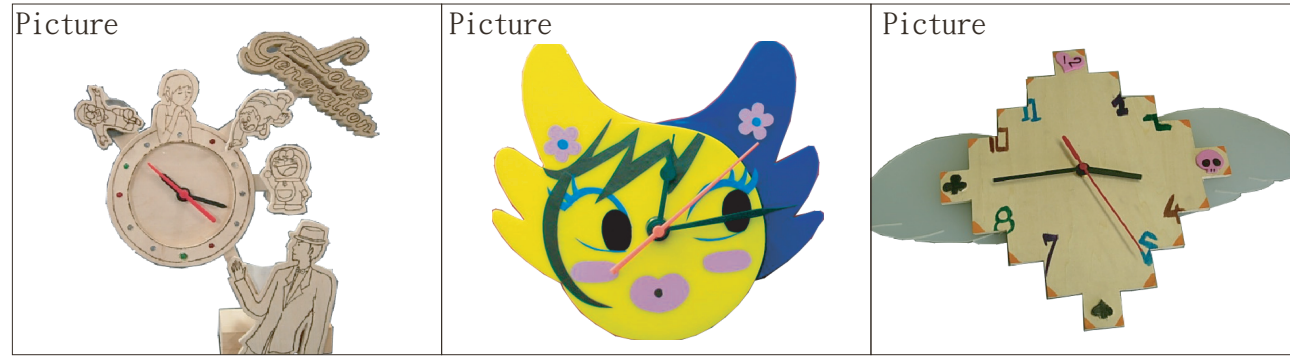
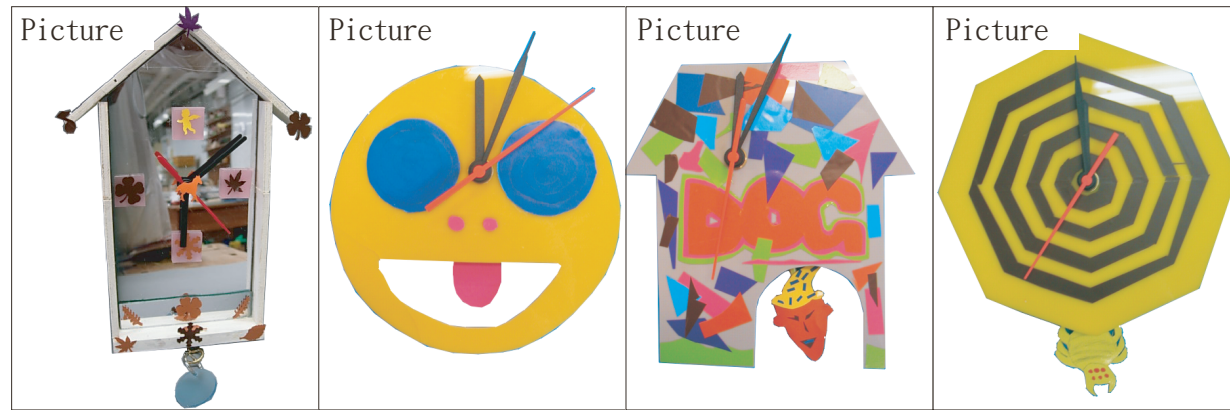


Sample Products / Evaluation

Wall Clock



Wall clock with pendulum



My favorite design is picture no. _____, because _____.

Design Drawing 1:

Blank area for Design Drawing 1.

Design Drawing 2:

Blank area for Design Drawing 2.

請畫出每一件配件

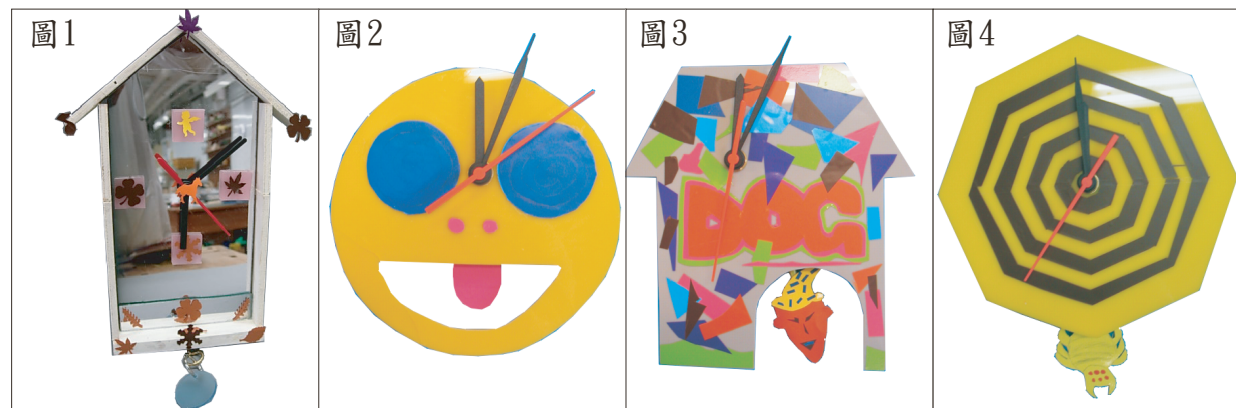
Large grid area for drawing clock components.

作品欣賞與評鑑

掛牆鐘



有鐘擺的掛牆鐘檯鐘



我最喜愛是圖 _____ 的設計，原因是 _____

設計圖

設計圖

請畫出每一件配件

Clock Design Project Guideline

Student review and Self evaluation

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

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

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

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 shape 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 : _____

Clock Design Project Guideline

Situation

It is very difficult to buy a clock that is not only suitable for interior decoration but also match up style of ourselves.

Design Brief

Design and make a desktop or wall clock that can match up style of yours.

Specification

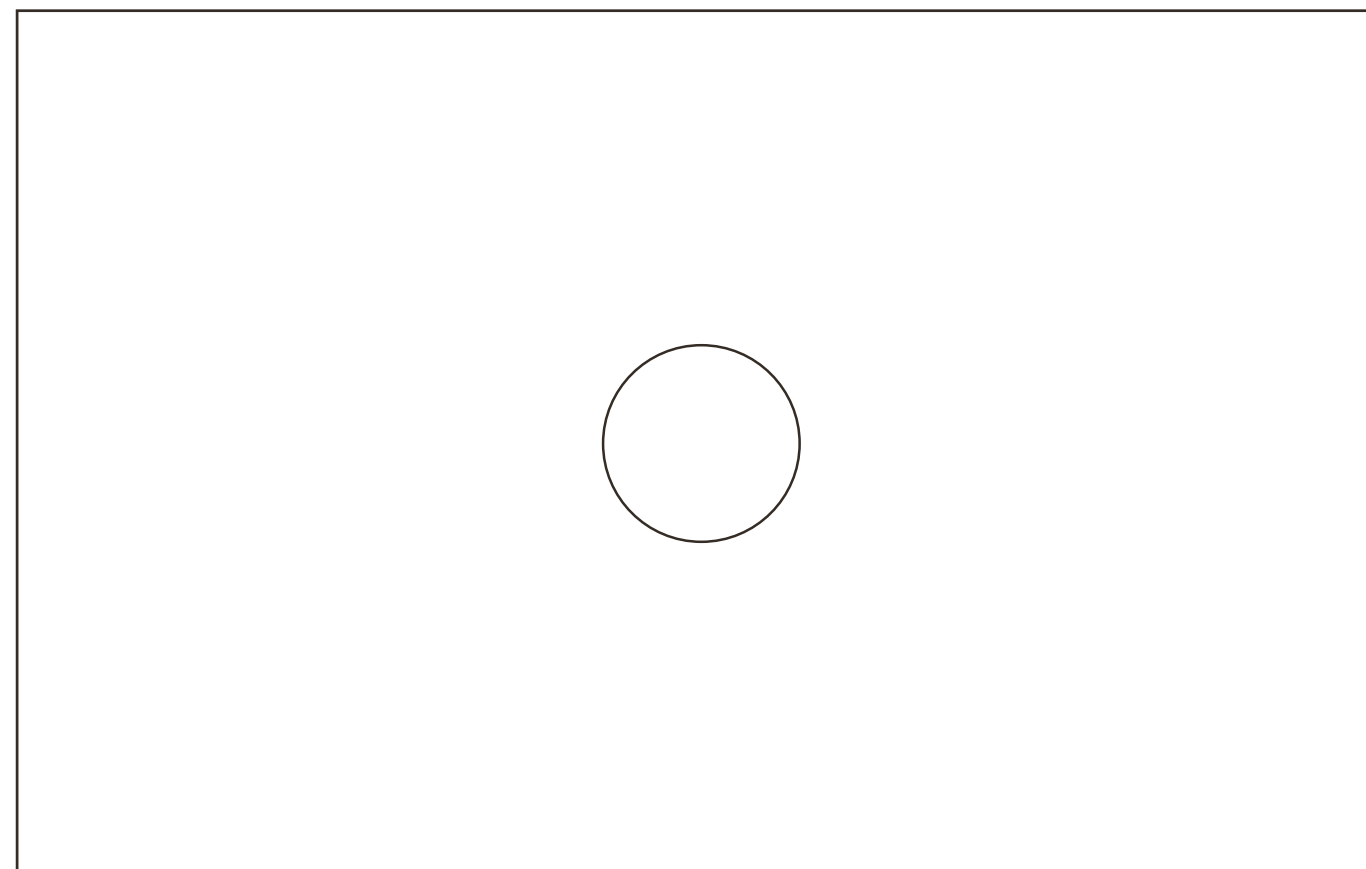
1. Accurate time
2. Securely stand / hang on desktop or wall
3. Safety in use, no sharp edges and angles
4. Easily to plug-in / take out battery

Supplied Material

Clock Movement 1 pc	Cardboard
Acrylic 300 x 300 x 2.5(T)mm(厚)mm	PVC colour film
EVA plastic sheet	

Analyze before producing product

List out all elements which could affect your design.



* 請在適當位置加上圈

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. 請列出製成品使用了那些設計元素及設計原理:

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	/40
	設計意念	資料搜集 草繪及繪圖 創意: 形狀、造型	
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	/50
	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、下課時整理工作枱、課堂行為、對工作有要求	
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: _____

情境

在市面上買到一個既能配合自己的品味，而又配合家居布置的鐘是很困難的。

設計綱要

設計和製做一個既能配合自己的品味，而又配合家居佈置的時鐘。

規格

1. 時間準確
2. 能穩固地放置在桌上或掛在牆上
3. 產品安全，沒有尖邊利角
4. 容易更換電池

材料提供

鐘芯	(可選擇鐘擺鐘芯)	咭紙
壓克力膠片	300 x 300 x 2.5(厚)mm	PVC膠貼
泡棉膠		

製作前考慮的因素