

Pixel Art像素設計與十字繡創作

教材製作：宜花輔導團



目錄

01 Pixel Art 與十字繡工藝

02 像素設計 APP 教學

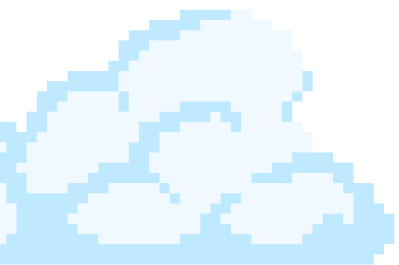
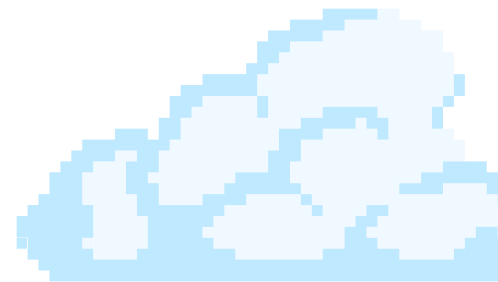
03 像素設計/十字繡創作時間

04 課程分享與課後回饋

01

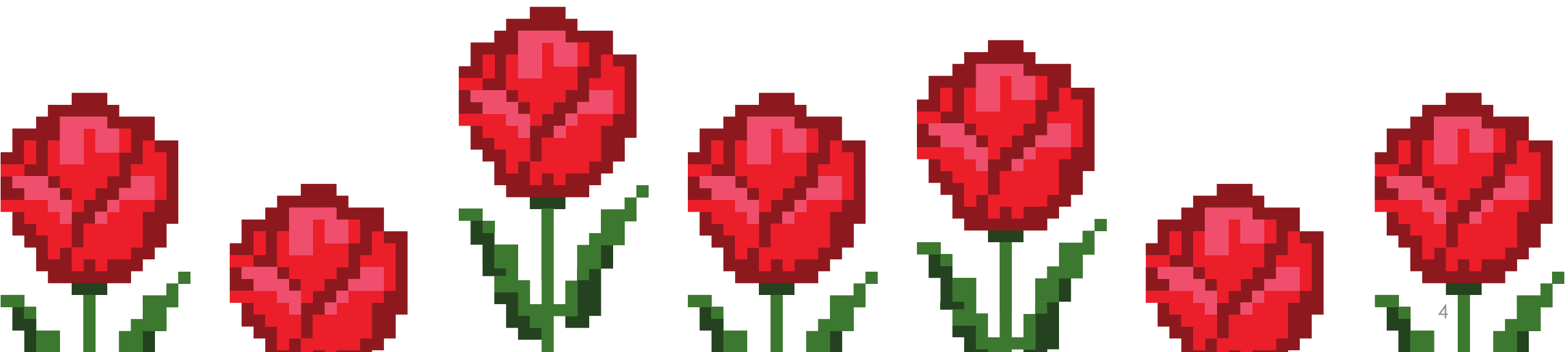
認識十字繡





什麼是十字繡？

考考你！



哪一個是十字繡？



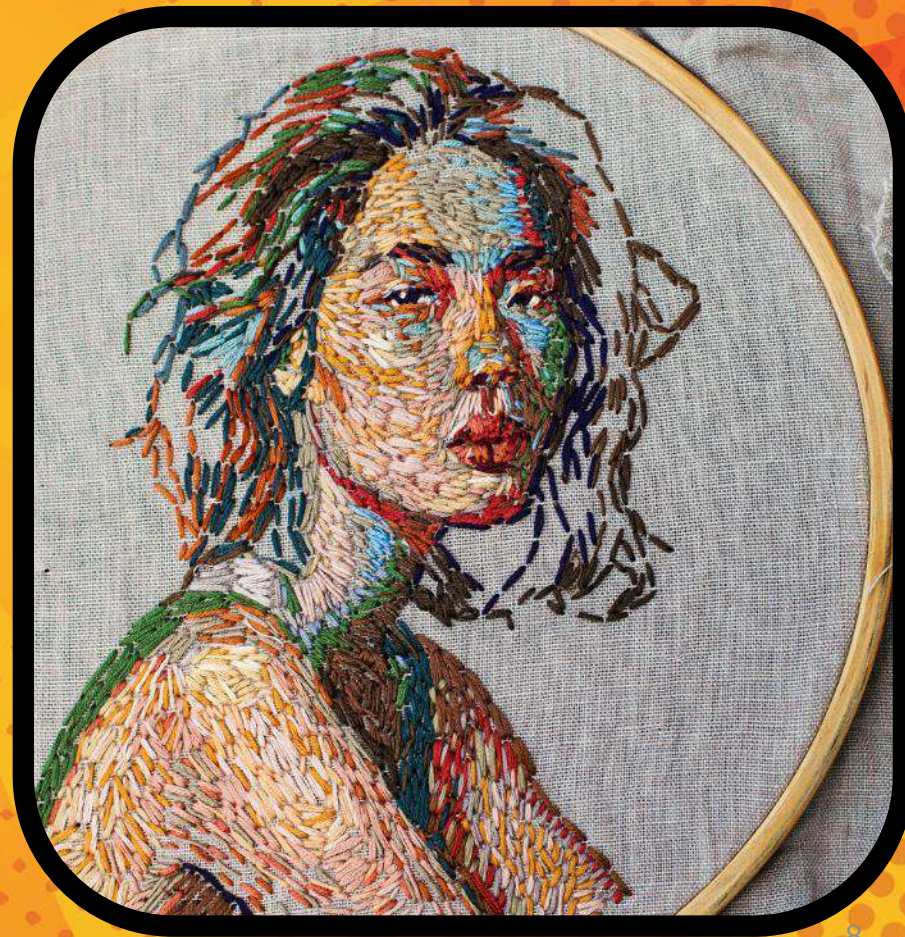
哪一個是十字繡？



哪一個是十字繡？



哪一個是十字繡？



哪一個是十字繡？



哪一個是十字繡？



關於十字繡

你有繡過十字繡嗎？

你是跟誰學十字繡呢？

你的(看過的)十字繡作品是？

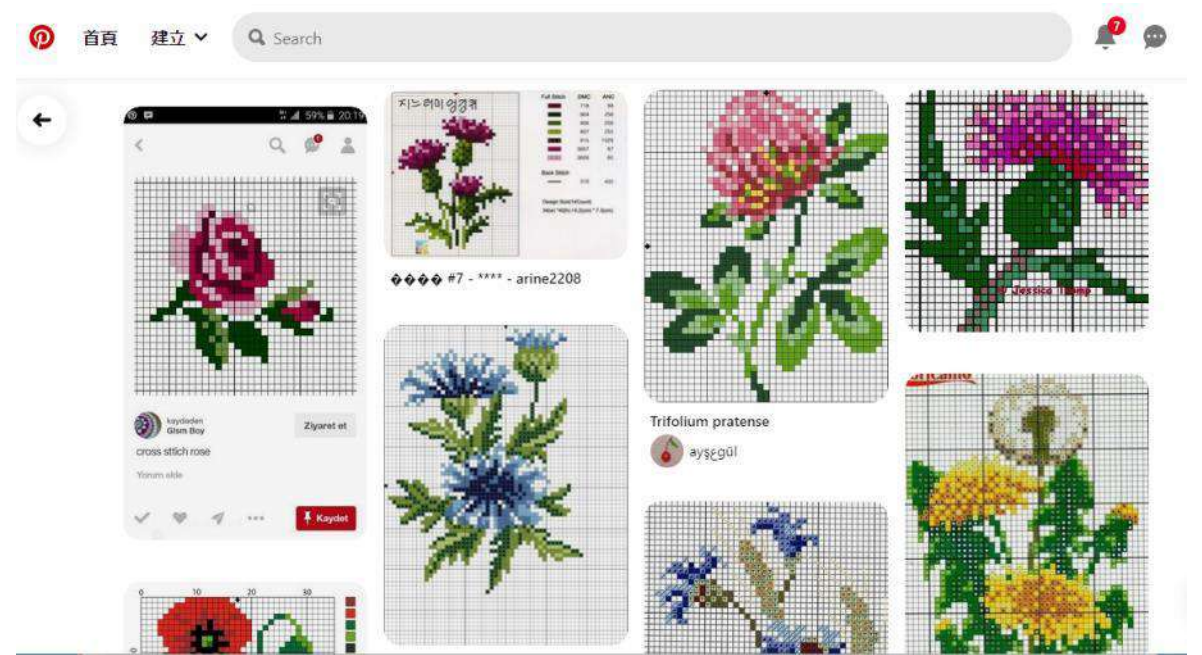
十字繡作品的用途？



Pinterest

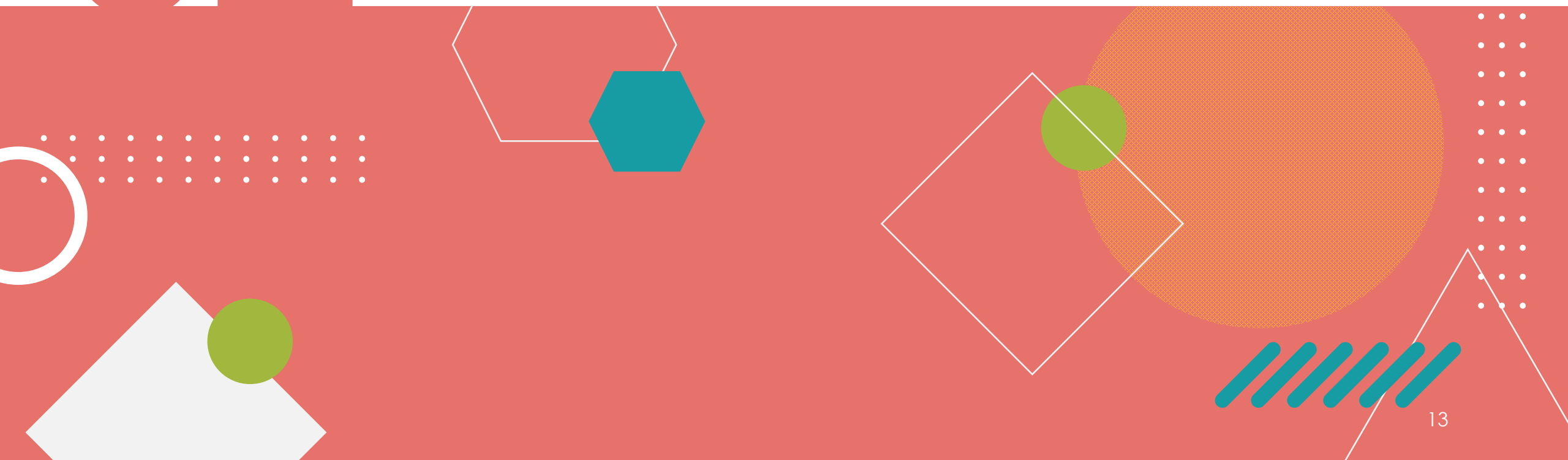


<https://pin.it/uBABI1G> <https://pin.it/SZkfRgW>



02

像素藝術 與十字繡創作



十字繡創作

- 造型
- 色彩
- 平面與立體
- 網格數量



像素藝術創作

像素藝術，以「像素」為基本單位來製作的電腦繪圖表現形式。早期有限的繪圖演算程式中，70至90年代時電腦的是8位元或16位元的處理器，受限於內存大小、顯示色彩單一，繪製出來的圖像就會是方格感較明顯的點陣圖。



“

CryptoPunks

CryptoPunks 是 2017 年紐約 Larva Labs 實驗室所創作，由 1 萬張演算法生成的 24x24 圖元肖像組成，每個角色都結合了不同的屬性，讓這一萬個龐克角色都是獨一無二的。2021 年 3 月以 4200 枚以太坊代幣賣出，約值 758 萬美元，創造了 CryptoPunk 的銷售紀錄。



#7804
4.2KE (\$7.57M)
Mar 11, 2021



#3100
4.2KE (\$7.58M)
Mar 11, 2021

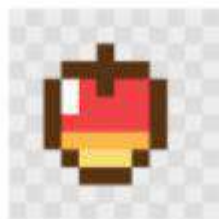
<https://academy.binance.com/zh/articles/what-are-cryptopunks>



像素藝術創作 DOTOWN



一般的なドット絵



まあまあ粗いドット絵



粗ドット



一般的なドット絵



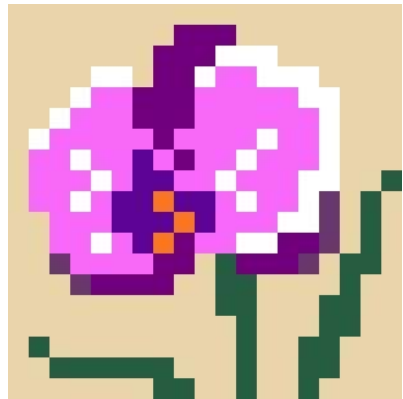
まあまあ粗いドット絵



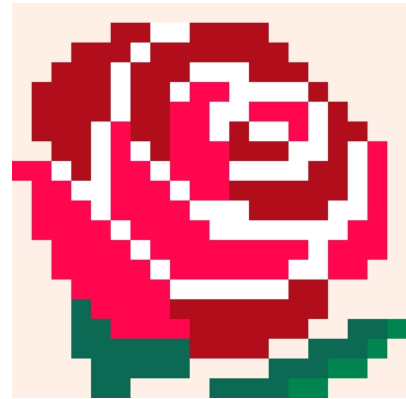
粗ドット



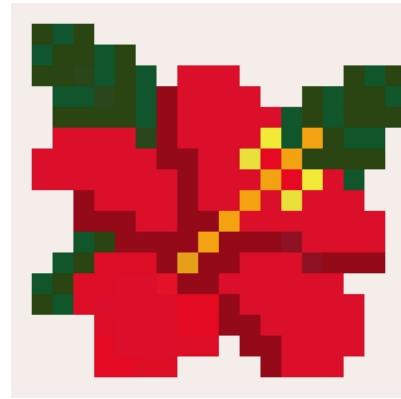
花朵設計



蝴蝶蘭



玫瑰



朱槿



波斯菊



白牡丹



設計靈感/手作設計平台



[pinterest](https://www.pinterest.com)



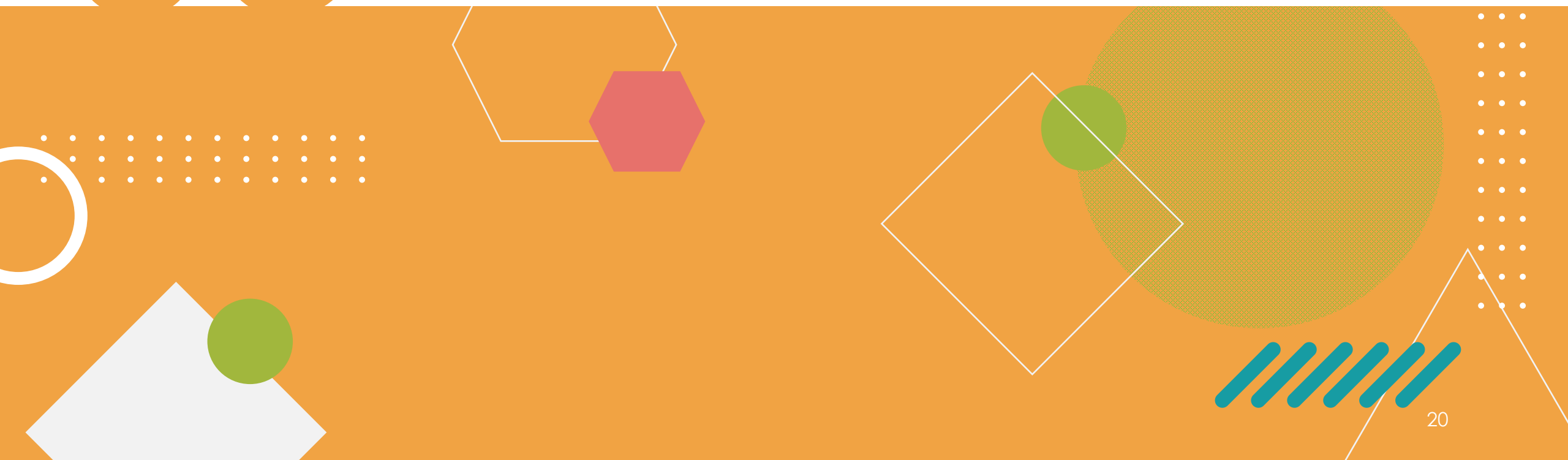
[Pinkoi](https://www.pinkoi.com)



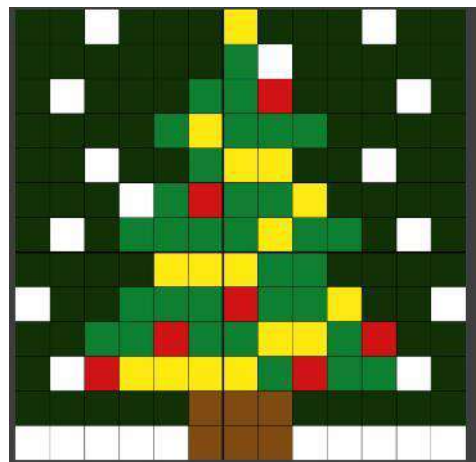
[Etsy](https://www.etsy.com)

03

像素設計APP教學



十字繡相框(13*13格)



Pixel Studio 操作帶領

1. 練練基本功：一指神功，還原倒退
2. 數位解鎖：圖案填色、剪貼複製
3. 進階教學：照片描繪、圖層設定



Pixel Studio APP下載



Pixel Studio fo pixel art



Google Play



Apple store

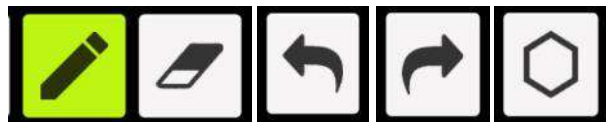
基礎設定

- 新建檔案
- 尺寸大小13×13
- 主選單設定
- 工具欄設定



練練基本功(3分鐘練習)

- 顏色設定
- 畫筆練習/橡皮擦
- 倒退/還原
- 圖案繪製



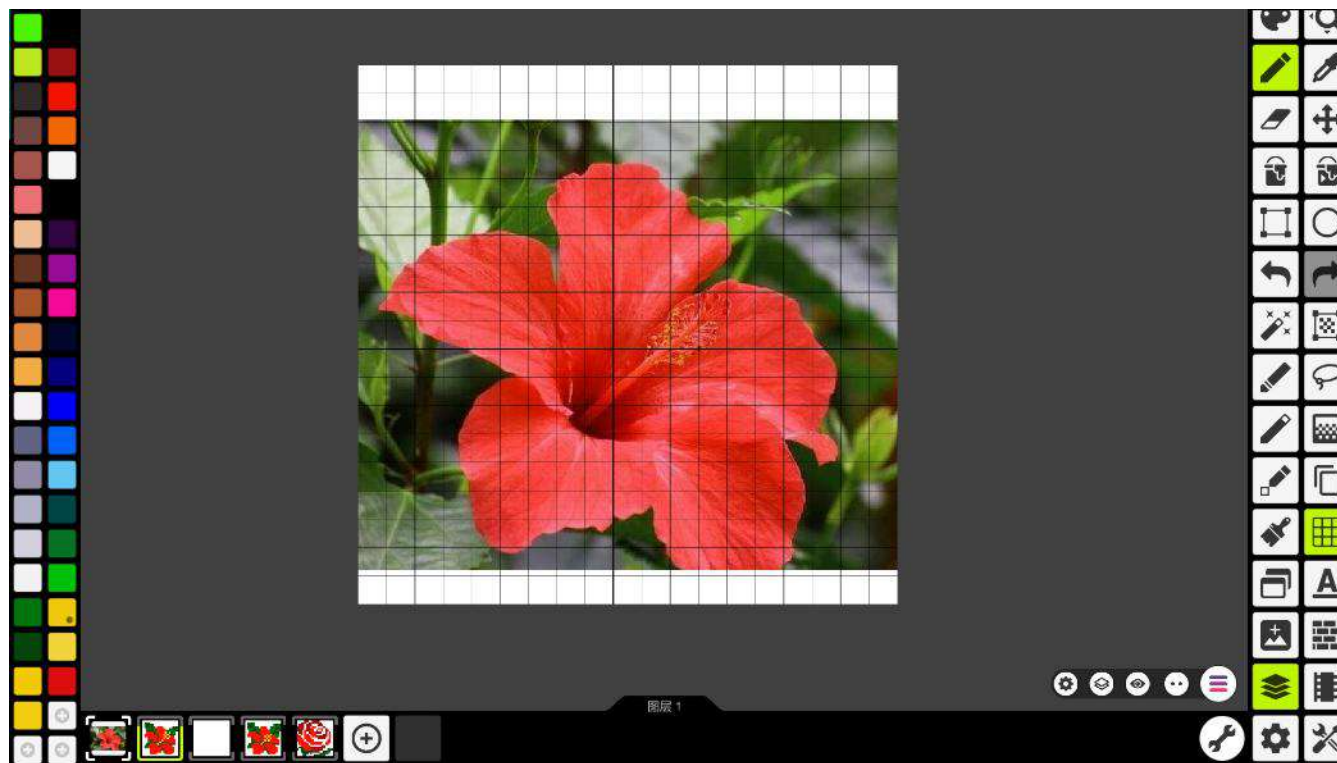
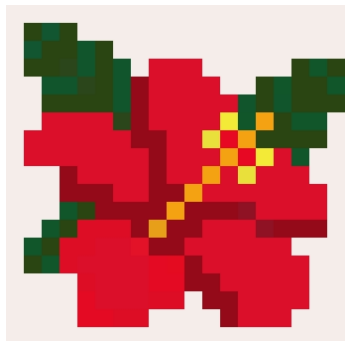
數位解鎖(5分鐘練習)

- 像素選取
- 移動/複製
- 填色/換色



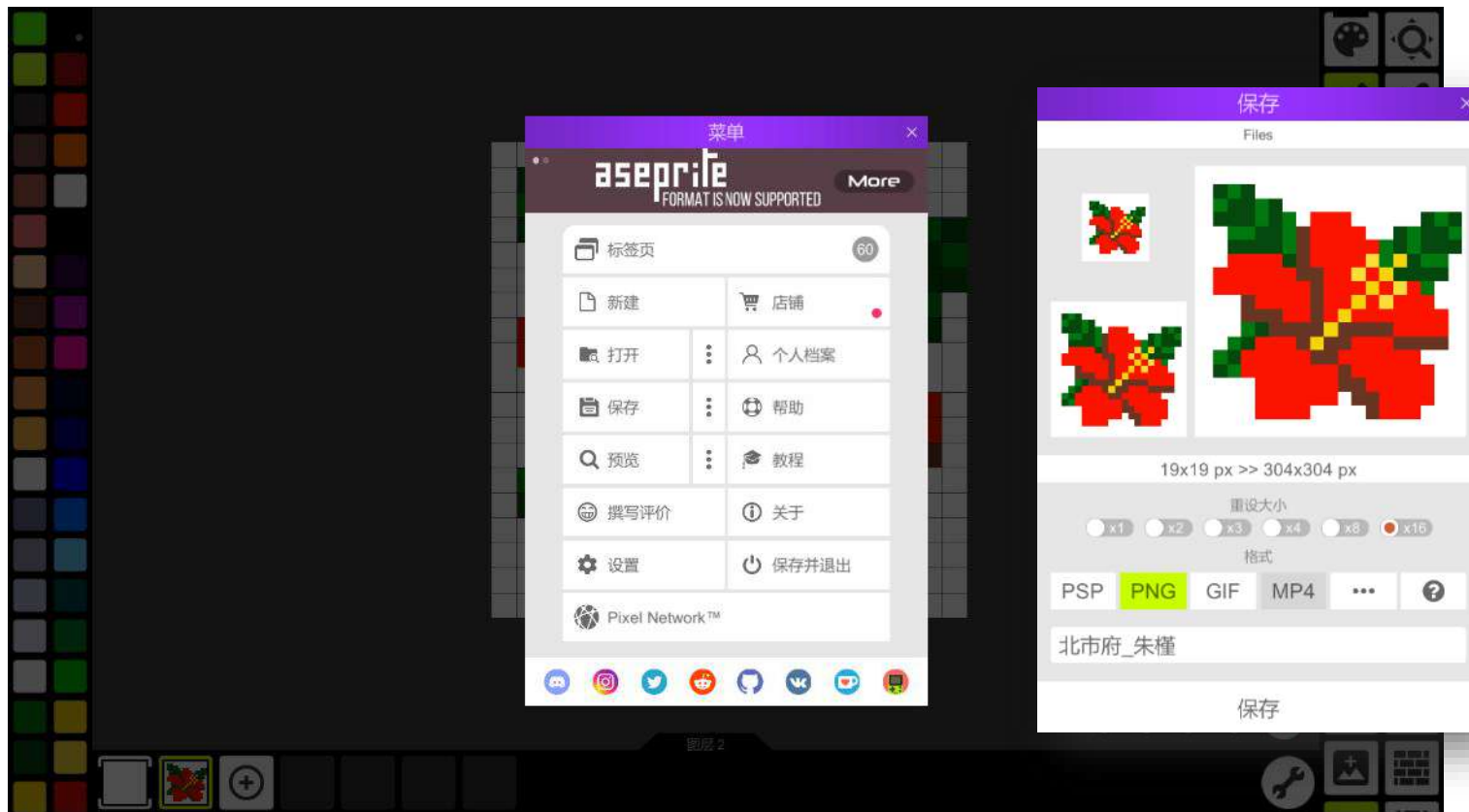
進階教學

- 添加色板
- 照片描繪
- 圖層設定



檔案儲存

- 保存檔案
- 選擇本機/相簿
- 重設大小
- 螢幕截圖

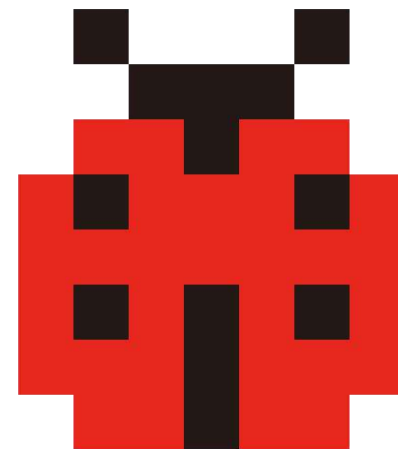
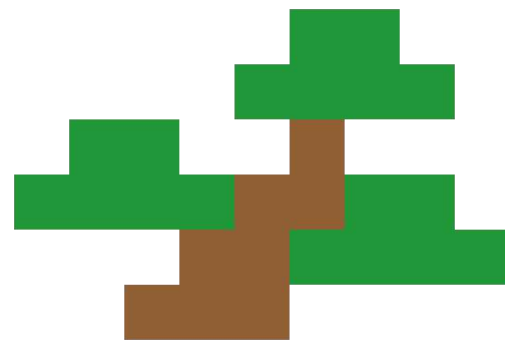
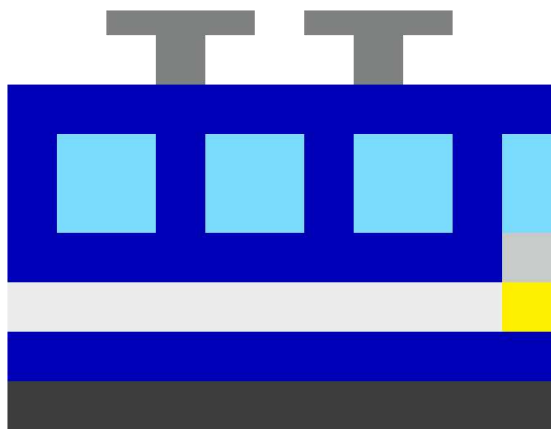
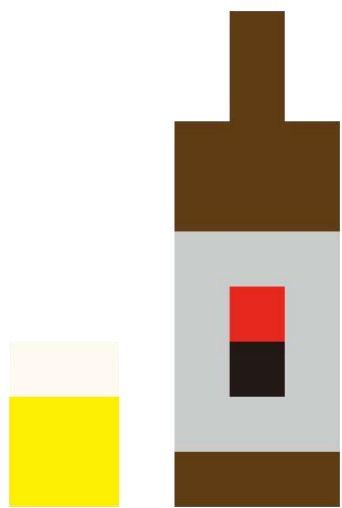
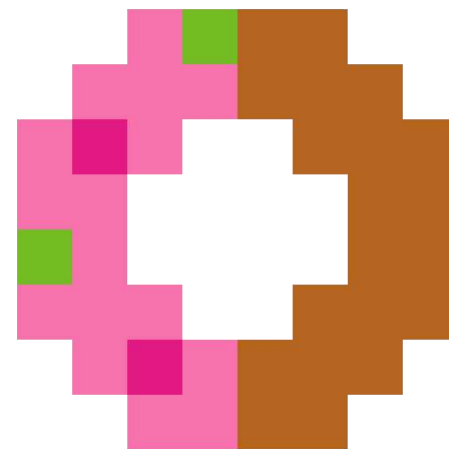
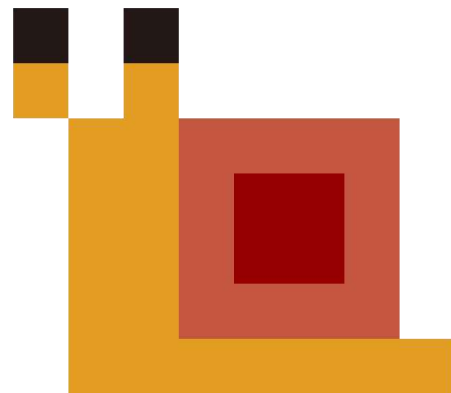
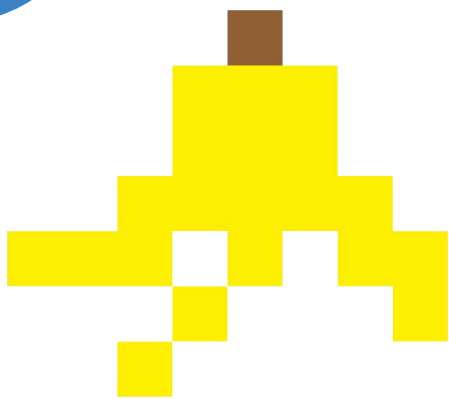


自由創作時間(11*11格)



DOTOWN

創作時間(11*11格)



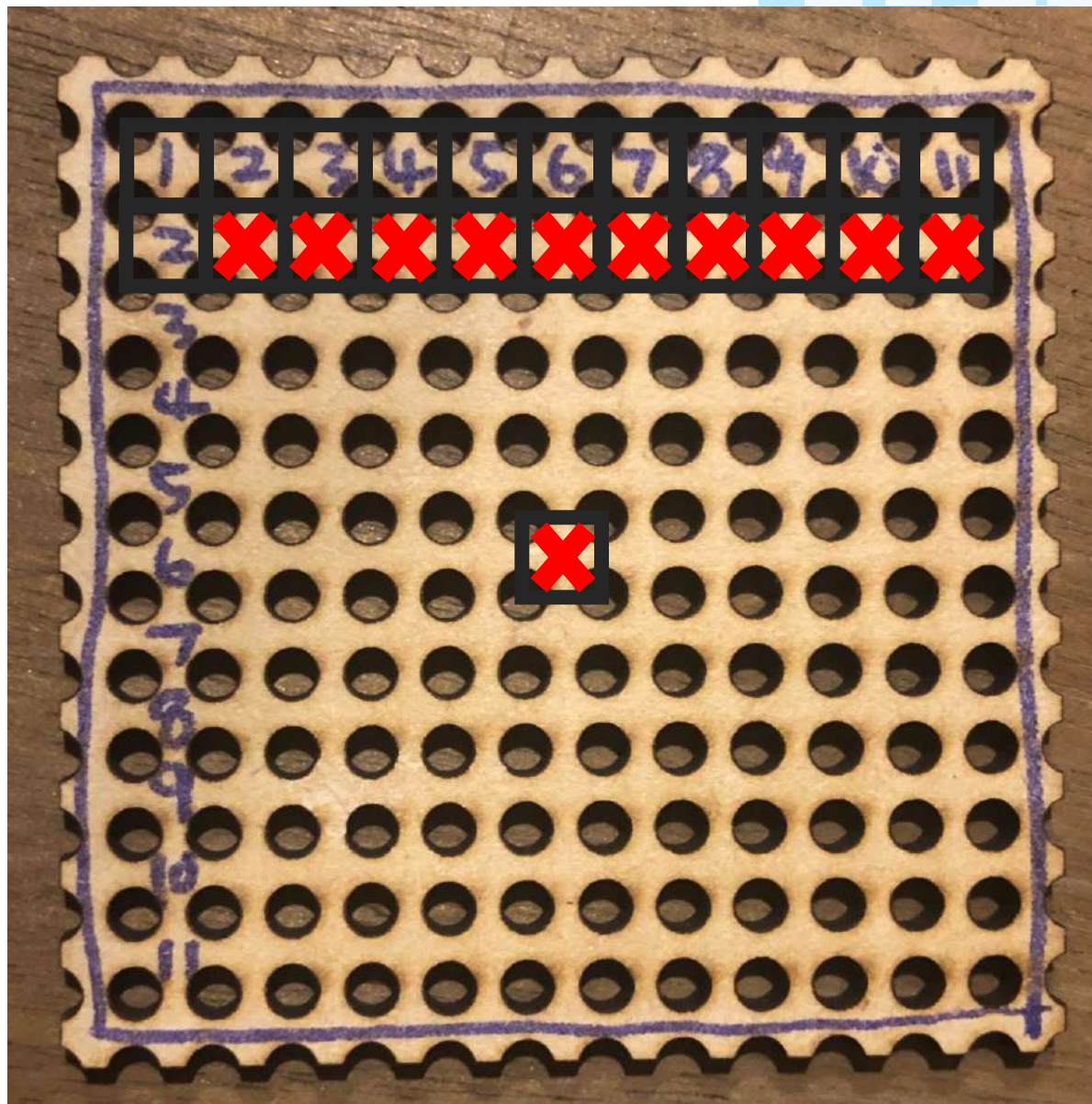
04

十字繡創作



對照設計圖

- 4個洞圍成一格
- 沒有空隙

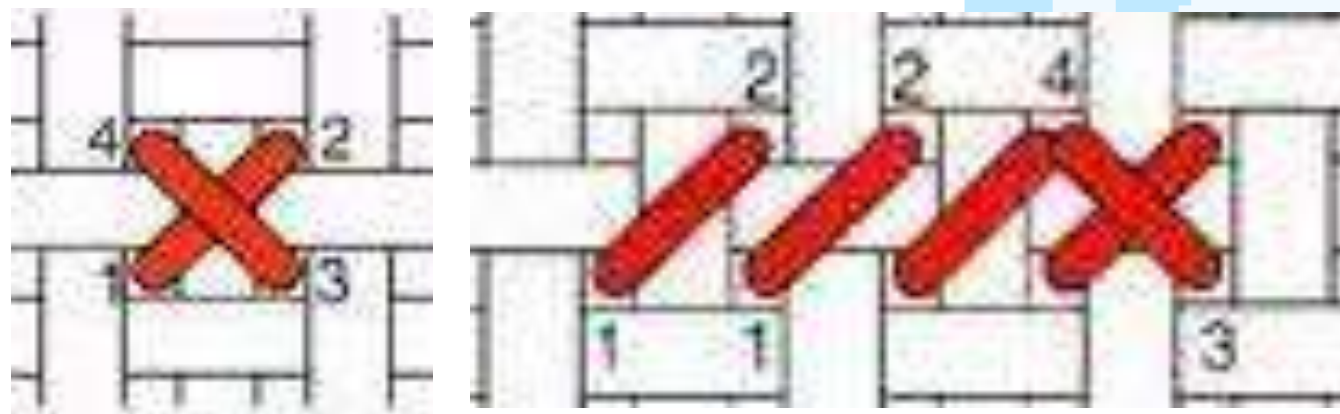


對照設計圖

- 標註圖案
- 選擇毛線顏色



十字繡技法



• 打結

• 全針目

• 連續繡

• 收線

課程結束 感謝參與

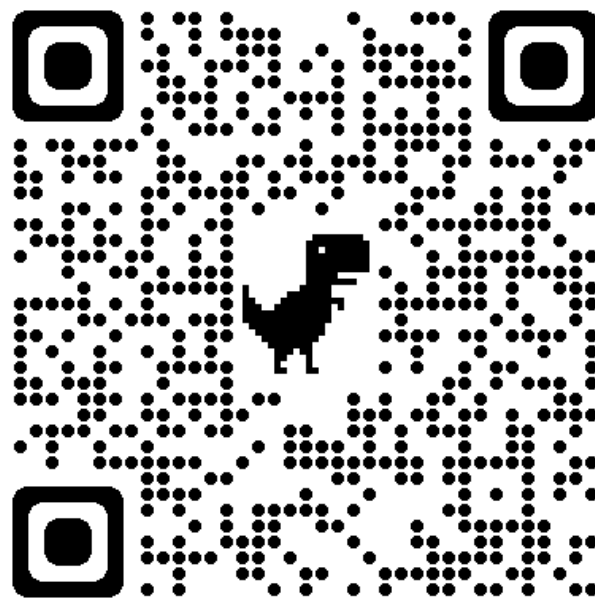
如有問題，歡迎聯繫 宜花數位機會中心

☎ (03)863-0122

✉ yhdocteam@yhdoc.org



掃描QR Code，說出你的課後心得



DOC課程學員意見回饋單

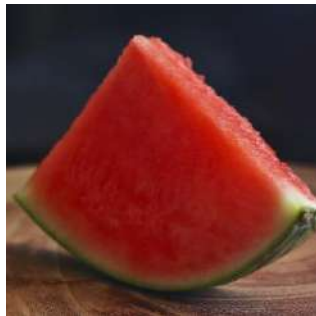
DOC課程學員意見回饋(滿意度)

| | 非常同意 | 同意 | 普通 | 不同意 | 非常不同意 |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 老師的授課方式有助於我理解課程內容 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 我參與的課程互動狀況良好 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 我滿意DOC上課環境 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 我滿意課程的整體安排 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 我未來願意繼續到DOC上課 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 我願意推薦DOC課程給其他親朋好友 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

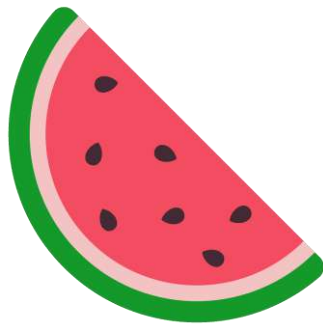
DOC課程學員學習情形(學習成效)

1. 請問以下哪一個「西瓜」是PIXEL ART(像素創作)的圖案?

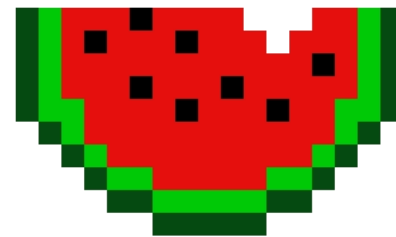
(A)



(B)



(C)



DOC課程學員學習情形(學習成效)

2.請問十字繡工藝和像素設計，一樣的地方是？

- (A)都是一格一格的
- (B)可以搭配很多顏色
- (C)可以自由設計
- (D)以上皆是

DOC課程學員學習情形(學習成效)

3.這堂課程，所使用的app是哪一個？

(A) PIXEL STUDIO

(B) 8位元畫家

(C) sketchbook

(D) 小畫家

DOC課程學員學習情形(學習成效)

4.請問十字繡工藝，使用的是哪一種縫法？

(A) 十字交叉

(B) 回針縫

(C) 藏針縫

(D) 緞面繡

DOC課程學員學習情形(學習成效)

5.請問下列何者是用點陣的方式創作?

(A)馬賽克壁畫

(B)拼豆創作

(C)十字繡創作

(D)以上皆是