

文化部「文化體驗教育計畫」文化體驗內容

文化體驗內容規劃

第一次體驗課程：

活動名稱	具體目標	教學步驟	互動說明	材料+工具	時 間
認識竹器	藉由手的觸摸與感受了解竹材特性與差異。	1. 介紹竹子的功能及種類。 2. 介紹竹器相關的生活器物。 3. 介紹竹器製作之工具及其使用方式。	1. 老師講解、提問。 2. 學生觀察與觸摸竹器，並討論其差異。 3. 老師講解並引導學生嘗試使用工具。	竹製生活器物、竹箴、竹管、定寬機、定寬刀等。	30 分
實作-竹箴定寬、研磨（一）	認識竹器、竹器實作	1. 將竹管分隔 0.5 公分進行剖片。 2. 剖好的竹箴進行長短分類。 3. 將劍門依所需寬度固定於木樁上。 4. 竹箴依序完成定寬	1. 老師講解如何於竹管上使用鉛筆做分隔記號。 2. 學生使用竹箴剖刀依序將竹管剖半。 3. 老師示範如何將剖成 0.5cm 之竹箴削薄竹肉進行定寬之工序。	竹箴剖刀、劍門、木樁、布尺、鉛筆、桂竹竹管等。	150 分

第二次體驗課程：竹器的美學欣賞、竹器實作

活動名稱	具體目標	教學步驟	互動說明	材料+工具	時 間
竹器的美學欣賞	竹器如何在生活中使用	以簡報 ppt 方式	討論以現在觀點如何欣賞、使用竹器作品	影片欣賞	30 分
竹的歷史	什麼是竹藝？ 從什麼時候開始使用				
竹箴定寬、研磨	1. 完成個人所需編織椅面之竹箴數量。 2. 完成個人椅架竹管之研磨。	1. 將劍門依所需寬度固定於木樁上。 2. 漸進式敲打劍門定寬竹箴。 3. 以水砂紙進行竹管研磨。	1. 學生使用剖刀削薄之竹箴再次使用拉薄機做最後之竹箴厚度整理。 2. 分次將竹箴於劍門上取寬 0.3cm 竹箴寬度 100 支。	竹箴剖刀、劍門、木樁、桂竹竹箴、竹箴厚度拉薄機。	150 分

第三次體驗課程：竹編課程教學示範與實作

活動名稱	具體目標	教學步驟	互動說明	材料+工具	時 間
竹編波浪紋編織教學	了解竹箴人字三目變形編織。	1. 老師講解人字三目壓三挑三變形編織法。 2 學生進行個人編織。	1、老師演練人字三目壓三挑三變形編織法。 2、學生進行人字三目壓三挑三變形編織起底。	1. 竹箴編織底板。 2. 修整好之寬度 0.3cm 竹箴 100 支	60 分
竹編波浪紋編織教學實作	繼續完成個人編織椅面	1. 個人繼續未完成之編織椅面。 2. 老師從旁協助修正錯誤。	1、老師演練人字三目壓三挑三變形編織法。 2、學生進行人字三目	1 竹箴編織底板。 2. 寬度 0.3cm 竹箴 100 支	120 分

壓三挑三變形編織法
起底

第四次體驗課程：課程教學示範與實作

教學步驟	具體目標	教學步驟	互動說明	材料+工具	時間
竹編波浪紋編織教學實作	完成個人編椅面 17*28cm 大小尺寸。	1. 將編織完成尺寸的椅面進行裁切。 2. 膠合編織面與底板。	1. 老師指導學生將編織完成尺寸的椅面進行裁切。 2. 協助學生使用白膠膠合編織面與底板。	寬度 0.3cm 竹篾 100 支、白膠、剪刀	120 分
竹管研磨教學示範	了解竹管研磨	1. 識別砂紙編號。 2. 以水砂紙進行竹管研磨。	1. 老師示範使用砂紙沾水研磨技巧。 2. 學生操作使用砂紙小號到大號依序進行水磨。	1. 水砂紙 (100 #)、(240 #)、(600 #)、(800 #)、水盆、水	60 分

第五次體驗課程：課程教學示範與實作

活動名稱	具體目標	教學步驟	互動說明	材料+工具	時間
竹編漆面研磨與上漆教學示範、實作	完成竹編漆面研磨、上漆	1. 補土、上漆實作 (上兩道漆) 2. 以水砂紙進行竹編漆面研磨	1. 老師示範施作黃土與漆混合拌勻。 2. 學生進行將補土塗裝於編織面做填縫之工序。	水砂紙 (600 #)、(800 #)、(1000 #)、面生漆、樟腦油、黃土、水。	90 分
竹編漆面、竹管上漆教學示範、實作	完成竹編漆面研磨、上漆、竹管上漆	漆面上最後第三道、第四道漆、竹管上漆	1. 老師示範將多餘的漆清除。 2. 學生水磨椅面、再次進行椅面上漆	面生漆、樟腦油、棉布、水砂紙 (1000 #)	90 分

第六次體驗課程：課程教學示範與實作

活動名稱	具體目標	教學步驟	互動說明	材料+工具	時間
椅架組裝	了解如何組裝作品	作品進行椅面、椅架組裝結合	1. 老師示範竹管插栓結合法。 2. 學生輕敲竹管椅架進行拼裝結合。	竹椅架、編織面	90 分
作品組裝、成果展示	繼續完成組裝並展示個人作品	作品進行組裝、完成並相互觀摩 (成果展示、學員心得分享)	老師示範施作、學生實作、學員心得分享	竹椅成品	90 分

經費預算明細表

項目	細項	單價	數量	單位	合計	說明
課程	材料費	700	35	人次	24,500	以30位學員及備份、耗損5份計算，每份材料費24,500元。
	工具租用費	1,500	6	場次	9,000	定寬機、定寬刀、修薄刀、劈刀、美工刀、倒角機、倒角刀、竹篾剖刀、剪刀、鋸子、直尺、電鑽、曲木雕刻刀、噴水器、固定

教 學 費						夾、墊布、木棒槌、刮刀、錐子、捲尺、剪刀、手套等基本工具。
	講師鐘點費	1,600	18	時數	28,800	實作課程每週6小時計18小時。
	助教鐘點費	800	36	時數	28,800	實作課程每週6小時×助教2人計36小時。
茶水費	礦泉水	300	6	場次	1,800	實作課程6次礦泉水費用
雜支	雜支	3,000	1	式	3,000	本案課程研發及教學所需各項雜費
總計					95,900	

***** 工作人員草屯←→學校往返交通費覈實報支另計*****