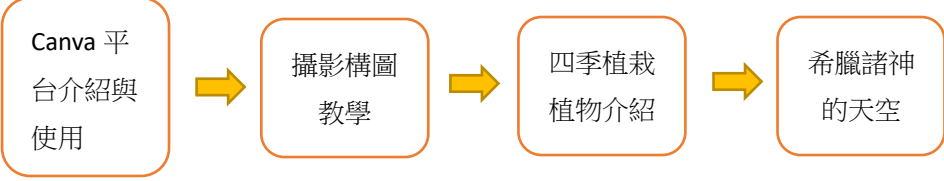


## 美力仁文課程

### 一、希臘諸神的天空

教學科目	彈性課程	教學單元	希臘諸神的天空
授課日期	110.09.01~111.01.20	授課時間	21 節課 (每週 1 節課)
授課教師	黃鴻儒老師	實施班級	七年級
設計理念	關係與交互作用： 透過科學研究，利用觀察、實作方式認識生物與環境的關係，了解各種藝術品與時代歷史的關係。		
本教育階段總綱核心素養	<p>J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊的互動關係。</p> <p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。</p> <p>J-C3 理解在地及全球藝術與文化的多元與差異。</p>		
課程目標	善用觀察與實作方式，使學生具備科學態度與藝術鑑賞的能力，並培育從在地出發與世界連結的情懷。		
表現任務	能完成觀察與實作實驗，培養科學精神，並以科學研究者對學校生物生態進行觀察。		
核心概念 課程架構	<p>(一) 核心概念</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設計平台應用。</li> <li>2. 攝影概念教學。</li> <li>3. 希臘神話故事探究。</li> </ol> <p>(二) 課程架構</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. </li> </ol>		
授課內容 教學流程	<p><b>【經驗的回顧與連結】</b></p> <p>教師先連結學生製作作業、拍照修圖、影片剪輯的經驗，並詢問學生對於希臘神話故事的認識程度。</p>		

	<p><b>【課程一：Canva 平台的介紹與應用】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分組：全班 20 人，每 5 位同學一組，分成四組。</li> <li>2. 器材：行動載具（手機、平版或筆電）</li> <li>3. 流程： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)教師先登入 Canva 平台，並介紹這平台的主要功能以及未來要運用平台進行的事情。</li> <li>(2)請學生下載 Canva 的 APP 並安裝，用自己的 Open ID 註冊登入。</li> </ol> </li> </ol> <p><b>【課程二：攝影構圖與教學】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 教師先介紹構成一張照片的三個要素：光圈、快門、ISO 值，並說明在一張照片中這三個要素所扮演的角色。</li> <li>(2) 教師介紹構圖的基本原則：取景、橫豎平衡、首要和次要主體、三角構圖、中心構圖、對稱構圖、對角線構圖和三分法則。</li> <li>(3) 教師指導學生一張好的照片，「光影」所扮演的重要角色。</li> </ol> <p><b>【課程三：校園植栽介紹】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)學生分組拍攝校園中的植物，並利用載具查詢相關的資料。(介紹學生使用「形色」APP 進行植物的初步辨識)</li> <li>(2)請學生針對所拍攝的植物，撰寫一段介紹的 Slogan 與介紹的文稿。</li> <li>(3)學生錄製 1 分鐘左右的植物介紹影片，並上傳到網路空間並製作成 QRCode。</li> <li>(4)學生利用 Canva 的「書籤」功能，製作關於植物介紹的作業。</li> </ol> <p><b>【課程四：希臘諸神的天空】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)學生利用奇美博物館的虛擬實境功能，進行「奧林帕斯橋」的雕塑作品導覽。</li> <li>(2)請學生選擇兩個雕塑作品進行資料蒐集，並將照片與資料利用 Canva 的「報告」功能製作作業。</li> <li>(3)請學生尋找電影中曾經出現過有關奧林帕斯橋上雕塑作品的片段，加入介紹，利用 Canva 的「影片」功能製作一段短片。</li> </ol>	<p>學生註冊並登入 Canva 平台、了解如何使用平台製作作業</p> <p>學生依據構圖的原則，拍攝相關的照片，並用 Canva 做成成果。</p> <p>學生將課程中所學到的內容，製作成植物介紹的書籤</p> <p>奧林帕斯橋雕塑作品賞析，電影中的希臘神話世界影片作業</p>
--	--	---

# 希臘諸神的天空

課程三：校園植栽介紹

班級： 座號： 姓名：

植物介紹：

觀察筆記

解說文稿

班級 座號 姓名

# 希臘諸神關係圖

