

二、課程計畫時程與內容：

週次	課程名稱	核心素養面向	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	評量方式	重大議題	統整相關領域
一至二	第一課探索視覺旅程	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	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-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。	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。 視 A-IV-1 藝術常識、藝術鑑賞方法。 視 P-IV-3 設計思考、生活美感。	1. 能體驗生活中的視覺之美，並接受多元觀點。 2. 能認識視覺藝術的美感形式要素。 3. 能理解美的形式原理的視覺呈現。 4. 能應用美感形式要素與美的形式原理表達創意構思。	1. 教師由圖片列舉說明美感與生活的關係，以及與學生討論這些美感與生活的連結。 2. 教師說明視覺藝術作品的形式，並詢問同學是否能就圖中所示，列舉平面、立體的造形呈現。 3. 教師介紹並說明美感形式要素可分為造形、空間、色彩與材質。 4. 教師分別就圖片與提問與學生進行分享討論，並鼓勵學生多方列舉日常生活中的例子，以探討其美感形式要素。 5. 藝術探索：材質探索。圖 1-10 的各種材質中選擇一種材質，以感官探索材質帶來的感	1. 態度評量 2. 發表評量 3. 討論評量 4. 教師評量 5. 欣賞評量 6. 學習單評量 7. 實作評量 8. 學生互評	【環境教育】 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。	自然科學 數學

週次	課程名稱	核心素養面向	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	評量方式	重大議題	統整相關領域
						受，並拓印粗糙的材質表面，將質感作為材料表現的形式之一。 6. 教師介紹美的形式原理概念與圖例，引導同學就畫面美感呈現進行詮釋與討論。並說明除了單一美感形式的判別，日常生活中美的飾物更是包含數種不同的美感原理。			
三-四	第二課畫出我的日常	B 溝通互動	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-2 能使用多元媒材與技法，表現個人或社群的觀點。	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。 視 E-IV-2 平面、立體及複合媒材的表現技法。 視 A-IV-1 藝術常識、藝術鑑賞方法。	1. 能運用媒材與技法，經由單一物體的描繪，學習使用線條、明暗、筆法與透視等表現技法，畫出立體感和透視感。 2. 能體驗藝術作品，了解平面作品	1. 教師利用圖片或教具，說明光源、物體、影子的關係。 2. 教師利用圖片說明筆法的運用，除了可以讓物體產生立體感，更可以強化物體形態，也可以表現物體紋理與質感。 3. 作品賞析：筆法與線條對於表現物體的幫助：林布蘭〈一頭大象〉。	1. 教師評量 2. 學生互評 3. 實作評量 4. 學習單評量	【生涯規畫教育】 涯 J3 覺察自己的能力與興趣。	

週次	課程名稱	核心素養面向	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	評量方式	重大議題	統整相關領域
				視 P-IV-3 設計思考、生活美感。	中表現空間的方法，以及視點變化等藝術常識。 3. 能體驗藝術作品的構圖方法，並能掌握構成要素和形式原理。 4. 能應用藝術知能，表現和記錄生活美感。	4. 教師利用圖片或教具，說明不同的構圖方式，以及如何運用強調與均衡等形式原理安排畫面。			
五-六	第二課畫出我的日常、第三課色彩百變 Show	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	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-2 能使用多元媒材與技法，表現個	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。 視 E-IV-2 平面、立體及複合媒材的表現技法。	1. 能運用媒材與技法，經由單一物體的描繪，學習使用線條、明暗、筆法與透視等表現技法，畫出立	1. 教師利用圖例或教材，說明 45 度角視點或 1+1 的物體接龍概念。提醒學生創作時應把握的原則。(1) 留意 45 度角視點時，明暗調子的分布、筆法的運用或透視的表現等。(2) 物體接龍時，參考線條接龍的概念，先思考物	1. 學生互評 2. 教師評量 3. 實作評量 4. 學習單評量	【生涯規畫教育】 涯 J3 覺察自己的能力與興趣。 【環境教育】 環 J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。	自然 科學 社會

週次	課程名稱	核心素養面向	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	評量方式	重大議題	統整相關領域
			<p>人或社群的觀點。</p> <p>視 2-IV-1 能體驗藝術作品，並接受多元的觀點。</p> <p>視 2-IV-2 能理解視覺符號的意義，並表達多元的觀點。</p> <p>視 2-IV-3 能理解藝術產物的功能與價值，以拓展多元視野。</p> <p>視 3-IV-3 能應用設計思考及藝術知能，因應生活情境尋</p>	<p>視 A-IV-1 藝術常識、藝術鑑賞方法。</p> <p>視 P-IV-3 設計思考、生活美感。</p> <p>視 A-IV-2 傳統藝術、當代藝術、視覺文化。</p> <p>視 A-IV-3 在地及族群藝術、全球藝術。</p>	<p>體感和透視感。</p> <p>2. 能體驗藝術作品，了解平面作品中表現空間的方法，以及視點變化等藝術常識。</p> <p>3. 能體驗藝術作品的構圖方法，並能掌握構成要素和形式原理。</p> <p>4. 能應用藝術知能，表現和記錄生活美感。</p>	<p>品本身的特性或是功能，再結合適合的主題與方法。</p> <p>2. 學生利用課堂時間，在課本上完成 45 度角視點或物體接龍創作。</p> <p>3. 教師於課堂中個別指導，適時進行口頭引導或實作示範。</p> <p>4. 創作完成後，請學生展示作品，並說明創作理念，分享創作過程。</p> <p>5. 教師介紹圖 3-1 基隆正濱漁港建築色彩規畫，蒐集網路上此棟建築改造前後照片，以及改造後不同角度及視點的牆面色彩，提供學生較完整的色彩印象，討論色彩對建築體的改變或影響。</p>		<p>【多元文化教育】</p> <p>多 J4 了解不同群體間如何看待彼此的文化。</p>	

週次	課程名稱	核心素養面向	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	評量方式	重大議題	統整相關領域
			求解決方案。						
七-八	第三課色彩百變 Show -	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	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-2 能使用多元媒材與技法，表現個人或社群的觀點。 視 2-IV-1 能體驗藝術作品，並接受多元的觀點。 視 2-IV-2 能理解視覺符號的意義，並表達多元的觀點。	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。 視 E-IV-2 平面、立體及複合媒材的表現技法。 視 A-IV-1 藝術常識、藝術鑑賞方法。 視 A-IV-2 傳統藝術、當代藝術、視覺文化。 視 A-IV-3 在地及各族群藝術、全球藝術。	1. 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。 2. 能觀察自然界與生活中的色彩，探討色彩要素及原理，了解色彩的感覺與應用。	1. 教師詳細介紹水彩相關用具及材料。 2. 教師指導材料、工具正確使用方法。 3. 練習水彩調色時，可將本單元前面所學之色彩的相關概念，運用在此活動。	1. 教師評量 2. 學生互評 3. 學習單評量	【環境教育】 環 J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。 【多元文化教育】 多 J4 了解不同群體間如何看待彼此的文化。	自然 科學 社會

週次	課程名稱	核心素養面向	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	評量方式	重大議題	統整相關領域
				視 P-IV-3 設計思考、生活美感。					
九-十一	第四課漫遊「藝境」	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	視 1-IV-2 能使用多元媒材與技法，表現個人或社群的觀點。 視 2-IV-1 能體驗藝術作品，並接受多元的觀點。 視 2-IV-3 能理解藝術產物的功能與價值，以拓展多元視野。 視 3-IV-1 能透過多元藝文活動的參與，培養對在地藝文	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。 視 A-IV-1 藝術常識、藝術鑑賞方法。 視 A-IV-3 在地及各族群藝術、全球藝術。 視 P-IV-1 公共藝術、在地及各族群藝文活動、藝術薪傳。 音 P-IV-2 在地人文關懷與全球藝	1. 能透過多元藝文活動的參與，關注生活中多元的文化展演場所與藝術活動。 2. 能體驗藝術作品，理解在地藝文環境與規畫藝術參觀計畫。 3. 能透過藝術鑑賞方法理解中外藝術作品，並評述作品意涵與特質。 4. 能使用多元媒材與技法，表達所	1. 教師可透過實際帶領學生參訪藝文展演場所活動的方式，或是安排為學生課後學習的方式進行此參觀計畫。 2. 教師引導學習者就參觀場域、展演活動基本資訊進行記錄。 3. 教師引導學習者就參觀作品基本資訊進行記錄與描繪。 4. 教師引導學習者運用作品詮釋，進行作品內涵描述與參訪心得撰寫。	1. 態度評量 2. 發表評量 3. 討論評量 4. 學習檔案評量 5. 教師評量 6. 學生互評 7. 實作評量 8. 欣賞評量	【環境教育】 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 【多元文化教育】 多 J8 探討不同文化接觸時可能產生的衝突、融合或創新。	

週次	課程名稱	核心素養面向	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	評量方式	重大議題	統整相關領域
			環境的關注態度。	術文化相關議題。	觀察到的作品情感與思想。				

下學期

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
一-三	第一課百變點線面	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 B3 藝術涵養與美感素養 C3 多元文	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-2 能使用多元媒材與技法，表現個人或社群的觀點。 視 2-IV-1 能體驗藝術作品，	視 E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。 視 E-IV-2 平面、立體及複	1. 能理解平面造形的構成方式，並在生活中發現平面造形的構成美感。 2. 能使用自然物與人造物進行觀察，了		1. 電腦、教學簡報、投影設備、影音響設備。	1. 教師評量 2. 發表評量 3. 表現評量 4. 態度評量 5. 實作評量 6. 討論評量	【性別平等教育】 性 J6 探究各種符號中的性別意涵及人際溝通中的性別問題。	

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
			化與國際理解	<p>並接受多元的觀點。</p> <p>視 2-IV-2 能理解視覺符號的意義，並表達多元的觀點。</p> <p>視 2-IV-3 能理解藝術產物的功能與價值，以拓展多元視野。</p> <p>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。</p>	<p>合媒材的表現技法。</p> <p>視 A-IV-2 傳統藝術、當代藝術、視覺文化。</p> <p>視 A-IV-3 在地及各族群藝術、全球</p>	<p>解平面構成中簡化的造形表現。</p> <p>3. 能理解生活中圖像設計的功能，了解圖像符號的意涵與設計手法。</p> <p>4. 能將平面造形的簡化技巧，運用至生活中表現觀點</p>					

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
					藝術。 視 P-IV-3 設計思考、生活美感。	並解決問題。					
三-四	第二課立體造型大探索	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 B3 藝術涵養與	視 1-IV-2 能使用多元媒材與技法，表現個人或社群的觀點。 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 E-IV-2 平面、立體及複合媒材的表現技法。 視 E-IV-4 環境	1. 能體驗生活中無所不在的造形，並了解造形與機能的關係。 2. 能使用線材、面材、塊材等材	1. 教師利用圖片或教具，進行作品賞析，同時說明線性材料、面性材料、塊狀材料的特性與特色。 2. 線性材料作品賞析並做提問引導。 3. 介紹藝術家的使用媒材、創作方式與風格。 4. 面性材料作品賞析並做提問引導。	1. 電腦、教學簡報、投影設備、影音響設備。	1. 教師評量 2. 學生互評 3. 發表評量 4. 表現評量 5. 態度評量 6. 欣賞評量 7. 討論評量	【環境教育】 環 J16 了解各種替代能源的基本原理與發展趨勢。	自然科學

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
			美感素養 C3 多元文化與國際理解	視 2-IV-1 能體驗藝術作品，並接受多元的觀點。 視 2-IV-3 能理解藝術產物的功能與價值，以拓展多元視野。 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。	藝術、社區藝術。 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。	料，表達個人的創作觀點。 3. 能透過立體造形創作，增進生活中對藝術的參與度。	5. 介紹藝術家的使用媒材、創作方式與風格。 6. 塊狀材料作品賞析。朱銘《太極系列——單鞭下勢》、王文志《天皿》、邁克爾·格拉布《Sunset Wisdom》。 7. 藝術探索：造形大不同。教學重點：使用校園中的樹枝進行切割、拼接，創作立體造形裝飾。(1) 撿拾校園中掉落的樹枝、果實，採集時須注意收集不同粗細、長短的樹枝和果實。(2) 嘗試組合造形各異的樹枝、果實，可以從大自然中常見的昆蟲、生物等做造形發想。(3) 利用黏著工具固定以完成作品，建議使		8. 實作評量 9. 學習單評量		

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
							用保麗龍膠、熱熔槍等工具讓作品成形。				
五-六	第二課立體造型大探索、第三課攝影的視界	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	A1 身心素質與自我精進 A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關	視 1-IV-2 能使用多元媒材與技法，表現個人或社群的觀點。 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 2-IV-2 能理解視	視 E-IV-2 平面、立體及複合媒材的表現技法。 視 E-IV-4 環境藝術、社區藝術。 視 A-IV-1 藝術	1. 能理解立體造型的表現技法、功能與價值，以拓展多元視野。 2. 能使用線材、面材、塊材等材料，表達個人的創作觀點。 3. 能透過立體造型創	1. 教師利用圖片或教具說明割、剪、摺、彎等各種不同的表現手法，提醒學生創作時應把握的原則。 2. 學生利用課堂時間，完成紙材創作。 3. 教師適時進行口頭引導或實作示範。紙立體造型在創作時，可以有各種組構形式，教師可隨時鼓勵學生嘗試多種可能的體驗。 4. 創作完成後，請學生展示完成的作品，並說明創作理念，分享創作過程。 5. 教師適時提出本課學習重點。(1)認識手機、相機的基本功	1. 電腦、教學簡報、投影設備、影音響設備、輔助教材、相機、手機、平板電腦、	1. 教師評量 2. 學生互評 3. 發表評量 4. 實作評量 5. 態度評量 6. 討論評量 7. 學習單評量 8. 學習檔案評量	【環境教育】 環 J16 了解各種替代能源的基本原理與發展趨勢。 【生命教育】 生 J1 思考生活、學校與社區的公共議題，培養與他人理性溝通的素養。	自然科學

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
			係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解	覺符號的意義，並表達多元的觀點。	常識、藝術鑑賞方法。	作，增進生活中對藝術的參與度。	能。(2)認識手機、相機的握持方式與對焦功能。	手機外接鏡頭等。			
七-八	第三課攝影的視界	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 B3 藝術涵養與美感素養	視 1-IV-2 能使用多元媒材與技法，表現個人或社群的觀點。 視 2-IV-1 能體驗藝術作品，並接受多元的觀點。 視 2-IV-2 能理解視覺符號的	視 E-IV-2 平面、立體及複合媒材的表現技法。 視 A-IV-1 藝術常識、	1. 能認識相機的功能，了解相機的握持方式與對焦，進而表達創作意念。 2. 能透過鏡頭看世界，欣賞攝影	1. 認識錯位攝影。教師利用課本圖 3-41、3-42 或教具，說明表現錯位的方法，包括物體尺寸大小、遠近關係、位置安排等。 2. 藝術探索：放手「拍」吧！(1)教學重點：利用校園景觀為場景，結合自己蒐集的扭蛋、公仔、玩偶等道具，拍攝出具故事趣味的趣味錯位攝影。(2)活動注意事項：提醒學生準備錯位攝影的拍攝小道	1. 電腦、教學簡報、投影設備、輔助教材、相機、手機、平板	1. 教師評量 2. 發表評量 3. 創作評量 4. 學習單評量 5. 學習檔案評量	【生命教育】 生 J1 思考生活、學校與社區的公共議題，培養與他人理性溝通的素養。	

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
			C2 人際關係與團隊合作	意義，並表達多元的觀點。	藝術鑑賞方法。視	作品，並學習攝影的三要訣。	具。可同時思考適合的校園場景。	電腦、手機外接鏡頭等。			
六-七	第四課街頭秀藝術	A 自主行動 B 溝通互動 C 社會參與	A1 身心素質與自我精進 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與	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 2-IV-3 能理解藝術產物的功能與價值，以拓	視 E-IV-4 環境藝術、社區藝術。 視 A-IV-2 傳統藝術、當代藝術、視覺	1. 能理解街頭藝術的多样魅力。 2. 能透過無牆美術館的認識，培養對在地藝文環境的關注。 3. 能理解街頭藝人的表現形	1. 教師引導學生認識並討論無牆美術館。建議在說明每張圖片的內涵前，可先讓學生思考討論並進行舊經驗分享。(1)臺北粉樂町。(2)臺中勤美術館。(3)臺南土溝村。 2. 教師引導學生討論在臺灣曾見過的特色路燈、招牌、公共座椅等，進而引導學生定義街道家具。教師可接續分享世界各地的特色街道家具案例。 3. 教師引導學生賞析藝術家在街道與廣場	1. 電腦、教學簡報、投影設備、影音響設備。	1. 教師評量 2. 發表評量 3. 表現評量 4. 態度評量 5. 欣賞評量 6. 討論評量	【環境教育】 環 J2 了解人與周遭動物的互動關係，認識動物需求，並關切動物福利。 環 J4 了解永續發展的意義(環境、社會、與經濟的均衡發展)與原則。 【生涯規畫教育】 涯 J3 覺察自己的能力與興趣。	

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
			國際理解	展多元視野。	文化。	式與創意，拓展多元的視野。	所呈現創作的不同面貌。				
七	第四課街頭秀藝術、	A 自主行動 B 溝通互動	A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關係與	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 2-IV-3 能理解藝術產物的功能與價值，以拓	視 E-IV-4 環境藝術、社區藝術。 視 A-IV-2 傳統藝術、當代藝術、視覺文化。	1. 能透過街頭快閃、創意市集與活動慶典的參與，學習規畫藝術活動，並表現個人觀點。	1. 教師利用圖片或教具說明街頭踏查須注意的事項，安全尤其重要，務必整組一起行動。 2. 學生討論欲踏查的時間、路線範圍、工作分工、必備工具、街拍禮儀。 3. 街頭踏查完成後，請學生展示完成的踏查紀錄，並說明心得感想。	1. 電腦、教學簡報、投影設備、影音響設備、直笛、鋼琴。	1. 教師評量 2. 發表評量 3. 表現評量 4. 態度評量 5. 欣賞評量 6. 討論評量	【環境教育】 環 J2 了解人與周遭動物的互動關係，認識動物需求，並關切動物福利。 環 J4 了解永續發展的意義(環境、社會、與經濟的均衡發展)與原則。 【生涯規畫教育】 涯 J3 覺察自己的能力與興趣。 【國際教育】	視覺藝術 表演藝術

週次	課程名稱	核心素養面向	總綱核心素養項目	學習表現	學習內容	學習目標	教學活動重點	教學設備/資源	評量方式	重大議題	統整相關領域
			團隊合作 C3 多元文化與國際理解	展多元視野。	視					國 J4 尊重與欣賞世界不同文化的價值。	