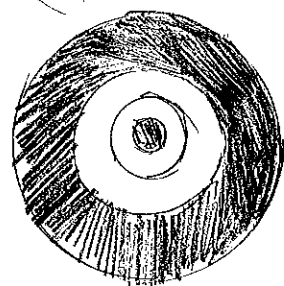
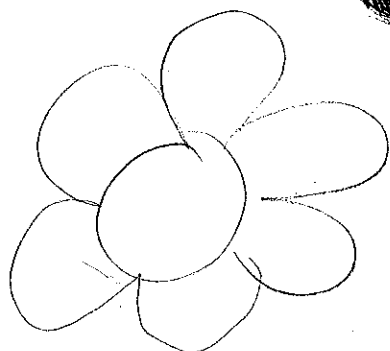
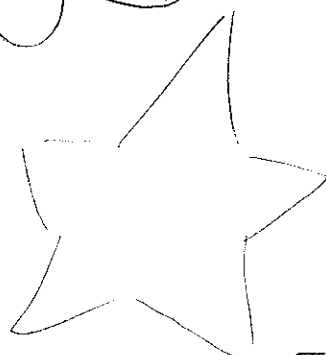
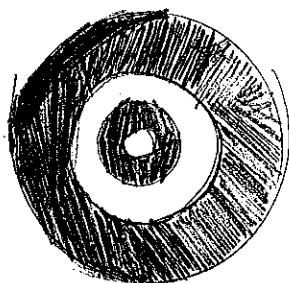
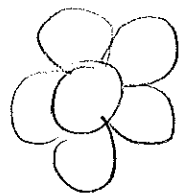
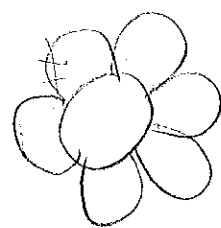
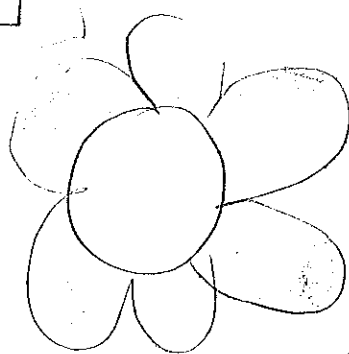
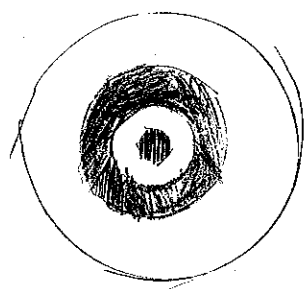


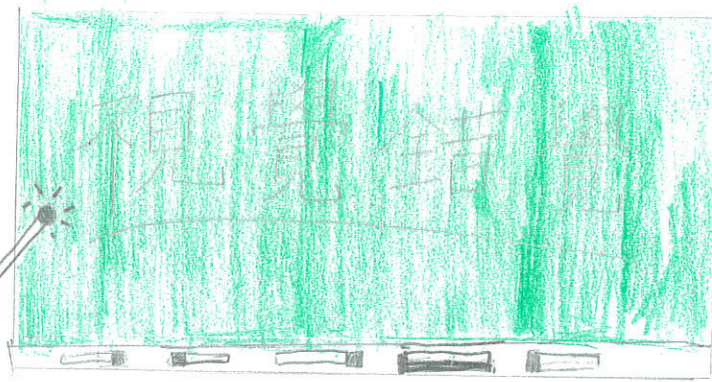
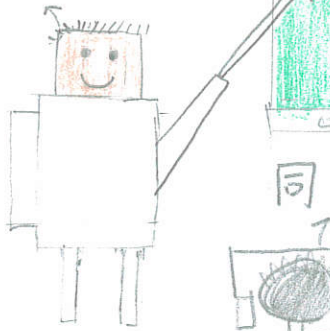
幻視之眼如

覺見視視言探

象見現覺錯



美勞老師

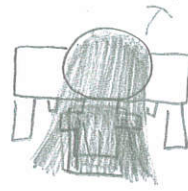
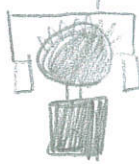


同學

芸芸

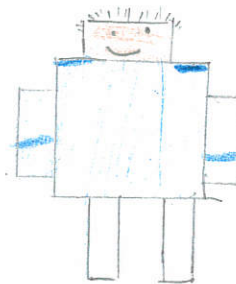
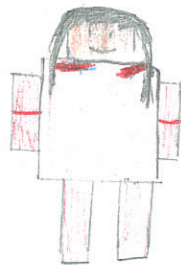
宇宇

同學



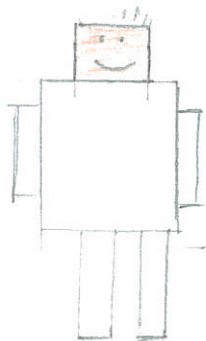
一個下午，國中部的
美勞老師正在和八年級及白外學生們討論關於視覺的課本。

Homework
視覺錯覺的畫
兩人一組

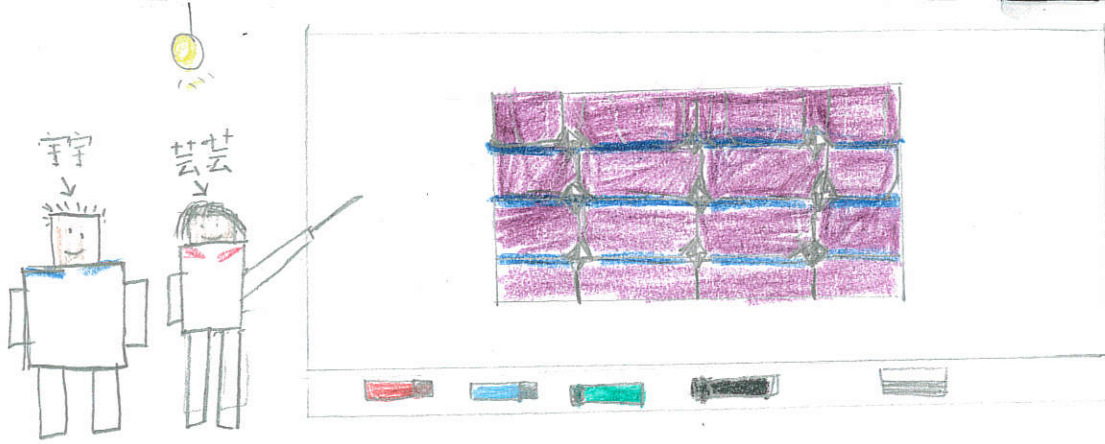


大家都認認真真討論，也對視覺錯覺這個主題產生極大的興趣，於是，在課末老師給同學們一個作業：兩人一組，畫一幅視覺錯覺的畫。

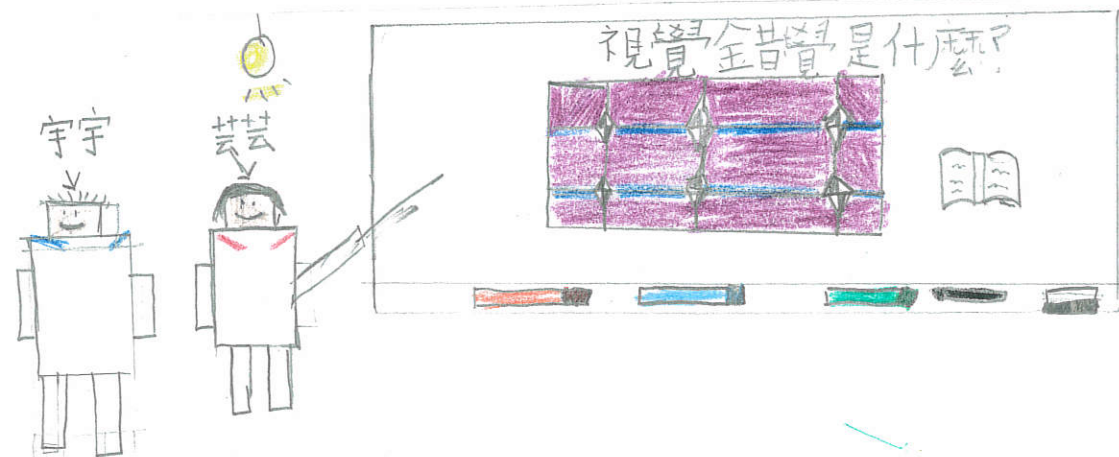
Homework
成果發表會



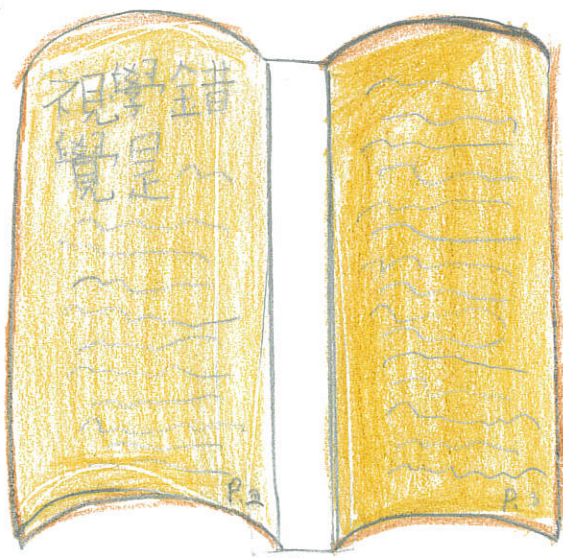
幾天後，交作業那天到了，老師在認真批改後對同學們說：「本班有一組同學的作業做得非常好，所以我想邀請他們上台來分享圖畫的製作過程及在這次作業中所學到的知識。」



被叫到的兩位同學—芸芸跟宇宇上了台，老師在白板上貼出他們的作品。



芸芸首先介紹：「在做作業之前，我們先去了圖書館查資料，更認識視覺錯覺。」



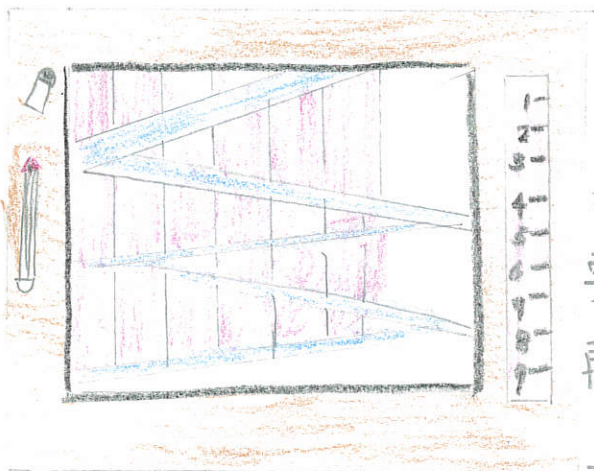
我們發現視覺錯覺是指透過幾何排列·視覺成像規律等手段，製作有「視覺欺騙」的圖像進行眼球欺騙。



我也覺得!
芸芸

這個不錯!
宇宇

我們在書籍上發現了一幅非常感興趣的畫，因此決定用這幅畫作為參考，完成作業。



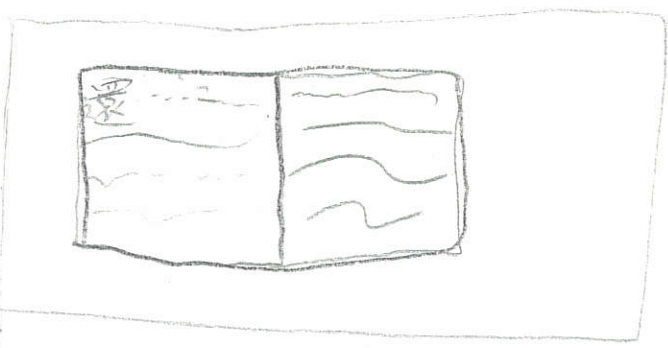
這張圖的繪製過程是：我們

用直尺先在紙張上描出一個邊框，然後在裡面畫出幾條筆直的線，且要確保每條線之間的距離相同，再畫上黑白的小方格 & 紫色方塊，再上色就完成了。(我們是按照書上的顏色畫的，不確定其他的是否可行。)

造成 視覺 錯覺 的原因?	是
------------------------	---

這幅畫會造成視覺錯覺的主要原因是它的附加元素(紫色方格)只要把它去除，我們就會發現圖畫中的線條是筆直的。而在書上，利用附加元素造成視覺錯覺也不在少數。

芸芸

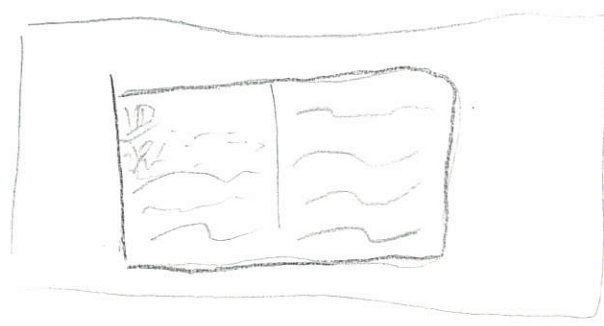


宇宇



還有其他會造成
視覺錯覺的原因是：圖形的大小組合、位置前後、背景顏色……等許多手法。

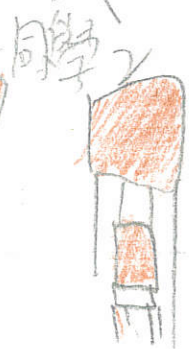
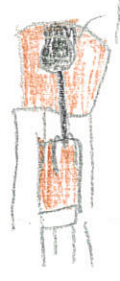
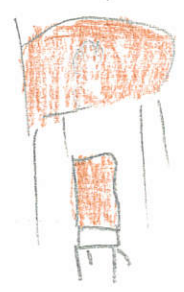
芸芸



宇宇

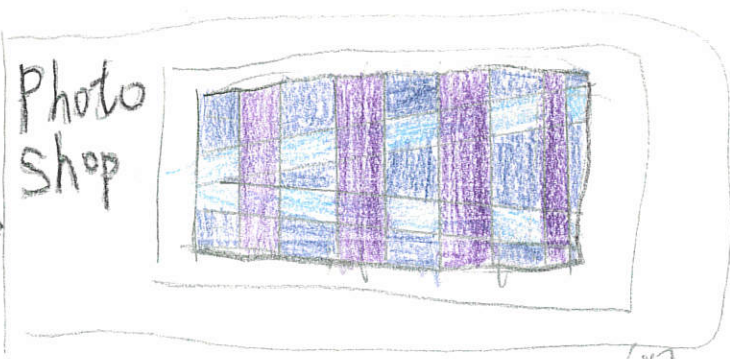
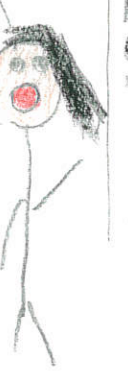


同學1



芸芸說：「還有其他關於視覺錯覺的名詞有：色相、顏色的名字、彩度、色彩的鮮豔程度、明度、色彩的深淺……等，我們也發現，要分析視覺錯覺圖片的顏色，會用三原色：R（紅）G（綠）B（藍）來做分析，也有能準確測量RGB的軟體，例如Photoshop。」

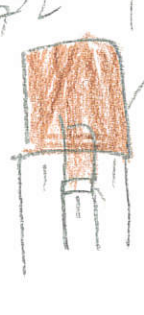
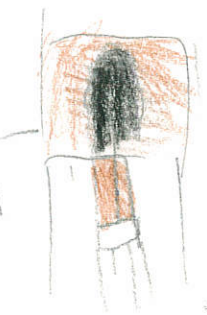
芸芸



宇宇



同學1



結果是：黑色=R17 G11 B11、白色=R243 G214 B232、深藍=R67 G45 B146。我們的報告結束了，謝謝！