## 教育部跨領域美感教育卓越領航計畫

# 跨領域美感課程模組 3.0 創課方案

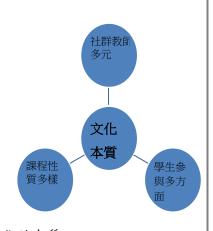
2021.10.28

111	
學校全銜	桃園市立武陵高級中等學校
課程方案名稱	户外踏查的跨領域美感課程 借位還原岡田三郎助的總督府壁畫
團隊成員/ 跨領域科別 ( <u>得複選</u> )	藝術科目: □視覺藝術/美術: <u>姜昌明</u> 非藝術科目: 歷史 武陵高中陳榮聲老師 地科 武陵高中黃忠雄老師 英語 武陵高中胡后宜老師 日語 新興高中葉淑惠組長 總人數:6
	V 普通班 其他:教師社群,美術學科中心研習,學生社團
實施對象 ( <u>得複選</u> )	實施年級別:
學生先備能力	桃園地區地理方位,在地特色概念
教學節數	課程總節數: <u>6</u> 節 (藝術課程 <u>6</u> 節)
教師專業社群 ( <u>得複選</u> )	成員人數:5 組成類型:□同校同領域 V 同校跨領域 □跨校同領域 V 跨校跨領域 □其他: 互動頻率:V 定期會議 □不定期/任務導向式會議 □隨時/網路群組 □其他: 備課內容:V研習、工作坊增能 V實地考察 □課程建構 V資源分享 V提問與互助□ 其他: 觀課內容:※課後觀看錄影紀錄 議課內容:□課後檢視、討論與修正 ※資源分享 ※提問與互助※其他:_過程中共同 參與走讀互動發想

### 跨領域美感課程架構圖

今年,藉由跨領域計畫的教學方案,盤點與重整 筆者近年課程各種與跨領域課程的實施。為操作這一 類型課程,發展 SOD 流程與實施模組套件來說明課程 願景與課程目的。

武陵高中為發展特色課程與型塑未來面貌,執行 優質的、領航性計畫。筆者擔任均質化承辦人,執行 "大茄南踏查(大漢溪茄苳溪與南崁溪)"六年;優質 化"踏查桃園壯遊台灣/動能武陵"支計畫協同辦理 人四年。青年事務局茄苳溪武陵段聚落發展實查(與發 展史模型建置)/戶外教育行動計畫。以上三者交集是



### 跨領域美感 課程架構圖

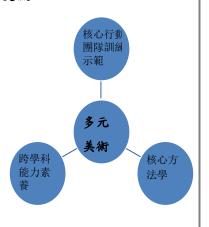
踏查、實作與探索。這也是筆者跨領域的核心-回到文化的本質。

願景一:跨領域平台的多元師資社群,互為主體的交流。。

願景二:課程性質多樣,從數學、漫畫、作文、 踏查、採集、生物,滿足學生的多重需求。

願景三:學生多形態的參與,個人與分組合作形 式、單車、爬山、室外室內、操作與撰寫,內化與產 出形式都有。

願景四:總結以上三願景,跨領域美感目的為建立 學生與學習者的讀圖力/閱圖力,多元詮釋能力薰陶, 文化分析理論為核心方法學。閱讀的基礎是腳踏實地 的多元文化素養。而田野走讀則是讓知識與探索者建 立關係的黏著性策略。



#### 課程發展理念 從圖鑑出發的文化分析-多元解讀圖像的文化諸層面涵意。

□活化型課程:應用藝術知能、策略、資源與活動等,輔助與活化非藝術學科之教學。

□交集性課程:聚斂學科與藝術領域交集的知識結構或美感共通性。

跨領域

課程類型

□議題式課程:運用藝術領域與社會文化、環境生態等關係,發展多元文化議題課程。

□學校本位課程:以學校為本位發展包含校本課程、特色課程、彈性課程、主題課程、 社區課程等。

(請單選)

Ⅳ 窗外式課程:以其他非學校課程之形式進行以在地藝文活動、環境生態、媒材特色 國際參訪等為主軸之課程。

□其他:

V 體現藝術領域知識(能)

V 體現非藝術領域知識(能)

跨領域內涵

V有機連結生活經驗

(得複選)

V 遷移至新情境的探究與理解

V 重新思考過往所學的新觀點

V 克服領域間障礙挑戰的新進路

	美感元素構件
	□視覺藝術:V點 V線 V面 V空間 □構圖 □質感 V色彩 □明暗
<b>美感元素</b>	□音 樂:□節奏 □曲調 □音色 □力度 □織度 □曲式
與美感形式	□表演藝術:□聲音 □身體 □情感 □時間 □空間 □勁力 □即興 □動作 □主題
( <u>得複選</u> )	美感原則構件
	□均衡 □和諧 □對比 □漸層 □比例 □韻律 □節奏 □反覆※秩序 □統一
	□單純 □虚實 □特異
	□ 美學思辨與覺察省思:透過美學知識底蘊反身自省以發現自我之定位和認同
	V 設計思考與創意發想:培養具創造力且以具體計劃來解決問題的習慣
跨領域	V 藝術探究與生活實踐:培養對藝術活動的探查習慣並應用相關知能於日常生活中
美感素養	V 符號識讀與脈絡應用:辨識與理解符號樣式及意涵並能適當運用
( <u>得複選</u> )	□ 數位媒體與網絡掌握: 駕馭數位科技媒體並能理解與評價網路訊息
	V 藝術參與及社會行動:規劃藝術活動並以之表達對社會的參與
	V跨域文化與多元詮釋:理解文化多樣性並能嘗試詮釋議題內涵
	藝術領域核心素養
12 年國教	□A1 身心素質與自我精進 VB1 符號運用與溝通表達 □C1 道德實踐與公民意識
課程綱要	□A2 系統思考與解決問題 □B2 科技資訊與媒體素養 □C2 人際關係與團隊合作
( <u>連結</u> )	V3 規劃執行與創新應變 VB3 藝術涵養與美感素養 VC3 多元文化與國際理解
( <u>得複選</u> )	非藝術領域核心素養 (請依跨領域科目自行增列)
	對應之藝術領域核心素養:
跨領域美感課程	構組(皆得 <u>複選</u> )
	V 展現跨領域美感素養與跨領域/科目學習內容的連結
	V 展現跨領域/科目學習重點與跨領域美感素養之間的應用
課程目標	V 展現跨領域美感素養對跨領域/科目學習效能的助益
	V展現對跨領域美感素養的探索動機、培養與應用
	V展現跨領域美感素養對創造、批判、思辨等能力的引發
	V 教材連結學生先備知識、藝術學科與非藝術學科
	V 教材於生活中開展出學生創造、批判、思辨、應用等能力
教材內容	V 教材之組成符合跨領域美感教育課程模組及編選原則
	V教材邀請外部人員參與協作
	V教材幫助學生建置其學習歷程檔案

	V呈現所發展跨領域美感課程類型之特質
	V應用融入跨領域美感素養之教學策略引導教學活動
教學活動	V 設計符應跨領域/科目特質之跨領域美感課程教學活動
	V 規劃啟發學生思辨藝術概念與美感經驗之教學活動
	V 規劃激發跨領域美感經驗之延伸學習活動
	V 其他: 深化學生因課程與土地的連結與自我潛化的認識
	□應用融入跨領域美感素養之問題導向教學
	□ 應用融入跨領域美感素養之虛擬實境情境教學
	□ 應用融入跨領域美感素養之網路資源體驗教學
	V應用融入跨領域美感素養之探究式教學
教學策略	V 應用融入跨領域美感素養之合作學習式教學
	V 應用融入跨領域美感素養之專題討論式教學
	V應用融入跨領域美感素養之創意思考教學
	V應用融入跨領域美感素養之協同教學
	□ 其他:
	V 使用校內外人力資源、在地文化、硬體設備、空間或博物館、公園等場所
	V 連結至國際,具備國際視野之資源
お母かが	V 使用各種形式的儀器、電子設備或程式軟體
<b>教學資源</b>	□ 以視覺、音樂、表演藝術作品輔助體現學科學習重點及其核心精神
	V 過往實驗課程方案具延展及永續性,或校本課程經驗再應用
	□ 其他:
	□ 應用融入表現藝術活動之形成性評量
	□ 應用融入表現藝術活動之總結性評量
	V 應用融入鑑賞藝術活動之形成性評量
	□ 應用融入鑑賞藝術活動之總結性評量
學習評量	V 應用融入實踐藝術活動之形成性評量
	□ 應用融入實踐藝術活動之總結性評量
	V 應用跨領域美感素養建置學習歷程檔案
	V 發展跨領域美感課程之多元化評量策略
	□其他:
	V 連接兩位以上不同專業背景的教師進入教育現場
	V與各校本課程、校園特色產生關連
卓越亮點	V與社區、地方特色或文化資源產生連結
, 2,3,	V 運用當地歷史文化、人文特色融入跨領域之課程方案
	V連結不同時間、地域,並進行跨領域美感之鑑賞與詮釋、思考與批判
	V其他:以學生課程建構完成,成為教師研習的主題。

	□國際視野:					
	□ 透過課程資源、課程者	女材為媒介達:	到增進國際視野	效果		
	□ 透過國際師資共備、共	<b>共</b> 教,或交换。	生合作學習達到	增進國際視野效力	果	
	□ 增進國家文化認同					
	□ 增進國際競合力					
	│ │	<b>紧情勢與全球</b>	新興議題			
	V 在地全球化,連結多	5元文化、跨5	或觀摩與交流			
	□ 實際執行國際參訪	•				
	□ x x x x x x x x x x x x x x x x x x					
主			苗述,依實際課	程內容增加列數)		
	透過戶外踏查借位還原岡田	日三郎助的總	<b>图                                    </b>	<b>資料</b> 萬集過程		
   課程目標	透過參觀總督府借位還原學			717674-274		
	透過竹蜻蜓的製作與起飛		_	材料的素養課程	與文創記	设計
第 <u>一</u> 節	主題/單元名稱: 武陵高	<b>高中與日治時</b>	期藝術家岡田三	郎助的師承譜系		
	教學活動		教材內容	教學策略 教	學資源	學習
	<b>秋十</b> 石刻		教物门在	教子來母 教	<b>一</b>	評量
一、導入活動:			1,拓碑。	範 例 的 介媒		操作
(一)武陵史			2,校史 ppt。	紹。成品的啟體		
` ' '	- 線藝術家的台灣之旅。			發。做效學習設		
	·術師資淵源史。	<b>-</b> 4:			與 app	
	武陵校史與日本藝術史的	•		應用融入跨軟	牛。	
1	1,校史石碑的拓製。2,校	史的闡釋。3,		領域美感素		
工 医 页	系圖的展開。			養之探究式教學		
				<b>教子</b>		
第 <u>二</u> 節	主題/單元名稱: 岡田三	郎助在台製作	北白川宮能久和	親王上陸圖壁畫的	始末探	索
	教學活動		教材內容	教學策略	教學 資源	學習評量
一、導入活動	:	一,台	灣 1895 年史。	說明	文獻	無
(-)1895	台灣史。	二,台湾	彎建築史。	分享		
(二)1919	台灣總督府建造史。	三,走	讀桃園史蹟。			
(三)1919~	1921 岡田三郎助的台灣旅行	<b>宁。</b>				
二、開展活動	:走讀中探索 1895 年北白川	宮能				
久親王的	桃園休憩所。					
三、綜合活動	:筆記撰寫。					
第 <u>三</u> 節	主題/單元名稱: 1895 的	水園竹與 189	97 的牧野竹與武	<b>弋陵地方淵源探索</b>		
	教學活動		教材內容		教學 資源	學習評量
四、導入活動	:	一,台灣	灣 1897 年博物學	史。說明	文獻	無
(一)介紹村	交園中的生物世界。	二,桃	園古地圖。	分享		
(二)介紹	1897 年的牧野富太郎桃園採	集。三,走	讀桃園史蹟。			

五、開展活動:走讀中探索尋找 1897 年桃園出 現的牧野竹與飄拂草。 六、綜合活動:筆記撰寫。 第 4-6 節 主題/單元名稱: 總統府走讀複刻北白川宮能久親王的壁畫視野 教學| 學習 教學活動 教材內容 教學策略 資源 評量 一,導入活動:總統府與總督府。 一,總督府照片。 1,整合多元角色文獻 二,壁畫照片。 二、開展活動:11/5 總統府大廳參觀走讀。 的解讀。 三,北白川宮巡行照片。2,文化分析理論 (一)岡田三郎助壁書製作。 (二)還原壁畫位置的故事。 應用。 (三)還原壁畫製作時的岡田視角。 3,發現舊照片中 (四)還原北白川宮能久親王的視野。 文化史意義。 三、綜合活動:實踐走讀實務。 第 7-8 節 主題/單元名稱:竹蜻蜓製作 教學 學習 教學活動 教材內容 教學策略 資源 評量 一,導入活動:竹蜻蜓製作影片參考。 一,竹蜻蜓製作法。 1,科普知識。 |文獻 | 無 二,竹蜻蜓飛行原理。2,文化分析理論 二、開展活動:竹蜻蜓製作。 (一)使用刀技術。 應用。 (二)竹蜻蜓飛行原理。 3,發現牧野竹、 (三)竹蜻蜓製作。 桂竹在台灣的世 (四)竹蜻蜓試飛。 界史意義。 三、綜合活動:總統府前的竹蜻蜓起飛。 從 109 學年度桃園草的發現與發表並且重回歷史現場的課程設計風格來說,這學期 (111 學年度上學期)從生物學中的牧野富太郎的桃園旅行、地方學中的桃園北白川宮能久 親王的台灣接收行,岡田三郎助這位武陵美術師資淵源之師祖、牧野竹的命名與校園外 的牧野竹發現並製作成竹蜻蜓,再將竹蜻蜓放飛在總統府前。在有限的經費之下,儘量 滿足多元、多樣與對學生有益的課程設計。完成以上幾個方案。美感,讓這種學習更快 教師教學 速融入情感情境,是頗便利的手段。如竹蜻蜓高高飛在總統府,竹子阻擋日軍前進的桃 省思與建議 園義軍史、這竹子被命名為牧野竹,手工藝製作加上桃園抗日史中的北白川宮故事進入 總督府…是美、歷史、科普、桃園地方史與武陵校史的結合。 實地走讀(總統府)、在地走讀(牧野竹的發現)、跨領域取經(歷史與生物)的操作中, 算是迂迴操作的策略。但目的,是跨領域知識,結合物理與人文掌握等,刻苦銘心的作 法,看似事倍功半,其實是以退為進。 學生/家長 如附錄

|藉由教師研習(1/17),這次的方案有近 30 校的老師參與。方案被介紹。

意見與回饋 推廣與

宣傳效益







已經改變的 梯形構造與 建築設計的 典故

林明進老師 的美感作文 課線上截圖

線上木笛老師的漫畫人物與家鄉主

日本旅行的

題創作

手札御朱印 收集分享















1895乙未戰爭/周田三郎斯豐畫步察 學校記 班級<sup>16</sup> 康敦<sup>2</sup> 姓名子刊 5/29近衛師閱澳杂登陸。北台武力為廣勇與淮勇,康景崧成立台灣民主國,於 6月7日進入台北城後,十天即覆亡。6/17日至19日南下攻打新竹時,遭到義民的 強力抵抗。 自此,6月中旬至8月底整整兩個月率,近衛師團大抵上在桃竹苗地區與義軍周 目記, 19月甲司至6月原於空間湖月十, "文明時間入根工任極行1 田地田外銀平何 處。8月28日建國大胜溪, 在八計山影化城縣後, 是乙未蘇中安康於服設。 北台川宮能久親王則是7/28日進入桃園,下午三時, 桃道桃園鄉休憩所於武陵 漢章, "7/29日平王7韓30分子從鄉合營所出營, 前往中與 图東壽鄉, 7/30日住在 仁海宮, 有北台川宮御遺跡碑。10/28日畫龍見於台南, 11/4日遺體桃建東京, 11/5

成果展示







以登制是,我干的年度免不查 发生的强效。 发生的 100 年 3番如松/竹稿中 應當所變重端 思比位置 图文下语公兩侧 1月12月 172以171一 172以171一 172以171一 173以1月 173以 總督府壁畫諸 思掛位置 國父天下為公兩側 

受到總督存的委託成到萬分榮幸。

相關圈片















筆記			
李石樵成就	為總督畫真像		
李石樵與武陵區	16 美術老師的麦	柳老師的美術老師	
岡田三郎助學生	等相》 [	水龍 李海相 1	陳澄波 陳梅樸
擔任高校教師	如:廖繼春/台南一中	2藤如松/竹東高中	3藍養州/北世
的台籍藝術家	-	We 1 . Aldel l	I will I so
總督府壁畫諸	懸掛位置	抵達台灣時	上架壁畫時
元	大魔。	1919年1月9日	1920年4月
修正壁畫時	浴谷伊莲町	北白川宮御舍豐	五粥烂道
岡田風采三點	大自然奥块的魏	有征服大地的强力	存领袖的意象
岡田台灣寫生 事跡	在澳底写生	在瑞芳雙溪御休	宮生作心社狼餐内收較
北白川宮事跡	變底	1896	抵達桃園時/身體 亦到 纏身
桃園遺跡1 仁海玄	桃田遺跡2 北白川宮御宿營红金碑	桃園遺跡3 武使沒對休憩所記拿	2000 との という という という とう という という という という という という
竹子的在活動 中的相關性與 聯想	義民抵抗	與"武陵」射日文相同。	植物學家來金發现特有種村

北白川宮壁畫 事件象徵的國 家意識	象徵 保護 , 並時時聲楊著總督。
岡田畫伯傳達 的意識	· 特達所見的北白川宮和悲劇影像。
李石樵觀者感 受到意識	香到自己老師的畫被重視,並成到騙人。
武陵人感受到 意識	周田三朝城武陵人 桃園在地的藝術 武徒與竹子的日文。 助師後
如果總統府裏 再次畫上壁畫 , 貢獻兩個主 題與說明傳達 意識	臺灣光後,傳達臺灣 二二八事件。可僧歷史態 脫麵日本,是圓獨立國 劇 警惕總統,打造更 家,不屬於某它國家。 好的臺灣。
藝術家分別具 備的條件為何 ?5點	必须配债 對藝術有 3解時事,有一定的 數案细注自無念個人見解. 總圖水學 1版

相關圖片









建議

無