

臺中市崇倫國中藝術領域沉浸式英文教學活動設計					
教學單元	主題 3 版畫	設計者		蔡明希	
實施類別	跨領域教學(美術與英文)	教學年級	八年級	節數	堂課
核心素養	總綱 B3 藝術涵養與美感養 藝-J-B1 應用藝術符號，以表達觀點與風格 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。	學習主題		多元文化教育	
學習表現	視 1-IV-1 能使用構成要素和形式原理，表達情感與想法。 視 2-IV-2 能理解視覺符號的意義，並表達多元的觀點。 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。	議題實質內涵		多 J8 探討不同文化接觸時可能產生的衝突和創新 藝-J-B1 應用藝術符號以表達與觀點與風格 藝-J-B3 善用多元感官，探索理解藝術與生活關聯，以展現美感意識。	
學習內容	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵 視 A-IV-2 傳統藝術、當代藝術、視覺文化 視 P-IV-3 設計思考、生活美感				
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生能學習到版畫知識與技術應用於日常生活中</li> <li>2. 經由欣賞版畫作品了解不同版畫的製作方式</li> </ol>				
學習活動設計					
學習活動內容與實施方式					備註
教學內容 1. 引導活動 什麼是版畫? What are prints? 藉由欣賞藝術家作品和生活中運用到版畫的日常用品，來連結學生與版畫的關係。 提問: 1.你看過版畫作品嗎? Have you ever seen any prints? 2.你在生活中曾接觸過版畫嗎? Have you ever tried to do prints?					



## 2. 版畫的起源 The Origins of Prints

版畫創作並不是現在才有的創作形式，其實早在好幾百年前版畫就已經出現人們的生活中，並占有一席之地呢!

(1) 雕版印刷:最早的版畫技術，始於唐朝。



王玠〈祇樹給孤獨園〉凸版木刻

(2) 版畫改良:活字版印刷，由畢昇發明，這項發明使人類得以享受方便、迅速、低成本的書籍及印刷產品。



運用一個字為一個印的方式，讓印製時可以依造內容和版面所需排列成活字版，印刷完畢可以拆版並重複使用。

(3) 版畫改良:隨著蒙古軍西征，版畫技術傳播到歐洲，歐洲人將版畫技術改良，變得附有西方色彩。



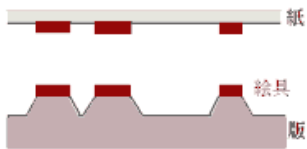
杜勒〈啟示錄中的四騎士〉

### 3. 版畫的種類介紹

#### 4. Introduction of All Kinds of Prints

- A. 凸版畫 relief printing: 將非圖紋的部分去除，留下圖紋凸起的部分，上墨於凸面，覆蓋紙張再壓印，即成一張凸版作品。

##### 凸版 relief printing

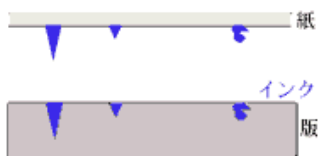


##### 凸版作品欣賞



- B. 凹版畫 intaglio printing: 反之，通過刻劃、腐蝕等等手段將版面處理以後，打上油墨以後再將版面凸面的油墨擦去，保留版面凹部的油墨。印刷所得到的就是凹部的形態。通常來講銅版、鋅版畫就屬於這類。

##### 凹版 intaglio printing





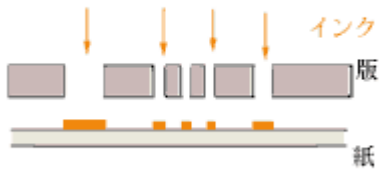
- C. 平版畫 planographic printing: 平面印刷版畫是在版面上面用特製材料塗繪出圖形以後，經過化學處理使版面圖繪的形態浮現出來再通過打墨印刷以後得到。石版畫就屬於這個範疇。除了石版以外，鋅版，鋁版，金屬版都可以適合這種技術。

平版 planographic printing



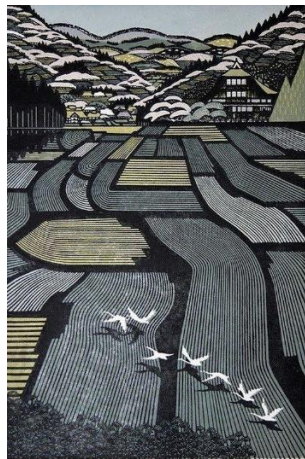
- D. 孔版畫 stencil printing: 滲透版印刷就是使用特殊感光材料塗在網版上，通過化學處理將圖形部分在網版上面形成空漏，通過網目的孔將油墨透印在紙張或者其他材料上面。和前面三種不同的是網版的圖形和印刷得到的圖形方向都是一樣的，而其他版種版面上的圖形則與成品是左右顛倒的。

孔版 stencil printing



5. 版畫藝術作品

1. Ray Morimura (雷森村)



2. 浮世繪



3. 杜勒



### 6. 版畫-生肖紅包

- (1) 材料: 切割墊 cutting mat、橡膠板 rubber sheet、雕刻刀 graver
- (2) 第一步驟: 設計草稿
- (3) 第二步驟: 將草圖轉印到橡膠版上
- (4) 第三步驟: 使用雕刻刀刻掉線條邊緣
- (5) 第四步驟: 去掉背景
- (6) 第五步驟: 滾墨、上墨、調整墨量
- (7) 第六步驟: 將紅包對齊版面圖案, 利用瑪璉壓印
- (8) 在印製完成的紅包袋上, 寫上吉祥話語

<p>教室用語: 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.) 掃地 (Sweep the floor.) 擦桌子 (wipe the table.)</p>		
--	--	--