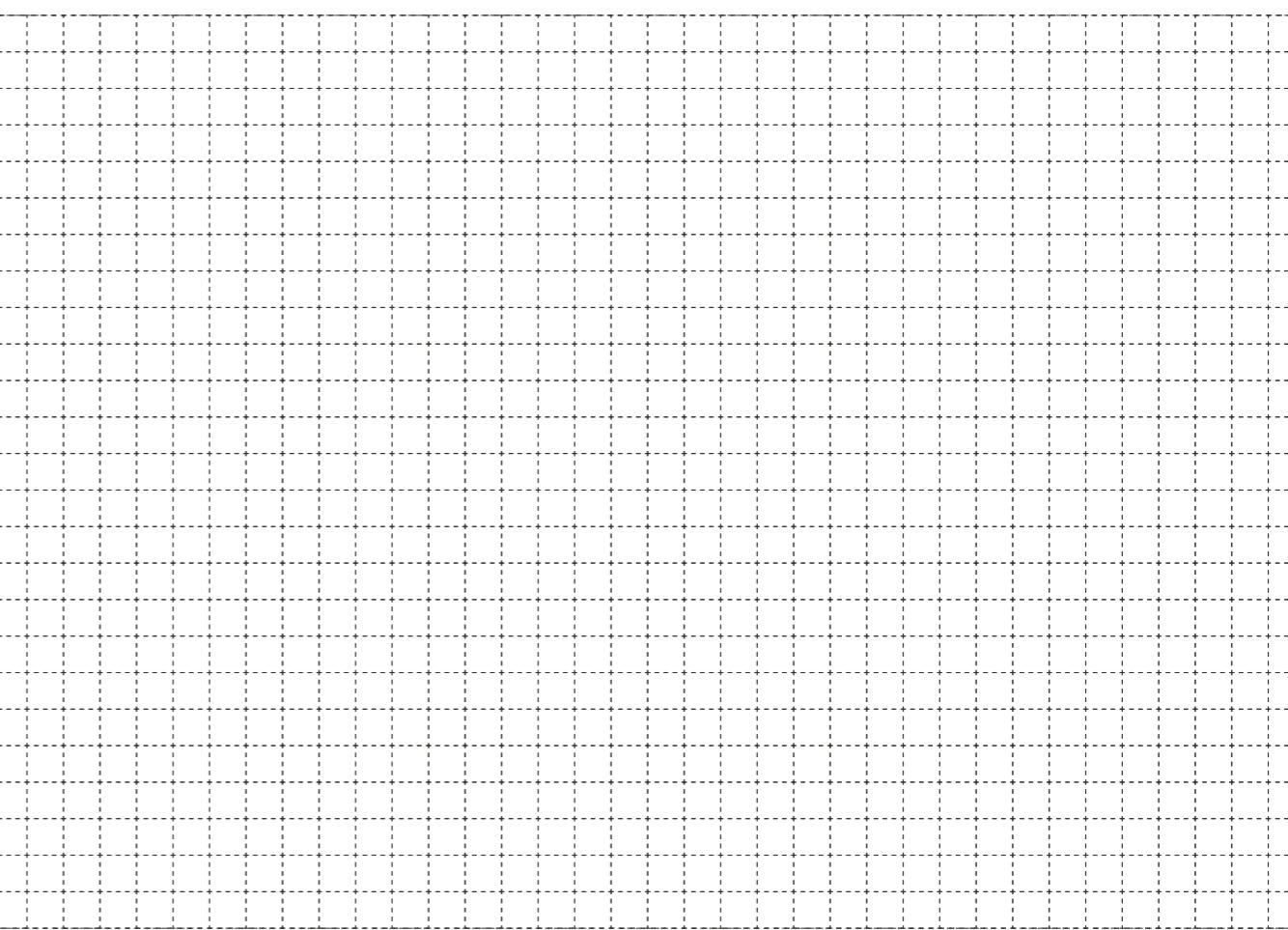
作品欣賞與評鑑子

我最喜愛是圖 \_\_\_\_\_ 的設計，原因是 \_\_\_\_\_。

設計構思

設計圖1:

設計圖 2:

初步設計圖最後設計圖

## Aluminum Key Tag Project Guideline

### Student review and Self evaluation

1. List the tools you've used in the working process.

\_\_\_\_\_

2. List the design element(s) you've applied in the project.

Geometric shape  Realistic shape  Monochrome  Triad

Organic shape  Abstract  Analogous  Complementary

3. When the product finish, are there any difference between the finished product and the preliminary design composition? Yes / No

4. Please comment about your design concept

Cannot meet the requirement **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10** Outstanding

5. Please comment about your working skill

Cannot meet the requirement **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10** Outstanding

<u>Teacher Comment</u>			Marks
Design Process 40%	Drawing Technique	Freehand Sketch (3D) Isometric Freehand Sketch First angle projection Drawing	/40
	Design Concept	Data Collection Sketch and Drawing Creativity of Shape and Form	
Production Process 50%	Finishing	Safety: No sharp edges and corners, Moderate intensity, no easily broken Crafts: Accuracy, Surface finishing Correct / Good use of materials Correct / Good use of technology and skill	/50
	Function of the product	Function Exterior: Shape, Form, Color, Texture, Scale Work attitude	
Project Guideline 10%	Content	Participation Tasks completed	/10
Total			/100

Name : \_\_\_\_\_ ( )

Course Code : \_\_\_\_\_

## Aluminum Key Tag Project Guideline

### Situation

There are different style key tags selling on the market. The design and colour combination was made creatively. Actually a key tag can be made suitably to yourself by simple materials.

### Design Brief

Divide into groups according to teacher's instruction. Use mind-map to list the factors which may affect on the design. Teacher will give instruction or suggestion about the process after the mind-map reported.

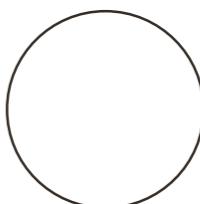
### Specification

Key tag size should not be made larger than 50mm X 50mm.  
Key tag must be produced according to the drawing.

### Supplied Material

1. Aluminum Sheet 50mm x 50mm
2. Ring and key holder

### Analyze before producing product



## 學生檢討及自評

1. 請列出在製作過程中，曾使用過的工具名稱

2. 請寫出製成品使用了那些設計元素：

有機形狀 <input type="checkbox"/>	現實形狀 <input type="checkbox"/>	單色 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	三原色
幾何形狀 <input type="checkbox"/>	抽象形狀 <input type="checkbox"/>	相似色 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	對比色

3. 當完成製作過程後，製成品與初步設計構圖有沒有分別呢？ 有 / 沒有

4. 請為自己的作品評分：設計意念方面

\* 完全達不到要求 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 表現優秀

5. 請為自己的作品評分：作品的製作技巧

\* 完全達不到要求 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 表現優秀

老師評分			分數
設計及傳意 40%	繪畫技巧	徒手立體圖 斜視徒手圖 等角徒手圖 投影圖	
	設計意念	資料搜集 草繪及繪圖 創意：形狀、造型	/40
學生作品 50%	表面處理	安全：無尖角利邊、成品自身強度適中，不會輕易破爛 工藝：準確度，表面處理的質量 正確使用/善用材料 正確使用/善用科技及技術	
	習作功能	功能 外觀：形狀、造型、顏色、質感、大小比例 工作態度：包括投入工作、下課時整理工作檯、課堂行為、對工作有要求	/50
習作指引 10%	內容	參與及投入程度 課業完成 任務/活動完成	/10
		總分	/100

學生姓名： ( )

課程編號：



## 鋁鑰匙扣設計習作指引

## 情境

市面上有各式各樣的鑰匙扣，設計構思及色彩配搭新穎。其實，同學們都可運用簡單的材料來製作出一個適合自己的匙扣。

## 設計指引

請依老師指示分組，透過心智圖法（Mind-mapping）的鑰匙扣活動，來討論設計匙扣時需要注意的地方。同學匯報後，老師會指導同學各個工序。

## 規格

匙扣的大小應不大於50mm X 50mm，而且需要按設計圖的式樣來製作。

## 材料提供

1. 5mm鋁片 或3 mm 顏色壓克力膠片
2. 匙扣圈及匙扣

## 製作前考慮的因素

