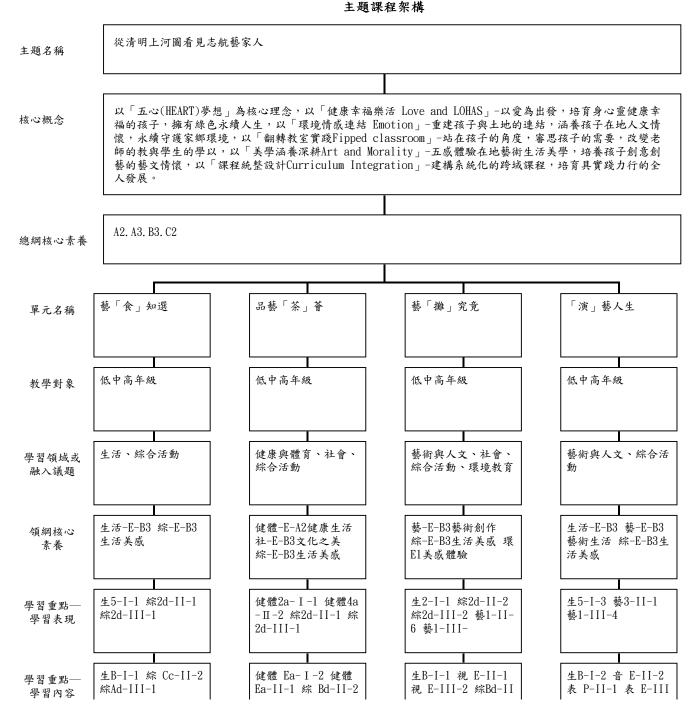
從清明上河圖出發,以「五心(HEART)夢想」為核心理念,以「健康幸福樂活 Love and LOHAS」-以愛為出 發,培育身心靈健康幸福的孩子,擁有綠色永續人生,以「環境情感連結 Emotion」-重建孩子與土地的連 結,涵養孩子在地人文情懷,永續守護家鄉環境,以「翻轉教室實踐Fipped classroom」-站在孩子的角度, 審思孩子的需要,改變老師的教與學生的學以,以「美學涵養深耕Art and Morality」-五感體驗在地藝術生 活美學,培養孩子創意創藝的藝文情懷,以「課程統整設計Curriculum Integration」-建構系統化的跨域課程,培育具實踐力行的全人發展。本方案發展四個主題式的跨領域教學設計,分別是「藝食知選」、「品藝茶 薈」、「藝攤究竟」、「演藝人生」。這四大主軸課程以宋代生活文化延伸連結志航師生的生活,透過藝術的 角度探究環境與人文所形成藝享世界。 「藝食知選」、「品藝茶薈」、「藝攤究竟」、「演藝人生」這四軸 的課程設計是以清明上河圖之「飲食店家」、「茶藝文化」、「商業經濟」、「表演藝術」所發想,透過「體 驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任務(Learning to cooperate) 、實現(Learning to be),的4.教學模式,從作品導覽鑑賞,延伸主題式學習,透過動手操作體驗,發展小組團隊合作,最後應用實 踐在校園,將態度價值影響至家庭,使環境的美可以不因時代的進步而消失,藝術的美可以穿越時空滋潤你我 的生活。 「藝食知選」的飲食之美在養成健康飲食觀念下,將美味的食物從產地到餐桌,透過親手種植、採 摘、擺盤、研究各地菜色餐點、香料入菜的應用等使色香味的菜餚豐富我們五感的體驗;「品藝茶薈」的茶道 之美在飲水的健康基礎上,懂得天然與化學之別,學習茶飲文化的禮儀及茶道,在母親節活動當日為家人及師 長奉茶,表達感恩之意;「藝攤究竟」社區踏查了解生活環境、廟宇文化、店家,在訪談的過程體驗人文藝術 之美,覺察環境的髒亂,進行環保酵素的推廣與設計,也在校慶闖關活動班級設攤進行人文環境教育推廣,而 後高年級的學生以立體小攤位作品細膩表達人們在擺攤的百態人生;「演藝人生」是師生、偶劇團及高年級學 生的綜合展演,我們一同參與志航特有的戲劇饗宴。

教學設計表



		綜 Bd-III-1	-3 綜Bd-III-1	-1
學習目標 認知/情意/ 技能	設計思考:飲食 從產 地到餐桌,從多元族 群到各地佳餚,從化 學添加物到天然香 料,由清明上河圖之 「食」的角度五感體 驗東方飲食之	設計思考:品茶 由清明上河圖之「茶」文化五感體驗水、天然飲品、化學飲品及茶藝文化之美	設計思考:攤商 由清明上河圖之「商店」延伸探訪家鄉人文藝術與店家,透過置創作,學習體驗人文之美	設計思考:技藝 明上河圖學習體驗 演藝 演藝 表演的角 是 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
授課時間	各年級5節	各年級2節	4~28節	3-4節
主要教學活動	低年級:食光小小農中年級:食光列車長高年級:食光香草家	低年級:就愛多喝水 中年級:就愛天然味 高年級:就愛品茶趣	低年級:諸羅遊學去 中高年級:樂學嘉年 華 高年級:百攤人生	低中高年級:環保天 團 低中高年級:創意 偶戲 高年級:百態人 生
創意教學 策略	體驗:導覽鑑賞 技 能:動手操作 任務: 團隊合作 實現:應用 實踐	體驗:導覽鑑賞 技能:動手操作 任務: 團隊合作 實現:應用實踐	體驗:導覽鑑賞 技 能:動手操作 任務: 團隊合作 實現:應用 實踐	體驗: 導覽鑑賞 技 能:動手操作 任務: 團隊合作 實現:應用 實踐
多元評量— 方式	欣賞發表、實作、討 論分享	體驗:導覽鑑賞 技 能:動手操作 任務: 團隊合作 實現:應用 實踐	欣賞發表、闖關實 作、立體造型實作、 討論分享	欣賞發表、偶戲表 演、戲劇創作、討論 分享
多元評量— 內容	導覽欣賞報告 學習 任務單 蔬菜漢堡 飲 食菜色海報 香草料 理	導覽欣賞報告 學習 任務單 我就是愛喝 水動作操 小組合作 闖關 茶藝師品茶會	導覽欣賞報告 學習 任務單 社區地圖海 報 社區明信片 Q 版 上帝爺公 校慶闖關 卡	導覽欣賞報告 偶戲 劇本演出 環保戲劇 演出 人物肢體戲劇 表現 以圖片模擬戲 劇創作

活動教案

請填寫: 教學省思與建 議 (請以3000字

以內簡述)

【孤寂歷史,文化沉睡~身在志航卻不知校名為何而來,志航藝家人重現過往光輝時代。】 志航國小校名雄赳 赳氣昂昂,氣勢非凡,很不一般,因為它是為紀念中華民國空軍少將高志航先生而命名的學校,但校舍遷建 後,高志航將軍的銅像沉睡於黑暗的地下室,學生不知所讀學校是具備歷史文化價值;緊鄰本校的道將圳,過 去曾供給古嘉義人豐富水源,更是嘉義人賴以維生的所在地,然今日卻是加蓋的水溝,大家早已遺忘它的存 在;學校附近中油煉製研究所前身是嘉義化學工場,在日治時期是當時全世界規模最大的發酵式有機溶劑化學 工廠,在二次大戰中更是日本重要的秘密燃料基地,其生產的溶劑,經由專用鐵道運往貫鐵道,再運至高雄 港,裝船轉送到日本。過去是化學工廠內的專用鐵道,更是結合了台糖、礦源、能源、軍用、縱貫鐵道形成了 五鐵共構運輸網路,隨時代的演變,現在是樂活單車騎乘的嘉油鐵馬道;隱身巷弄的廟宇除了是民眾的信仰中 心,也保有先民渡海來台的故事,白沙王廟及羅安宮廟等保存著「羅氏」家族等遷移諸羅(古嘉義舊稱)的軌 跡,更有玄天上帝廟與鞦韆祭等重要宗教文化資產,然忙碌的人們都漸漸遺忘先民曾有的光輝及付出,隨著時 代的演變而孤獨地走入歷史中,透過本次展覽的「清明上河圖」,我們從宋代人的生活與文化重新設計創新教 學,同時也審視自己連結中華文化食農、品茶、社會及藝術文化的關係,此教學設計具在地化和特色化,教師 也將我們社區悠久的人文歷史納入課程,孩子的學習從校園出發,有感於社區,健康飲食、永續的人生、富含 人文的茶道藝術、以校園歷史人物演藝的偶劇表演等,美感藝術已悄悄植入孩子的心,志航的孩子不因短暫藝 文展覽而缺乏人文涵養,我們翻轉教室的教與學,讓孩子親身以五感體驗在地藝術生活美學,宋代的人文氣息 延續到志航的日常,以環境為教學所用,培養孩子愛鄉愛土的藝文情懷,相信未來他們也會永續守護家鄉環 境。 【被動學習,生活脫節~教師改變傳統單向講述,強化學生學習動機,創新設計情境化且脈絡化的學習, 志航藝家人讓孩子成為學習主人,善於表達勇於創造。】 志航國小位於老化社區,家長在意孩子生活溫飽多 於參與孩子學習事務,過去教師單向講述式的教學,無法於孩子的生活情境中連結學習內容,導致教室裡多數 是等待下課的學生,學生學習成效低落,口語表達不佳;根據研究指出,聽講式的學習其學習結果最多只能保 留5%,而教導他人和即時應用所學知識,其學習結果能保留至90%。因此,教師要能覺察到孩子的需求,調整 教學方法,提供學習策略與任務,讓孩子成為學習的主人,透過本次展覽我們建構建構系統化的跨域課程,對 老師而言是一大挑戰,創新研發的4L教學模式讓「體驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任 務(Learning to cooperate)、實現(Learning to be)」讓孩子可從作品導覽鑑賞出發,也可從生活體驗開 始,然後延伸主題式學習,強調動手操作,課堂小組進行團隊合作,最後應用實踐所學在校園,我們看見孩子 勇於表達,擅於表達,創造力不侷限於藝文課堂,可見美感與創造已點一滴的影響小小心靈,甚至回到家庭, 期待這份美的力量不因時代的變遷而消失,願代代流傳美化你我的心,讓藝術是生活,生活是藝術不再只是一 【窄化視野,衝擊競爭~創造孩子多元學習,取代手機平板的教養與陪伴,志航藝家人創意活潑有朝 氣。】 學校孩子的家庭結構,有半數以上是雙薪家庭,雙薪家庭中有九成以上是藍領階級,父母忙於工作而 疏於家庭生活經營與孩子學習,因此,孩子課餘鮮少和社區、自然環境互動,站在孩子的角度來看,孩子的生

活經驗太貧乏,文化刺激不足,雖說身處在資訊發達的時代,但孩子的視野只見表象,缺乏深入思考的能力; 家長以視聽娛樂代替陪伴,讓孩子不知所處世界的脈動,無法察覺生活環境變化,更遑論地球暖化所帶來的生 存危機,我們擔心這樣的孩子如何立足台灣,放眼世界 。「藝食知選」、「品藝茶薈」、「藝攤究竟」、 「演藝人生」這四軸的課程設計是以清明上河圖之「飲食店家」、「茶藝文化」、「商業經濟」、「表演藝 術」所發想,過去宋代是世界文明的中心,透過展品的導覽與解說,孩子明白過去人們輝煌歷史,相較身處於 速食便利的我們,不論是教師的教學或是孩子的學習只要多一點點的巧思,就會看見另一種可能,從食農、健 康飲食、品茶、皮影戲、陶藝創作、表演藝術、偶劇團、環保戲劇等多元課程,飲食之美、茶道之美、戲劇之 美使孩子創意無限,原本單調無生氣的校園變得創意活潑有活力,孩子在十二年課網的啟動下,使素養結合知 識、能力與態度,是能力內化的展現,教師為翻轉學生的學習,以各種不同的方式引起學生的興趣、教給他們 能力,並且能保有自學的熱情跟方法,本次展覽活化了我們的課程學習,醞釀了教育環境與文化升級的契機。 【永續服務,公民行動~學校以教育永續為經營方向,帶領孩子走出學校圍牆行動服務回饋社區是志航藝家人 的方向。】 邱吉爾曾說:「人類塑造環境,環境陶冶人類」。志航藝家人是以環境為教學所用的概念,我們 不只設計系統化的課程,過去更在硬體建置、校園營造兩方面以永續經營為目標,校園建築以「自由、天空、 飛翔」為概念構築,優質的校園環境曾榮獲「2011第十七屆優質校園建築園冶獎」,學習課程自95年起也以 「教育永續」作為核心指標,師法大自然運作法則,成就孩子和諧的人際、自然及社會關係。在志航藝家人將 人文美感視為理所當然的日常,課程中,我們也讓學生運用課堂所學服務他人,未來希望可以從事公民行動的 參與,讓服務與學習二者間在孩子心中產生微妙的平衡關係,將沉浸在校園裡「從做中學」(Learning by doi ng)的學習經歷,拓展到家庭、社區甚至是世界的每一個角落,迎接十二年國教的新時代,讓永續的精神共創 「自發、互動、共好」的學習,培養以人為本的「終身學習者」。

 $\label{lem:https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Ekex9nqLFIpFte_D3DjsFyYBkPqzKpJ4gUnUqPJVromgLg?e=qjWYte$

 $\label{lem:https:/chescyedutw-my, sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/EvQIEzkl4aFHuH0vI171 jn MB2YG6CPXF1_vbGG3R8o8EfQ?e=HDc7Jt$

 $https://chescyedutw-my.\ sharepoint.\ com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Em5Ema4yMhhLlHMfA-3dvn\ oB55StnSrlBn3G6Ja9RkXslA?e=jv8GKz$

教學單元

藝「食」知選

設計理念

「藝食知選」是以清明上河圖之「飲食店家」、「農田」、「香料」所設計發想,圖中「農耕」延伸今昔食農文化的影響,在健康飲食觀念下,從產地到餐桌,從多元族群到各地佳餚,從化學添加物到天然香料,以「食」的角度看見多元文化飲食之美,透過親手種植、採摘、擺盤、研究各地菜色餐點、香料入菜的應用等使色香味的菜餚豐富我們五感的體驗,教學過程以「體驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任務(Learning to cooperate)、實現(Learning to be)」的4L教學模式,經過作品導覽鑑賞,延伸主題式學習,學生動手操作體驗,進行小組團隊合作,最後應用學習實踐在校園,將態度價值影響至家庭,使環境的美可以不因時代的進步而消失,藝術的美可以穿越時空滋潤你我的生活。

教材來源

自編

統整領域

生活、綜合活動

適用年級

低中高年級

教學節數

各年級五節

領綱核心素養

生活-E-B3感受與體會生活中人、事、物的真、善與美,欣賞生活中美的多元形式與表現,在創作中覺察美的元素,逐漸發展美的敏覺。 綜-E-B3覺察生活美感的 多樣性,培養生活 環境中的美感體驗,增進生活的豐富性與創意現。

學習重點-學習表現

生5-I-1 覺知生活中 人、事、物的豐富面貌, 建立初步的美感經驗。 綜2d-II-1體察並感知生活中美感的普遍性 與多樣性。 綜2d-III-1運用美感與創意,解決生活問題,豐富生活內涵。

學習重點-學習內容

生B-I-1自然環境之美的感受。 綜Cc-II-2文化與生活的關係及省思。 綜Ad-III-1自然界生命現象與人的關係。

學習目標

設計思考:飲食 從產地到餐桌,從多元族群到各地佳餚,從化學添加物到天然香料,由清明上河圖之「食」的 角度五感體驗飲食之美。 1.透過宋代文物展,認識當時的飲食文化 2.觀察菜園,引導親自種菜、採收及製作 美味食物,培養敬天惜地、恩惜福的心。 3.透過資料收集與自製海報分享,認識東方不同族群飲食文化之 美。 4.認識天然香草,學習種植,動手製作美味香草料理,進行美食饗宴。

教學資源

展品、菜苗、學習任務單、簡報、海報任務單、香草學習單 、香草植物

學生所需教具

剪刀、餐具、漢堡材料、海報紙、彩色筆、料理餐具、餐墊

時	間
分	配

節次 教學重點

一 (低中高年級)從廣達導覽認識宋代食器及飲食文化,40分。

=	二 (低年級)第二三節到菜園體驗蔬菜種植,80分。 第四五節採收我們種的蔬菜,漢堡DIY享用美食,80分。					
Ξ	三 (中年級)第二三節認識眷村菜、客家菜、原住民菜飲食文化,學生分組討論,80分。第四五節, 組製作飲食文化海報並分享,80分。					
四	(高年級) 第二三節認識天然香料, 計,80分。	體驗種植,80分。第四五節,採收	收香草,烹飪香草料理,擺盤設			
	活1	助一				
教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式			
40分	低中高年級廣達游藝展 1.體驗:導覽鑑賞入館說明 2.技能:學習當個欣賞家,聆聽導覽員介紹宋代展品,從食器與飲食文化角度介紹 3.任務:透過聆聽分組進行有獎徵答 4.實現:學習當個優質的觀賞者,體驗宋代相關展品操作 活動二	展品 畫冊	實作任務 回饋發表			
	活動	 第二				
教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式			
160分鐘	低年級:食光小小農 ※第二三節到菜園體縣 洗菜園體 等種 [80分) 1. 體驗	菜苗 任務單 剪刀 清水 餐 具 漢堡材料	種植實作 學習任務單 蔬菜 漢堡實作 成果分享			
	活動	助三				
教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式			
160分鐘(4節)	中三原住的保护,	簡報 飲食任務單 海報 彩色筆	飲食菜色海報 口頭發表評量			

報 4. 實現: 小小食光列車 長,經由自製的海報解說帶 領我們搭乘時光列車,會 過去認識東方經典的飲食 化藝術,報告完後,同學會 給予提問及分組互評票選

活動四

教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式
160分鐘(4節)	高年級: 食光香香料具 高年級: 食形 1. 電車 (80分) 2. 1. 體量 (80分) 2. 1. 體量 (80分) 2. 技能: 世報 (80分) 2. 技能: 性子 (80分) 4. 技术 (4. 完好 (80分) 4. 大子 (80分) 4. 大子 (80分) 4. 大子 (80分) 5. 性 (80分) 5. 性 (80分) 6. 性	香草植物 香草學習單	香草任務單 香草學習單 香草食譜 香草料理

學習單





訪問種菜達人,詳細紀錄心得與感想

香草任務單--了解香草的特性與功效,分辨化學食品添加或保存與天然香草的不同



香草學習單-----觀察與描繪香草,以文字紀錄學習 的收穫

教學歷程





清明上河圖看見北宋的農耕生活,原來米食早在一千 多年前就是我們主要飲食來源 本次清明上河圖展品是局部呈現,不過我們也是完整 介紹,等等可以欣賞縮小版的原圖





我們化身小小農夫,體驗從宋代就有的農業活動,接 著進行栽種及採收,最後親手製作健康的蔬菜漢堡和 大家一起享用 藉由影片及海報的製作讓學生更了解眷村菜、客家菜和原住民菜的不同,能培養學生尊重多元文化的態度,了解東方飲食文化之美





我們的食光列車進入不同時代帶領孩子進行飲食文化 的海報製作 學生透過海報的製作、發表與組內互評,可以培養團隊合作精神與口語表達能力,組內互評更能發揮鼓舞作用,讓每個孩子都能實際參與活動





四年級有種過其他植物,但這一次種香草讓學生感到 驚奇,沒有想到香草的味道這麼明顯,透過學習單觀 察描繪外型及了解食材的功效,期待期末可以用它們 煮菜

透過學習任務單,我們用五感體驗香草的魅力,一邊 紀錄,一邊觀察,更不忘聞一下它的香味,因為在近千年前的清明上河圖中就香料店,可見香草早就為古人廣用之





設計菜單,製作廚師帽,採收香草,準備食材,分組 製作香草料理,體驗當大廚人人都很期待 帶上我們製作的大廚帽,化身成烹煮美味佳餚的廚師,今天我們要來一場五星級的美食饗宴

教學成果





裝扮化身為宋代人物,帶上我們製作的帽飾,進行導 覽解說彷彿身歷其境

親手培育香草真得非常有成就感





用心種的香草長得很好,老師讓我們摘起來製作漢堡 或壽司,也還可以摘回家

親手自己清洗蔬菜,待會會吃得更安心





急光列車長~ 食農教育 飲食文化大不同

飲食文化海報~ 終於產出!

各組跟心血結晶 快樂的合照

體驗化身小廚師及小農夫,我們也和宋代的人物一樣 自給自足 學生透過認識眷村菜,了解當時的時空與文化背景, 而就讀國小前身是空軍小學子弟學校,介紹眷村飲食 文化也讓學生更加增進對學校校史的了解。





小小大廚完成香草大餐,不僅注重衛生,更具美感與 裝飾設計 製作香草料理必須色香味兼具,看看我們的配色與擺盤,暖色調的麵食搭配青翠的花椰菜,設計感十足





從無到有的料理製作,感受香草料理的美味

製作美味佳餚,缺少不了一張美美的菜單,主食、湯 品、飲品缺一不可,我們準備上菜了!

補充資料

 $\label{lem:https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Eu2nevW-kttJnKUzGGcR5gYBRpy2wurYyi3YnyXrPCS9_w?e=S2STKB$

活動教案

請填寫: 教學省思與建 議 (請以3000字 以內簡述)

【孤寂歷史,文化沉睡~身在志航卻不知校名為何而來,志航藝家人重現過往光輝時代。】 志航國小校名雄赳 赳氣昂昂,氣勢非凡,很不一般,因為它是為紀念中華民國空軍少將高志航先生而命名的學校,但校舍遷建 後,高志航將軍的銅像沉睡於黑暗的地下室,學生不知所讀學校是具備歷史文化價值;緊鄰本校的道將圳,過 去曾供給古嘉義人豐富水源,更是嘉義人賴以維生的所在地,然今日卻是加蓋的水溝,大家早已遺忘它的存 在;學校附近中油煉製研究所前身是嘉義化學工場,在日治時期是當時全世界規模最大的發酵式有機溶劑化學 工廠,在二次大戰中更是日本重要的秘密燃料基地,其生產的溶劑,經由專用鐵道運往貫鐵道,再運至高雄 港,裝船轉送到日本。過去是化學工廠內的專用鐵道,更是結合了台糖、礦源、能源、軍用、縱貫鐵道形成了 五鐵共構運輸網路,隨時代的演變,現在是樂活單車騎乘的嘉油鐵馬道;隱身巷弄的廟宇除了是民眾的信仰中 心,也保有先民渡海來台的故事,白沙王廟及羅安宮廟等保存著「羅氏」家族等遷移諸羅(古嘉義舊稱)的軌 跡,更有玄天上帝廟與鞦韆祭等重要宗教文化資產,然忙碌的人們都漸漸遺忘先民曾有的光輝及付出,隨著時 代的演變而孤獨地走入歷史中,透過本次展覽的「清明上河圖」,我們從宋代人的生活與文化重新設計創新教 學,同時也審視自己連結中華文化食農、品茶、社會及藝術文化的關係,此教學設計具在地化和特色化,教師 也將我們社區悠久的人文歷史納入課程,孩子的學習從校園出發,有感於社區,健康飲食、永續的人生、富含 人文的茶道藝術、以校園歷史人物演藝的偶劇表演等,美感藝術已悄悄植入孩子的心,志航的孩子不因短暫藝 文展覽而缺乏人文涵養,我們翻轉教室的教與學,讓孩子親身以五感體驗在地藝術生活美學,宋代的人文氣息 延續到志航的日常,以環境為教學所用,培養孩子愛鄉愛土的藝文情懷,相信未來他們也會永續守護家鄉環 境。 【被動學習,生活脫節~教師改變傳統單向講述,強化學生學習動機,創新設計情境化且脈絡化的學習, 志航藝家人讓孩子成為學習主人,善於表達勇於創造。】 志航國小位於老化社區,家長在意孩子生活溫飽多 於參與孩子學習事務,過去教師單向講述式的教學,無法於孩子的生活情境中連結學習內容,導致教室裡多數 是等待下課的學生,學生學習成效低落,口語表達不佳;根據研究指出,聽講式的學習其學習結果最多只能保 留5%,而教導他人和即時應用所學知識,其學習結果能保留至90%。因此,教師要能覺察到孩子的需求,調整 教學方法,提供學習策略與任務,讓孩子成為學習的主人,透過本次展覽我們建構建構系統化的跨域課程,對 老師而言是一大挑戰,創新研發的4L教學模式讓「體驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任 務(Learning to cooperate)、實現(Learning to be)」讓孩子可從作品導覽鑑賞出發,也可從生活體驗開 始,然後延伸主題式學習,強調動手操作,課堂小組進行團隊合作,最後應用實踐所學在校園,我們看見孩子 勇於表達,擅於表達,創造力不侷限於藝文課堂,可見美感與創造已點一滴的影響小小心靈,甚至回到家庭, 期待這份美的力量不因時代的變遷而消失,願代代流傳美化你我的心,讓藝術是生活,生活是藝術不再只是一 【窄化視野,衝擊競爭~創造孩子多元學習,取代手機平板的教養與陪伴,志航藝家人創意活潑有朝 氣。】 學校孩子的家庭結構,有半數以上是雙薪家庭,雙薪家庭中有九成以上是藍領階級,父母忙於工作而 疏於家庭生活經營與孩子學習,因此,孩子課餘鮮少和社區、自然環境互動,站在孩子的角度來看,孩子的生 活經驗太貧乏,文化刺激不足,雖說身處在資訊發達的時代,但孩子的視野只見表象,缺乏深入思考的能力; 家長以視聽娛樂代替陪伴,讓孩子不知所處世界的脈動,無法察覺生活環境變化,更遑論地球暖化所帶來的生 存危機,我們擔心這樣的孩子如何立足台灣,放眼世界 。「藝食知選」、「品藝茶薈」、「藝攤究竟」、 「演藝人生」這四軸的課程設計是以清明上河圖之「飲食店家」、「茶藝文化」、「商業經濟」、「表演藝 術」所發想,過去宋代是世界文明的中心,透過展品的導覽與解說,孩子明白過去人們輝煌歷史,相較身處於 速食便利的我們,不論是教師的教學或是孩子的學習只要多一點點的巧思,就會看見另一種可能,從食農、健 康飲食、品茶、皮影戲、陶藝創作、表演藝術、偶劇團、環保戲劇等多元課程,飲食之美、茶道之美、戲劇之 美使孩子創意無限,原本單調無生氣的校園變得創意活潑有活力,孩子在十二年課綱的啟動下,使素養結合知 識、能力與態度,是能力內化的展現,教師為翻轉學生的學習,以各種不同的方式引起學生的與趣、教給他們 能力,並且能保有自學的熱情跟方法,本次展覽活化了我們的課程學習,醞釀了教育環境與文化升級的契機 【永續服務,公民行動~學校以教育永續為經營方向,帶領孩子走出學校圍牆行動服務回饋社區是志航藝家人 的方向。】 邱吉爾曾說:「人類塑造環境,環境陶冶人類」。志航藝家人是以環境為教學所用的概念,我們 不只設計系統化的課程,過去更在硬體建置、校園營造兩方面以永續經營為目標,校園建築以「自由、天空、 飛翔」為概念構築,優質的校園環境曾榮獲「2011第十七屆優質校園建築園冶獎」,學習課程自95年起也以 「教育永續」作為核心指標,師法大自然運作法則,成就孩子和諧的人際、自然及社會關係。在志航藝家人將 人文美感視為理所當然的日常,課程中,我們也讓學生運用課堂所學服務他人,未來希望可以從事公民行動的

		參與,讓服務與學習二者間在孩子心中產生微妙的平衡關係,將沉浸在校園裡「從做中學」(Learning by doing)的學習經歷,拓展到家庭、社區甚至是世界的每一個角落,迎接十二年國教的新時代,讓永續的精神共創「自發、互動、共好」的學習,培養以人為本的「終身學習者」。						
參考程片雲, 養親 以主 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	4、 影片 空間 為	https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Ekex9nqLFIpFte_D3DjsFy YBkPqzKpJ4gUnUqPJVromgLg?e=qjWYte https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/EvQIEzk14aFHuH0vI171jn MB2YG6CPXF1_vbGG3R8o8EfQ?e=HDc7Jt https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Em5Ema4yMhhL1HMfA-3dvn oB55StnSr1Bn3G6Ja9RkXs1A?e=jv8GKz						
教學單	·元	品藝「茶	」薈					
設計理	念	「品藝茶薈」是以清明上河圖之「茶藝文化」、「品茶」所設計發想,圖中「涼水攤」延伸今昔學習茶文化的不同,透過五感體驗水、天然飲品、化學飲品及茶道之美,不僅養成飲水的健康習慣,也懂得天然與化學茶飲之別,學習茶飲文化的禮儀及茶道,在母親節活動當日為家人及師長奉茶,表達感恩之意。教學過程以「體驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任務(Learning to cooperate)、實現(Learning to be)」的4L教學模式,經過作品導覽鑑賞,延伸主題式學習,學生動手操作體驗,進行小組團隊合作,最後應用學習實踐在校園,將態度價值影響至家庭,使環境的美可以不因時代的進步而消失,藝術的美可以穿越時空滋潤你我的生活。						
教材來	.源	自編						
統整領	域	健康與體	育、社會、綜合活動					
適用年	·級	低中高年	級		教學節數	各年	級2-3節	
領綱核心	素養	健體-E-A2具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力,並透過體驗與實踐,處理日常生活運動與健康的 問題。 社-E-B3體驗生活中自 然、族群與文化之美,欣賞多元豐富的環境與文化內涵。 綜-E-B3感覺察生活美感的多樣性,培養生活環境中的美感體驗,增進生活的豐富性與創意表現。						
學習重點 學習表			-1發覺影響健康的生活態 的普遍性與多樣性。 綜2d-				。 綜2d-II-1體察並感知生 生活內涵。	
學習重點學習內			I-2 基本的飲食習慣。 健 Bd-III-1 生活美感的運用§			需求。 綜 B	3d-II-2生活美感的體察與感	
學習目	標	物展,認	: 品茶 由清明上河圖之「茶 識當時的茶飲文化 2. 養成 認識茶葉歷史,學習茶道藝	喝白開水	的習慣,少喝含糖飲料。		茶藝文化之美 1. 透過宋代文 康飲食習慣概念落實於生活	
教學資	源		冊、養樂多空瓶子、腎臟和 、簡易手動榨汁機、一人用				、化學加工濃縮果汁、開水、 、分組茶壺	
學生所需	教具	鉛筆盒文	具					
	î		教學重點					
		-	一 (低中高年級)第一節:從廣達導覽認識宋代文人茶道及市井小民的生活飲品,40分。					
時間 分配		(低年級)第二節從故事開啟好喝水旋風,減少對垃圾飲料的依賴,多喝白開水,以唱跳建立多好喝水的好習慣40分。					曷白開水,以唱跳建立多好喝	
		三 (低中高年級)第二節以視覺、嗅覺、味覺分辨化學加工濃縮果汁和天然果汁,建立新鮮天然的健康概念,體驗製作好喝的天然果汁,40分。						
		四	(高年級) 第二節,認識茶葉歷史,學習茶道藝術與品茶40分。					
				活重	 为一	1		
;	教學時	間	教學活動內容		教材教具		評量方式	
40分鐘 (一節)			低中高年級廣達游藝展	1. 體	展品 畫冊		實作任務 回饋發表	

驗:導覽鑑賞入館說明 2. 技
能:學習當個欣賞家,聆聽導
覽員介紹宋代展品,從宋代
文人茶道及市井小民的生活
飲品介紹 3.任務:透過聆聽
分組進行有獎徵答 4. 實現:
學習當個優質的觀賞者,體
驗宋代相關展品操作

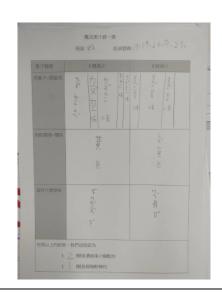
活動二

教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式
$40\hat{\gamma}$	引力。是,也,、冒「個相的購始精路梯的,,咒魔什能並轉送薩報:了國事垃水飲時養,,。到膀鼓。處歌」。白色甜添 更生級機事」英他很 薩吃他沒做焦泡好拉模好。吃打來就跳懶發」法麼作上動了國告天一王,圾,料機樂理才(1)哪胱服(。曲動水開素甜加更多)飲國淮(1)做馬泡好拉模好。吃打來就跳懶發」法麼作生人。 (2)要奇透小的煙,是随什嘴開開好梅和風賣斷民子一來,噗都要中天 (2) 全种一整門人。水外國人,與應於,不讓陣,越吁臟家使是,了二1,?) 告棒呢(2) 教轉水過朋依健。時子至天學?,要憋给就用喝水不好。是,也,、胃「個相的購始精路梯的,,咒魔什能上動了國告天一王,投,料機樂理才(4)哪胱服(6) 三插作水水與飲加壓,就體實也灌滿論絲超很「廚杯、汽」國並,一飯選吁心大天們是送一人。 (2) 李奇透小的皮唇,也。水始喝水可,水研眾,個越院通變變了使 (3) 告棒呢(2) 教轉水過朋依健。時子至天學?,要憋给就用喝水不更多。對於國大到他應。水始喝水可,水研眾,個越保通變變了使 (4) 不是一个人,是一个人,是一个人,不要一个人,不要一个人,不要一个人,是一个人,不要一个人,不要你一个人,不要你一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	繪本 養樂多空瓶子 腎臟和膀胱 影片	小組討論 欣賞發表 我就是愛喝水動作操實作

教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式
40分	低一先的人,在一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	杯子 化學加工濃縮果汁 開水 新鮮柳丁 簡易手動榨汁 機	學習紀錄單
	活	動四	
教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式
40%	、准遇受不明葉 師道、著生他指間進用湯起阿合茶新更是高起茶社灣道抹歷(進用茶進進學導的行鼻顏孩里歸的道的健康時間,此經濟道,不是一代說茶藝茶新,為一年一次與一個人類,所以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以	一人用茶道用具 教學影片 紙杯數個 分組茶壺	茶藝師品茶會 泡茶操作 品 茶態度

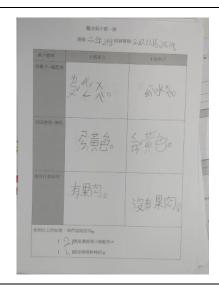
學習單





天然果汁與化學濃縮果汁的觀察記錄學習單

天然果汁與化學濃縮果汁的觀察記錄學習單



天然果汁與化學濃縮果汁的觀察記錄學習單

教學歷程





廣達導覽小尖兵透過展品介紹宋代的器皿及茶碗

教師說繪本的故事「愛喝飲料的拉拉薩國王」





小組進行討論並上台報告故事的發展

孩子們分組透過視覺、嗅覺、味覺等觀察兩者差異





學生將觀察記錄來下的結果寫下來,分組討論哪一杯才是真果汁。

以新鮮的水果準備製作天然果汁





以果汁機進行天然果汁的製作

透過社會領域百年傳承茶香-從臺灣茶出發,連結廣達宋代茶道的展覽介紹,以影片說明抹茶不是日本的,介紹茶葉歷史文化。





邀請茶藝師進行茶道的示範後,指導學生進行泡茶的任務

其他學生進行品茶,引導學生用鼻子聞香氣,用眼睛 看茶湯顏色,用嘴巴品茶,也喚起孩子比較一般手搖 飲與此阿里山紅茶不同之處

教學成果







	小小茶藝師也邀請家長及同學進行品茶活動	小小茶藝師學習為他人服務泡茶體驗,不僅懂得茶道 禮儀,也學習茶藝之美		
補充資料	https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/perssBgtsbn6S-xRLtefrlej4YrA?e=OTHX4C	utw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/EueBPvDNTCdMtjslxpsOWrlej4YrA?e=OTHX4C		

活動教案

活動教案					
請教議請以為 (以)	【孤庭歷史,文化沉險,身在忠航腳不如校名為何而來、忠超藝家人重現過往光輝時代。】 忠航關小校名雄赳赳夷昂昂、氨势非凡。很不一般。因為它是為紀念中華民國空軍少將高志總法生而命名的學校、但較含過速後、高志能解案的蝴蝶沉瞭於黑嘴的地下室、學生不如所讓學校是具備歷史文化價值、累鄰本校的通訊別,這差皆供給古嘉義人繁富本深,更是嘉義人朝學工作如所在地,無為日旬天如黃樹養大自賴後可為漢,大家早已遗忘它的的存在、藥人教中文人戰中更是為養人制學工作如所在地,無為日旬天如黃樹養大自賴機或人有機溶到,在工廠,在工場大致中更大大戰中更是為養化學計工廠內的專用鐵道,更是結合了台榜、礦藥、能源、單用、蝦賈鐵道形成中心。此限有先民資海東的的技事、大家早已遗忘它的形存在、藥、有工人的模型研究、随時代的漢學、现在自治時期是當時企業的學生,學生是我人們學工廠內的專用鐵道,更是結合了台榜、礦藥、能源、單用、蝦賈鐵道形成作中中心。也很有先民資海來的的故事,也少王賴及羅安官顯作像。的人們都不過去是化學工廠內的專用鐵道,更是結合了台榜、礦藥、能源、單用、蝦賈鐵道形成的中心。也保有先民資海來的的故事,在沙里是衛星與家庭,然性喉的人們都新讀這一個人生活與文化宣新设定的中心。也很有先民資海來的的故事、大會是與新原本人的資本人便看了的无確及人性固定的人的資格,與東京教工學有的光學文學、透過本文展覽的,清中是一個人們都不過去。然性心病人生活與文化生物質人計劃等的人與實有不是一個人與實力、與不可以不過一個人與衛星的人們相似人與衛星的人們相似人與衛星的人們相似人與衛星的人們相似人與衛星的人們一個人與衛星的人人的海洋通過衛,以及經過數學、解析之所以是這個數人生的情報人工程與人們的教育。是我們就就的自常,以及經過數學所用,培養在學生學對數數,創析技計可使此且服務化而對我是是實別主義的自常,以及經過數學所用,培養與不實鄉更上學生學對數數,創新設計學也是與教學之與經過數,是在學生學習動數,創新設計學也是與教學之經歷,學教學可以是經歷對的人學教學的學生,學生學也與教學之學學學的學就是,是他學生學學教教全學,學就就是那一個人教育是是是學教學工學生學學的學生,學生學學就就可以發展的學生,學生學可以發展的學生學學學的學生學學學的學生學學學的學生學學學的學問,學生學歷歷,在教學的學學學學的學的學生,也可與生學學的學學,是在數學學不知此的教學,與學學看來人們一般的學學,與學學有學的學問,是也對於學學工學,學與學學學不可以使,教育學學學學一致點的學的學生,也可以生,所發見一般,所有學學,是一個人們一個一個人們一個人們一個人們一個人們一個人學學,一個人們一個人們一個人們一個人們一個人們一個人們一個人們一個人們一個人們一個人們				
參考 養課 養課 發展 表 表 表 表 以 主 連 、 、 設 設 、 、 、 、 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Ekex9nqLFIpFte_D3DjsFy YBkPqzKpJ4gUnUqPJVromgLg?e=qjWYte https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/EvQIEzk14aFHuHOvI171jn MB2YG6CPXF1_vbGG3R8o8EfQ?e=HDc7Jt https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Em5Ema4yMhhL1HMfA-3dvn oB55StnSrlBn3G6Ja9RkXslA?e=jv8GKz				
教學單元	藝「攤」究竟				

設計理	念	「藝攤究竟」是以清明上河圖之「商業經濟」、「攤商」所設計發想,圖中「商店」延伸學習今昔社區商業文化的不同,從社區踏查了解生活環境、廟宇文化、店家,在訪談的過程體驗人文藝術之美,覺察環境的髒亂,進行環保酵素的推廣與設計,也在校慶闖關活動班級設攤進行人文環境教育推廣,而後高年級的學生以立體小攤位作品細膩表達人們在擺攤的百態人生,創作裝置重現生活的樣貌。教學過程以「體驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任務(Learning to cooperate)、實現(Learning to be)」的4L教學模式,經過作品導覽鑑賞,延伸主題式學習,學生動手操作體驗,進行小組團隊合作,最後應用學習實踐在校園,將態度價值影響至家庭,使環境的美可以不因時代的進步而消失,藝術的美可以穿越時空滋潤你我的生活。						
教材來	.源	自編	自編					
統整領	統整領域 藝術與人文、綜合活動、環境教育							
適用年	·級	低中高年	F級	教學節數	4~28節			
環 E1參與戶外學習與自然體驗,覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 綜-E-B3 覺察生活身 領網核心素養 養生活環境中的美感體驗,增進生活的豐富性與創意表現。 藝-E-B3善用多元感官, 察覺感 關聯,以 豐富美感經驗。								
	學習重點—			美感與創意 的多樣性表現。 藝1-II-				
學習重點— 學習內容		生5-I-1 覺知生活中人、事、物的豐富面貌,建立初步的美感經驗。 綜Bd-II-3生活問題的創意解決。 綜Bd-III-1生活美感的運用 與創意實踐。 視 E-II-1色彩感知、造形與空間的探索。 視 E-Ⅲ-2視覺元素、色彩與構成要 素的辨識與溝通。						
學習目	學習目標		設計思考:攤商 由清明上河圖之「商店」延伸探訪家鄉人文藝術與店家,透過校慶闖關遊學及裝置創作,學習體驗人文之美 1. 從導覽認識宋代人們的生活型態與街道商店文化 2. 走讀社區,認識社區文化,發現文化之美 3. 班級設攤來闖關,學習商店經營 4. 以視覺藝術創意表現攤商的立體造型					
教學資源 展品、畫冊、走讀學習任務單、海報紙、社區地圖、平 黏土、玻璃瓶、鐵絲、熱溶膠、紙板、珍珠板			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
學生所需	教具	水彩用具	具、黑色簽字筆、白膠、報紙					
	î		教學重點					
		-	(低中高年級)1節:從廣達導覽認識宋代人們的生活型態與街道商店,40分。					
時間 分配		=	(低年級) 共22節,帶著學生和家長一起探索社區,回饋社區,880分。					
		Ξ	(中高年級) 共3節進行設備	(中高年級) 共3節進行設攤闖關活動,擔任關主也輪流去闖關,120分。				
		四 (高年級) 共24節, 創意設計攤商的立體造型, 960分。						

活動一

教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式
40分鐘(一節)	低中高年級廣達游藝展 1. 體驗: 導覽當個欣賞家, 聆聽電費介紹宋代展品與街道家, 觀察宋代人們的生活型態, 遇等商店的情況 3. 任務: 透過聆聽方組進行有獎徵答 4. 實現: 學習當個優質的觀者, 體驗宋代相關展品操作	展品 畫冊	實作任務 回饋發表

活動二

教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式
880分鐘(二十二節)	低年級:諸羅遊學去 ※第1、	走讀學習任務單 海報紙 社	欣賞發表 討論分享 學習任
	2節:社區印象 1. 體驗:教	區地圖平板電腦 社區明信片	務單 社區地圖海報 社區明

師請學生先畫出對社區的印 象,以了解孩子眼中的社 區。 2. 技能:學生完成社區 印象學習單(含標出自己的家 和學校位置)後,2人一組互 相分享作業內容。 3任務:請 學生上臺分享介紹自己的社 區,臺下的學生可提出疑 問,老師提出建議與回饋。 4. 實現:與家長介紹自己所 畫的社區,並記下自己住家 的住址。 ※第3、4節: 社 區好所在 1. 體驗:請學生選 擇一個具特色的店家或地點 介紹給大家認識,上台前先 和旁邊同學分享。 2. 技能: 教師請每位學生依序上台介 紹,並請其他學生仔細聆 聽,以便票選出2個適合全班 探訪的景點。 3. 任務:學生 票選出「社區好所在」為獅 子里里長枝仔冰和羅安宮 ※ 第7、8、9、10節:走訪獅子 里社區(路線1) 實現: 出 發前教師畫出社區的地圖, 向學生說明當天走讀社區的 路 半天的校外教學 「走訪 社區1」學習單,指導學生能 用畫的或是寫的方式將解說 記錄下來。 老師帶領學生羅 安宮、獅子里里長家,介紹 傳統製冰過程,課後請學生 完成走訪社區學習單 ※第1 1、12、13、14節:走訪光路 里社區(路線2) 實現: 出 發前教師畫出社區的地圖, 向學生說明當天走讀社區的 路線圖及流程以及注意事 項,指導學生能用畫的或是 寫的方式將解說記錄下來, 老師帶領學生走訪嘉油鐵馬 道、玄天上帝廟,課後請請 學生完成走訪社區學習單2 ※第15、16、17、18節:繪 製社區地圖 1. 體驗:以 Goog le map查看光路里、美源 里、獅子里和湖內里 2. 技 能:每組一張嘉義市街道 圖,請學生觀察地圖上的特 別符號,並請學生設計出社 區地圖上屬於自己組別的代 表符號 3. 任務: 學生繪製社 區景點 4.實現:學生完成志 航國小的獨特社區地圖 ※第 19節:寄出明信片 老師將學 生繪製的社區地圖結合走訪 社區的影片,製作成明信 片,請學生寫下參與此計畫 的感想以及祝福,寄送給親 朋好友,以做為社區介紹與 分享。 ※第20、21、22節: Q版上帝爺公結合環保酵素 1. 體驗:為了讓學校的環保 酵素更易於在社區推廣,向 學生說明將Q版上帝爺公結合 環保酵素的用意。 2. 技能:

指導學生發揮想像力,將Q版 上帝爺公結合環保酵素 3.任 務:學生繪製Q版上帝爺公 4.實現:上台和大家分享其創

作概念

信片 Q 版上帝爺公

上帝爺公圖片

活動三

120分鐘(三節)	中高年級:樂學嘉年華 1.體驗:進行設攤活動,以閱讀、環保、國際教育擔任各關的關主 2.技能:進行關主及闖關活動 3.任務:各班團隊合作完成闖關活動 4.實現:將闖關所學應用實踐於生活	校慶闖關卡	討論分享 闖關實作 校慶闖關卡	
	活動	動四	1	
教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式	
960分鐘(二十四節	高年級:百攤人生 1. 體驗:影 片導覽鑑賞清明上河圖的攤 商型態 2. 技能:學生透過陶 藝及立體造型動手製作攤商 級人物 3. 任務:各班團隊合 作製作屬於我們的城市情景 4. 實現:創新應用所學營造屬 於我們「志航百攤圖」	紙黏土 玻璃瓶 鐵絲 報紙 白膠 熱溶膠 紙板 水彩用具 珍珠板 黑色簽字筆	立體造型實作 討論分享 攤 位製作 攤商人物陶藝捏塑 創作裝置擺攤市集	
學習	「2019 壯志凌雲七十數 通航四海劍未來」樂學基年華主題國際活動 學生國國卡 班級: 年 班 座號: 埃名: 展示區(學生作品與時光憶靡參觀即可蓋1個章) 環保兌換區(5個曆電池或2支乾淨/ 「個章) (第9項) 大家一起環保愛地球 知識宣導區(每個獨位只能蓋1次章) 110 119 第生局 現保局 投烧局 (海頭) (海頭) (海頭) (海頭) (海頭) (海頭) (海頭) (海頭)	「2019 壯注 班級:_年_] 腰示區(學生 理學保兌換區 章) (漢甲級) 大家一起導係 知識宣導區 (漢甲級) (漢甲國) (其甲國) (其甲國) (其里國) (其理國) (其里國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國) (其理國)	環保兌換區(5個廢電池或2支乾淨條特) 章)	
A A	校慶闖關學習單空白版	校慶闖關學習單空	白版	
教學歷程				
	透過清明上河圖攤商的介紹,學生了解當時社 齊發展及商店文化	L·會的經 上課前老師拜訪社	區居民了解社區歷史和文化	



學生進行分組討論要如何探訪社區



學生探訪社區具歷史年代的製冰場,了解製冰的經過



校慶設攤辦理闖關活動,學習當關主如何經營店家



校慶設攤辦理闖關活動,經營闖關店家讓活動順利進行



製作攤商人物,以紙黏土進行捏塑

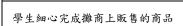


人偶捏塑完成進行著色





	學生創意製作立體攤位,以回收紙本及現成物創作	攤位完成後,各班進行志航百攤圖程式設計,規劃: 想中的攤商環境
教學成果	又文一	TO THE STATE OF TH
	學生完成走讀社區的圖畫紀錄	師生共同完成社區明信片,並寄給親朋友好一童認 我們社區
	上帝部公有後年現境保護	
	設計Q版上帝爺公結合環保酵素	校慶各個攤位精心布置
	學生擅於經營自己的攤位,開心完成闖關活動	學生完成的攤商的立體創作作品



補充資料

https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/EuRq1o22-URIg8bCXZ2eIdEBFJalgNlygCVqu1Qc1NE3CA?e=C17rdG

活動教案

【孤寂歷史,文化沉睡~身在志航卻不知校名為何而來,志航藝家人重現過往光輝時代。】 志航國小校名雄赳 赳氣昂昂,氣勢非凡,很不一般,因為它是為紀念中華民國空軍少將高志航先生而命名的學校,但校舍遷建 後,高志航將軍的銅像沉睡於黑暗的地下室,學生不知所讀學校是具備歷史文化價值;緊鄰本校的道將圳,過 去曾供給古嘉義人豐富水源,更是嘉義人賴以維生的所在地,然今日卻是加蓋的水溝,大家早已遺忘它的存 在;學校附近中油煉製研究所前身是嘉義化學工場,在日治時期是當時全世界規模最大的發酵式有機溶劑化學 工廠,在二次大戰中更是日本重要的秘密燃料基地,其生產的溶劑,經由專用鐵道運往貫鐵道,再運至高雄 港,裝船轉送到日本。過去是化學工廠內的專用鐵道,更是結合了台糖、礦源、能源、軍用、縱貫鐵道形成了 五鐵共構運輸網路,隨時代的演變,現在是樂活單車騎乘的嘉油鐵馬道;隱身巷弄的廟宇除了是民眾的信仰中 心,也保有先民渡海來台的故事,白沙王廟及羅安宮廟等保存著「羅氏」家族等遷移諸羅(古嘉義舊稱)的軌 跡,更有玄天上帝廟與鞦韆祭等重要宗教文化資產,然忙碌的人們都漸漸遺忘先民曾有的光輝及付出,隨著時 代的演變而孤獨地走入歷史中,透過本次展覽的「清明上河圖」,我們從宋代人的生活與文化重新設計創新教 學,同時也審視自己連結中華文化食農、品茶、社會及藝術文化的關係,此教學設計具在地化和特色化,教師 也將我們社區悠久的人文歷史納入課程,孩子的學習從校園出發,有感於社區,健康飲食、永續的人生、富含 人文的茶道藝術、以校園歷史人物演藝的偶劇表演等,美感藝術已悄悄植入孩子的心,志航的孩子不因短暫藝 文展覽而缺乏人文涵養,我們翻轉教室的教與學,讓孩子親身以五感體驗在地藝術生活美學,宋代的人文氣息 延續到志航的日常,以環境為教學所用,培養孩子愛鄉愛土的藝文情懷,相信未來他們也會永續守護家鄉環 【被動學習,生活脫節~教師改變傳統單向講述,強化學生學習動機,創新設計情境化且脈絡化的學習 志航藝家人讓孩子成為學習主人,善於表達勇於創造。】 志航國小位於老化社區,家長在意孩子生活溫飽多 於參與孩子學習事務,過去教師單向講述式的教學,無法於孩子的生活情境中連結學習內容,導致教室裡多數 是等待下課的學生,學生學習成效低落,口語表達不佳;根據研究指出,聽講式的學習其學習結果最多只能保 留5%,而教導他人和即時應用所學知識,其學習結果能保留至90%。因此,教師要能覺察到孩子的需求,調整 教學方法,提供學習策略與任務,讓孩子成為學習的主人,透過本次展覽我們建構建構系統化的跨域課程,對 老師而言是一大挑戰,創新研發的4L教學模式讓「體驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任 務(Learning to cooperate)、實現(Learning to be)」讓孩子可從作品導覽鑑賞出發,也可從生活體驗開 始,然後延伸主題式學習,強調動手操作,課堂小組進行團隊合作,最後應用實踐所學在校園,我們看見孩子 勇於表達,擅於表達,創造力不侷限於藝文課堂,可見美感與創造已點一滴的影響小小心靈,甚至回到家庭, 期待這份美的力量不因時代的變遷而消失,願代代流傳美化你我的心,讓藝術是生活,生活是藝術不再只是一 【窄化視野,衝擊競爭~創造孩子多元學習,取代手機平板的教養與陪伴,志航藝家人創意活潑有朝 氣。】 學校孩子的家庭結構,有半數以上是雙薪家庭,雙薪家庭中有九成以上是藍領階級,父母忙於工作而 疏於家庭生活經營與孩子學習,因此,孩子課餘鮮少和社區、自然環境互動,站在孩子的角度來看,孩子的生 活經驗太貧乏,文化刺激不足,雖說身處在資訊發達的時代,但孩子的視野只見表象,缺乏深入思考的能力; 家長以視聽娛樂代替陪伴,讓孩子不知所處世界的脈動,無法察覺生活環境變化,更遑論地球暖化所帶來的生 存危機,我們擔心這樣的孩子如何立足台灣,放眼世界 。「藝食知選」、「品藝茶薈」、「藝攤究竟」 「演藝人生」這四軸的課程設計是以清明上河圖之「飲食店家」、「茶藝文化」、「商業經濟」、「表演藝 術」所發想,過去宋代是世界文明的中心,透過展品的導覽與解說,孩子明白過去人們輝煌歷史,相較身處於 速食便利的我們,不論是教師的教學或是孩子的學習只要多一點點的巧思,就會看見另一種可能,從食農、健 康飲食、品茶、皮影戲、陶藝創作、表演藝術、偶劇團、環保戲劇等多元課程,飲食之美、茶道之美、戲劇之 美使孩子創意無限,原本單調無生氣的校園變得創意活潑有活力,孩子在十二年課網的啟動下,使素養結合知 識、能力與態度,是能力內化的展現,教師為翻轉學生的學習,以各種不同的方式引起學生的興趣、教給他們 能力,並且能保有自學的熱情跟方法,本次展覽活化了我們的課程學習,醞釀了教育環境與文化升級的契機。 【永續服務,公民行動~學校以教育永續為經營方向,帶領孩子走出學校圍牆行動服務回饋社區是志航藝家人 的方向。】 邱吉爾曾說:「人類塑造環境,環境陶冶人類」。志航藝家人是以環境為教學所用的概念,我們 不只設計系統化的課程,過去更在硬體建置、校園營造兩方面以永續經營為目標,校園建築以「自由、天空、 飛翔」為概念構築,優質的校園環境曾榮獲「2011第十七屆優質校園建築園冶獎」,學習課程自95年起也以 教育永續」作為核心指標,師法大自然運作法則,成就孩子和諧的人際、自然及社會關係。在志航藝家人將 人文美感視為理所當然的日常,課程中,我們也讓學生運用課堂所學服務他人,未來希望可以從事公民行動的 參與,讓服務與學習二者間在孩子心中產生微妙的平衡關係,將沉浸在校園裡「從做中學」(Learning by doi ng)的學習經歷,拓展到家庭、社區甚至是世界的每一個角落,迎接十二年國教的新時代,讓永續的精神共創 自發、互動、共好」的學習,培養以人為本的「終身學習者」。

教學省思與建 議 (請以3000字 以內簡述)

請填寫:

 $\label{lem:https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Ekex9nqLFIpFte_D3DjsFyYBkPqzKpJ4gUnUqPJVromgLg?e=qjWYte$

https://chescyedutw-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/EvQIEzk14aFHuH0vI171jnMB2YG6CPXF1vbGG3R8o8EfQ?e=HDc7Jt

 $https://chescyedutw-my. sharepoint. com/: f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/Em5Ema4yMhhLlHMfA-3dvnoB55StnSrlBn3G6Ja9RkXs1A?e=jv8GKz$

教學單元

內)

「演」藝人生

設計理念

「演藝人生」是以清明上河圖之「表演藝術」、「技藝」所設計發想,圖中「野臺戲」延伸學習體驗表演藝術之美,經由觀者、表演者的角色感受不同的人生經歷,建構正向健康的人生觀,是師生、偶劇團及高年級學生的綜合展演,是清明上河圖之劇場場景再現校園生活,不論是畫中人物戲劇表現,下課時光快閃樂團的街頭表演,年度師生創意發想的環保戲劇,甚至偶劇團的年度大戲「青天。願」、「玄天上帝龜與蛇」、「劈山救母」、「城隍夜巡反毒反霸凌」,都讓我們一同參與志航特有的戲劇饗宴。教學過程以「體驗(Learning to sense)、技能(Learning to do)、任務(Learning to cooperate)、實現(Learning to be)」的4L教學模式,經過作品導覽鑑賞,延伸主題式學習,學生動手操作體驗,進行小組團隊合作,最後應用學習實踐在校

			長度價值影響至家庭 ,使環境	的美可以不因時代的	约進步而消失 ,	藝術的美可以質	穿越時空滋潤你我的生	
 教材來	 :源	自編						
			文、生活					
適用年級 低中高		低中高年	F級	· 教學節數 3-4				
		的元素:	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	3感受與體會生活中人、事、物的真、善與美,欣賞生活中美的多元形式與表 現,在創作中覺察美逐漸發展美的敏覺。 藝-E-B3藝術生活善用多元感官, 察覺感知藝術與 生活的關聯,以 豐富美感				
				2解與欣賞 美的多元形 式與異同。 藝3-II-1能樂於參與各類藝術活動, 探索自己的藝術興趣與能 現欣賞禮儀。 藝1-III-4能感知、探索與表現表演藝 術的元素、技巧。				
學習重》學習內		呈現、虜	社會環境之美的體認。 音 I 引場禮 儀。 表 E-III-1聲音 體部位、動作/舞步、 空間	與肢體表達、戲劇方	亡素(主旨、情節			
學習目	標	設計思考:技藝 由清明上河圖之「野臺戲」延伸學習體驗表演藝術之美,經由觀者、表演者的角色感受人生經歷,建構正向健康的人生觀。 1. 從導覽認識廣達導覽認識宋代人們戲劇表演的文化 2. 樂於參藝術活動 3. 參與表演藝術展現欣賞禮儀 4.以表演藝術創意表現聲音與肢體表達進行動態作品導覽				的文化 2. 樂於參與表演		
教學資	源	展品、重	壹冊、環保天團、道具、偶劇	團、道具影片				
學生所需	教具	無						
	Ê	節次	教學重點					
		一 (低中高年級)1節:從廣達導覽認識宋代人們戲劇表演的型態,40分。						
時間 分配		=	(低中高年級)1節:透過師	生戲劇表演建立環份	表演建立環保愛護環境的觀念,40分。			
		三 (低中高年級)1節:透過係		偶劇團的表演任是志航國小高志航將軍的歷史故事,40分。				
		四 (高年級)1節:透過戲劇表演融入畫作人物的場景進行動態導覽,40分。						
				活動一				
	教學時	間	教學活動內容		教材教具		評量方式	
			低中高年級廣達游藝展 驗:導覽鑑賞入館說明 能:學習當個欣賞家, 覽員介紹宋代展品,報	2. 技 聆聽導 ¹ 察宋				

展品 畫冊

實作任務 回饋發表

代人們在街道上戲劇表演的

操作

型態(如野臺戲、雜耍) 3.任務:透過聆聽分組進行有獎徵答 4.實現:學習當個優質的觀賞者,體驗宋代相關展品

40分鐘 (一節)

教學時間	教學活動內容	教材教具	評量方式
40分鐘(1節)	低中高年級:環保天團 1.體驗:在操場進行師生環保戲劇的表演 2.技能:環保天團動手操作擔任演員,其他同學師生擔任觀眾 3.任務:團隊合作演出,其他同學熱情參與 4.實現:重現宋代野台戲的演出,志航校園的任何地	環保天團道具	環保戲劇劇本演出 欣賞發表

					L
		活	動三		
教學時間		教學活動內容	教材教具		評量方式
40分鐘(1節)		中高年級:創意偶戲 1. 體驗: 在校園進行創意偶戲的表演 2. 技能:偶劇團原動手操作擔 任演員,其他同學擔任觀眾 3. 任務:偶劇團團隊合作演 出,其他同學熱情參與 4. 實 現:重現宋代野台戲的演出, 志航校園的任何地方都可以 是我們偶劇團的舞台	偶劇團道具		偶戲劇本演出 前場實作 後 場實作 觀眾態度評量
		活	動四		
教學印	寺間	教學活動內容		教材教具	評量方式
40分鐘(1節)		高年級:百態人生 1. 體驗:透過故宮清明上河圖的介紹, 了解宋代人民的生活型態 2. 技能:教師指導以戲劇的方式 模仿畫作中的人物 3. 任務: 分組合作以戲劇的方式表演 畫中人物的呈現 4. 實現:學 會利用表演進行畫作動態導 覽的應用	影片		人物肢體戲劇表現
學習單	以動態肢體展演代替紙本學習單,以錄影紀錄學生學				
習成果 教學歷程					
	服然妝扒宝	代古人,穿越時空進行演藝導覽		偶劇團的操偶練*	ĮJ





偶劇團的後場音樂的練習

偶劇團的鑼鼓音樂的練習





欣賞清明上河圖的影片介紹,了解宋代生活的歷史背

以戲劇的肢體表演化身宋朝人重現當時的生活情境





教學成果

環保天團師生為我們進行一場戶外戲劇的演出,彷彿 是當年宋代的野台戲一般 偶劇團在本校風雨球場進行偶劇表演,表演藝術在志 航是大家喜愛活動





課堂的皮影戲是學生戲劇演出的練習

人山人海的觀眾,隨地而坐,欣賞偶劇是志航藝家人 不可或缺的精神食糧

補充資料

 $https://chescyedutw-my.\ sharepoint.\ com/:f:/g/personal/heart_ches_cy_edu_tw/EsNGg8LedN1NtYUgPBCuXS$