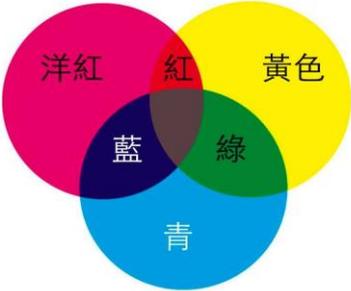
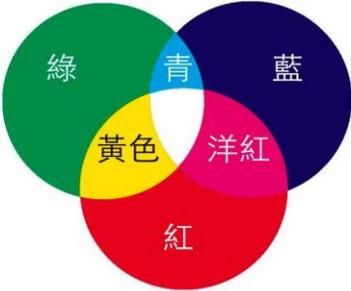
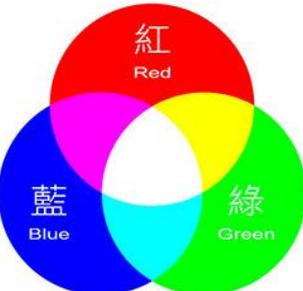
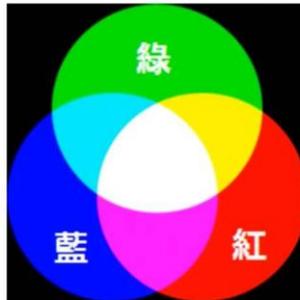


育英國中藝文領域沉浸式英語教學活動設計

教學單元	主題三:色彩與生活 Color and Life	設計者	張意屏		
教學名稱	色彩拼貼(遇見馬賽克)	教學年級	七年級	教學時間	六堂課
能力指標	視 1-IV-1 能使用構成要素和形式原理，表達情感與想法。 視 1-IV-4 能透過議題創作，表達對生活環境及社會文化的理解。 視 2-IV-1 能體驗藝術作品，並接受多元的觀點。 視 3-IV-3 能應用設計思考及藝術知能，因應生活情境尋求解決方案。 ◎ 核心素養 藝-J-A2 嘗試設計思考，探索藝術實踐解決問題的途徑。 藝-J-B3 善用多元感官，探索理解藝術與生活的關聯，以展現美感意識。 藝-J-C1 探討藝術活動中社會議題的意義。				
學習目標	1.能觀察自然界與生活中的色彩，探討色彩要素及原理。 2.能理解色彩概念在生活中的功能與價值，並表達對於色彩的想法。 3.能運用色彩原理，理解色彩表現手法並接受多元觀點。				
教學重點摘要	1.學生能理解色光、色料三原色，及混色、調色原理。 2.能認識色彩三要素，並能活用色彩。 3.能認識多元媒材運用在藝術創作。 4.能理解色彩馬賽克原理，並進行創作。 5.將英文融入教學中，且不斷重複關鍵字詞句，使學生英文聽說能力逐步提升。				
教學方法	問答法、講述法、示範教學法、多媒體教學				
英語學習	1.認識色彩 Know colors (1)認識生活中的色彩 know different colors in life (2)介紹光的色彩、顏料的色彩 Introduce colors of light, colors of pigments <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>印刷油墨</p>  <p>CMYK 減法三原色顏料</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>螢幕顯示器</p>  <p>RGB 加法三原色光</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>色料三原色混合</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>色光三原色相加</p> </div> </div>				

光的三原色混在一起？

- 紅光 + 綠光 = ? 光
- 紅光 + 藍光 = ? 光
- 綠光 + 藍光 = ? 光
- 紫光 + 綠光 = ? 光
- 黃光 + 藍光 = ? 光



(3) 認識十二色相環中色彩之間的關係



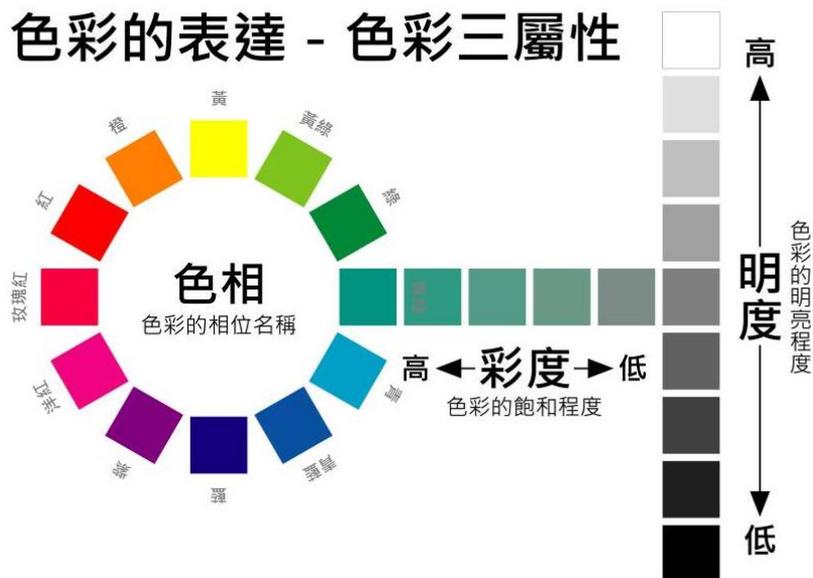
(4) 認識色彩三要素 Know elements of colors

色相: 只色彩的相貌，或區別不同色彩的名稱。Hue 色相

明度: 色彩明暗或深淺的程度。

彩度: 色彩鮮艷的程度。

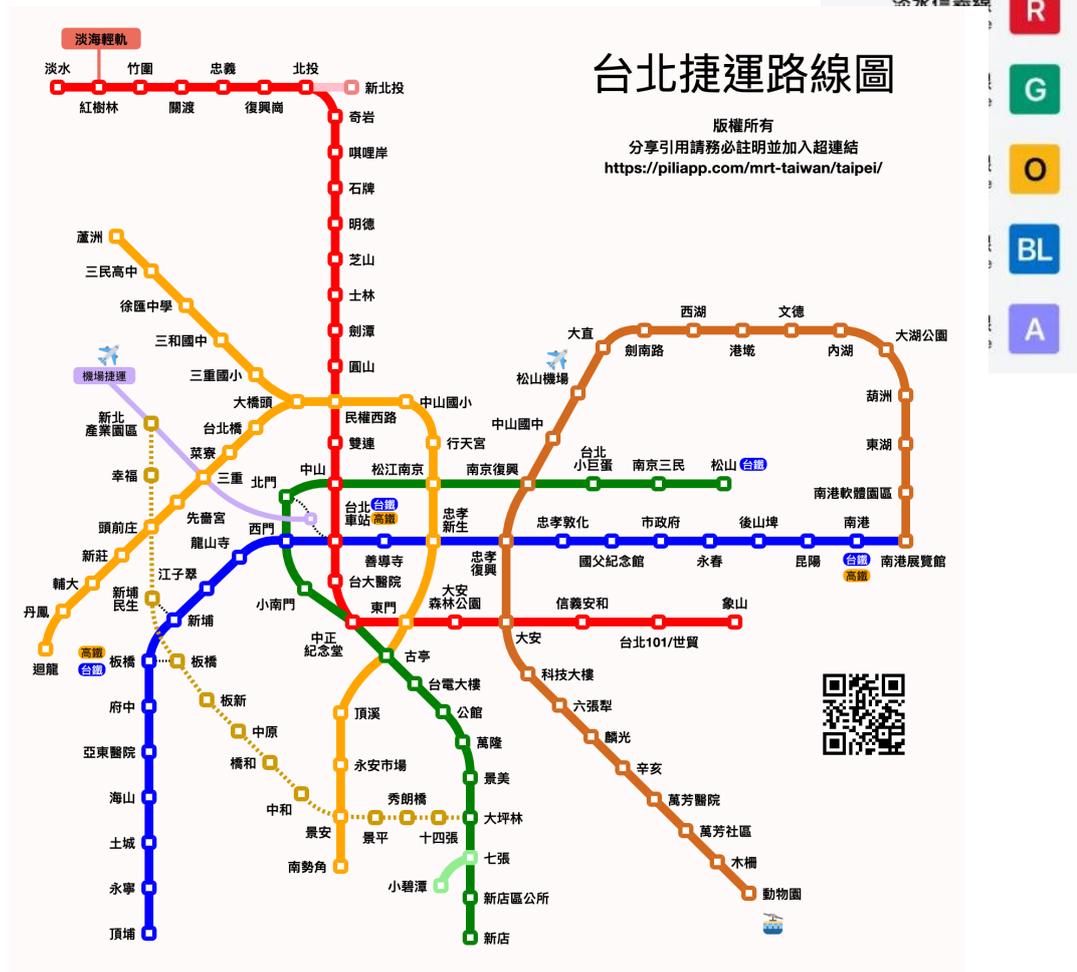
色彩的表達 - 色彩三屬性



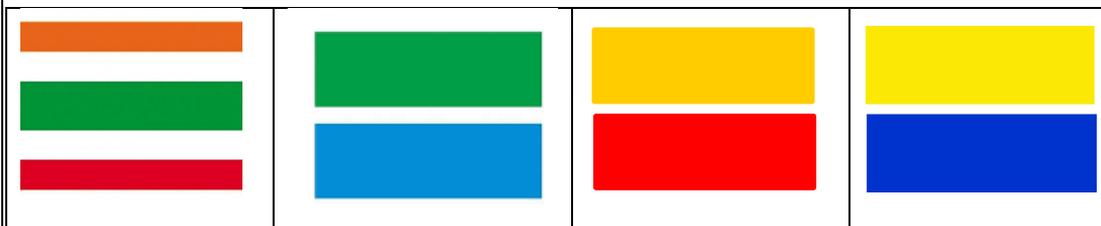
(5) 認識色彩的配色原理：對比色、類似色、同色系。

2. 色彩與生活

(1) 在生活上的應用 color applications
Metro maps in Taipei

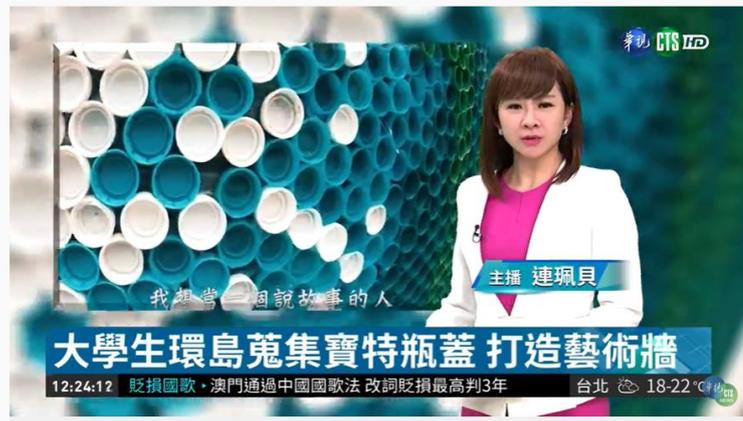


What are these Business logo?



3. 色彩與藝術 Color and Art

(1) 影片「人生好難 但很好玩—SALU 瓶蓋牆」
大學生環島蒐集 10 萬瓶蓋、歷經 4 個月收集、
超過 200 人共同參與 打造藝術牆



- (2) 探討環境教育/環保議題/馬賽克創作
- (3) 遇見馬賽克創作

4. 馬賽克色彩作品創作與發表 mosaic picture/works creation

教室用語: 試試看(Try it.) 認真聽(Listen carefully.) 專心(Pay attention.) 小組討論(group discussion) 舉手發言(Raise your hand and answer the question.)

單字:

色彩(colors: red, orange, blue, green, yellow, purple, pink, black, white)
 color light 色光、primary colors 三原色(yellow 黃、magenta 品紅色, 洋紅色
 Cyan 青綠色)、色環 (Color Wheel)、bottle caps 瓶蓋、Metro map 捷運地圖、
 business logos 商標標識、mosaic 馬賽克畫、鑲嵌細工、brand 品牌

句型:

Mix color A with color B. You will get color C.
 Look at the picture/ the color/color wheel
 What color is it?
 How many colors are there in this logo?
 What color are they?
 What color is for XXX Line
 Make your own mosaic pictures
 Please discuss with your classmates.