

臺南市公立東山區聖賢國民小學 113 學年度(第一、二學期)六年級【PBL 專題式學習】彈性學習課程計畫參考說明

專題名稱	多元探究—妝點聖賢	教學節數	本學年共(80)節
學習情境	學校有好多角落因為校舍老舊，陳舊不堪，嚴重影響美觀，以往處理這種情況，總是花錢雇工請施工團隊處理，就學生而言，似乎少了參與感，經與學生討論，學生表達強烈的意願，試試看他們可以做些什麼，也為這學校留下美麗的痕跡。考量學校有完整的陶藝教學設備，嘗試以陶藝創作，帶領孩子發揮無窮的創意。		
待解決問題 (驅動問題)	學生如何發揮創意，共同創作學校藝術角落，並於期末與全體師生分享創作？		
跨領域之 大概念	美學與人地互動—透過人與土的對話，培養學生美的創作與愛校的情懷		
本教育階段 總綱核心素養	E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，培養生活環境中的美感體驗		
課程目標	應用陶藝相關知識，共同創作出學校藝術角落		
表現任務 (總結性)	任務類型： <input checked="" type="checkbox"/> 資訊類簡報 <input type="checkbox"/> 書面類簡報 <input type="checkbox"/> 展演類 <input checked="" type="checkbox"/> 作品類 <input type="checkbox"/> 服務類 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	服務/分享對象： <input checked="" type="checkbox"/> 校內學生 <input checked="" type="checkbox"/> 校內師長 <input type="checkbox"/> 家長 <input type="checkbox"/> 社區 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	完成並執行「妝點聖賢」 1. 校園角落調查單 2. 決定妝點聖賢主題 3. 正確年皆陶土並製作化妝土 4. 小陶偶試做 5. 妝點聖賢學習歷程簡報分享並反省與修正		
PBL 6P 學習架構與模式脈絡圖(各單元問題脈絡)			

教學期程 (節數)	單元問題	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	單元任務 (學習評量)
上學期 第1-4週 共8節	校園角落哪個地方最適合放置陶偶？	1. 校園角落調查單	發現學校適合進行改造地點並與同學分享	1. 2~3人一組，分開在校園中踏查適合改造的角落 2. 與同學分享所選的地點及說明原因 3. 決定選定地點	1. 與同學分享校園角落調查單
上學期 第5-7週 共6節	陶偶裝飾-要共同創作哪個陶偶主題？	1. 陶偶設計圖	以小組方式，討論並創作出陶偶設計圖	1. 分組討論主題 2. 以小組為單位畫出陶偶設計圖 3. 班級發表	1. 與同學分享陶偶設計圖
上學期 第8週 共2節	陶偶製作-陶土與瓷土有何差別？	陶土與瓷土	比較陶土與瓷土的異同	1. 透過觀察未燒製前陶土與瓷土的異同，並共同總結	共同總結陶土與瓷土的異同
上學期 第9-10週 共4節	陶偶製作-土燒製完後為何變小了？	各種土的收縮率	探索各種土的收縮率並記錄下來	1. 各自取不同種類土，製作長方形土片，並記錄燒製前長寬高 2. 將燒製完成各種土片的長寬高並記錄在收縮率學習單	1. 各自完成收縮率學習單
上學期 第11-14週 共8節	陶偶製作-如何正確黏接陶土？	1. 泥漿 2. 土片	1. 製作出所需泥漿 2. 黏接土片	1. 利用乾粉與水製作泥漿 2. 將兩片土片利用泥漿黏合	完成土片黏接
上學期 第15-20週 共12節	陶偶製作-如何製作化妝土？	化妝土	1. 利用不同比例色料及土粉，製作出各色化妝土，並歸納結果 2. 挑選適當化妝土，裝飾土坯表面	1. 磨土粉 2. 取同種色料及土粉，依比例均勻混合 3. 將各種比例的化妝土，塗抹在土片 4. 觀察記錄不同比例化妝土的呈色效果並歸納記錄起來 5. 選定幾種喜愛的顏色，裝飾土	1. 製作出不同比例化妝土 2. 共同完成紀錄化妝土學習單 3. 土坯上完化妝土

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-PBL)附參考說明

				坯	
下學期 第 1-2 週 共 4 節	陶偶製作-如何創作出自己喜歡的小陶偶土坯？	陶偶土坯	創作出第一個小陶偶土坯	取土自由創作出自己喜歡的小陶偶土坯	完成陶偶土坯
下學期 第 3-4 週 共 4 節	陶偶製作-如何讓我的小陶偶土坯表面更有質感？	陶偶土坯表面質感	1. 在土偶上創作出特殊表面質感	1. 利用身旁或自行製作工具，在陶偶上刻劃出表面質感	完成土偶表面質感處理
下學期 第 5 週 共 2 節	陶偶製作-如何在土偶上化妝土？	化妝土技巧	在土偶上以化妝土創作出色彩	1. 筆及化妝土挑選 2. 化妝土上色技巧 燒成後檢討得失	完成土偶化妝土
下學期 第 6-14 週 共 18 節	陶偶製作-如何創作主題陶偶？	主題陶偶	依設計圖，創作出主題陶偶	1. 依上學期所畫陶偶設計圖，進行土偶創作 2. 土偶表面質感處理 土偶上化妝土	完成主題陶偶
下學期 第 15-16 週 共 4 節	如何製作妝點聖賢學習歷程簡報？	妝點聖賢學習歷程簡報	製作出妝點聖賢學習歷程簡報	利用上課所蒐集到的學習照片，配上文字說明與美化，製作出可與大家分享的簡報	妝點聖賢簡報
下學期 第 17 週 共 2 節	如何與師長與同學分享所製作的妝點聖賢？	向師長與同學分享陶偶	向師長與同學分享製作陶偶的學習歷程	利用已製作完的簡報向師長與同學分享	分享簡報
下學期 第 18-20 週 共 6 節	如何修正妝點聖賢製作所產生的問題？	製作妝點聖賢所產生的問題與修正	1. 正確歸納出製作妝點聖賢時所產生的問題 2. 將這些問題提出改善方法	1. 共同討論在製作妝點聖賢時，所遇到的各種問題 2. 針對這些問題一一提出改善方法	發現與歸納問題並提出解決方法

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-PBL)附參考說明