

## 教案設計總表

課程名稱	月桃乾了沒?		團隊名稱	黃芳琪
課程時間	前半場每次 <u>1</u> 節課，共計 <u>4</u> 節課(每節課 <u>45</u> 分鐘) 後半場每次 <u>2</u> 節課，共計 <u>6</u> 節課(每節課 <u>45</u> 分鐘)		授課教師、助教	教師：黃芳琪 助教：胡俊傑
課程設計動機及理念	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以認識植物纖維為主體，文化經驗傳承為輔。引導學習者對於周遭大自然環境的興趣，從實作經驗中，認識植物並瞭解月桃工藝的製程與文化。</li> <li>2. 激發學生對於傳統民俗植物之興趣，並從實作中認識原住民族傳統工藝文化的象徵意涵。</li> <li>3. 利用科學實驗的方法，發現植物纖維的特性。引導學生發現、觀察、使用在生活中隨手可得的植物纖維。從中發揮植物的特點，提升發覺新事物的創造力與感知力。</li> <li>4. 透過親手編作的過程，訓練學習者使用五感體驗。並在過程中帶入對植物 纖維特性之觀察與美感經驗分享。</li> </ol>			
議題融入	工藝文化			
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過月桃的採集、學習材料工序、工法等處理流程及簡易的編藝，帶領學生全程參與的手作體驗，從實作中認識原住民族傳統工藝文化的製成與象徵意涵。並將民族植物轉化並運用於日常生活中，凸顯文化植物與生活美學的融合。</li> <li>2. 課程設計透過整體式的參與及體驗過程，有助學生深刻體驗族群生活文化與民族植物之美。</li> </ol>			
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以月桃為例，認識植物纖維之處理與運用。</li> <li>2. 透過月桃觀察，認知季節氣候與植物纖維互相影響之關係。</li> <li>3. 了解月桃在不同乾燥階段的特性變因與操作方式</li> <li>4. 提升對於自然環境中民族植物的觀察與興趣</li> <li>5. 從實作中引發學習者對於原住民族傳統工藝文化之興趣。</li> </ol>			
藝文領域	主要領域	<input type="checkbox"/> 電影 <input type="checkbox"/> 視覺藝術 <input type="checkbox"/> 音樂及表演藝術 <input checked="" type="checkbox"/> 工藝設計 <input type="checkbox"/> 文化資產 <input type="checkbox"/> 文學閱讀		
	次要領域	<input type="checkbox"/> 電影 <input type="checkbox"/> 視覺藝術 <input type="checkbox"/> 音樂及表演藝術 <input type="checkbox"/> 工藝設計 <input checked="" type="checkbox"/> 文化資產 <input type="checkbox"/> 文學閱讀		
課程需求及注意事項	材料處理場地請事先協調無他人使用，以免操作時敲打音量互相干擾。			

課程大綱			
週次	單元名稱	教學目標	教學重點
1	認識月桃	以植物生態學角度認識月桃各個部位的構造與用途。	1. 強化生活場域中自然環境生態的認識。 2. 利用視覺、嗅覺、觸覺觀察月桃各部位之構成。
2	月桃文化日常介紹	介紹台灣原住民族使用月桃之方式。	從簡報照片中，讓學生初步認識台灣各地區原住民使用月桃之方式與文化。
3	材質溼式處理-新鮮	1. 能理解植物纖維的類型與處理特色 2. 學習漢民族處理月桃材質 3. 實驗、觀察其他民俗植物纖維之物理特性與改變。	將新鮮的月桃透過敲打的方式由一顆植株轉變為線性材料的過程。進行材料處理，藉此認識天然植物纖維之特性。
4	材質乾式處理-半乾與全乾	1. 能理解植物纖維的類型與處理特色 2. 學習原住民族傳統月桃材質處理 3. 實驗、觀察其他民俗植物纖維之物理特性與改變。	藉由親手操作將月桃剝取下來，對比新鮮月桃與半乾、全乾月桃撥取下來的氣味、質感。透過翻捲動作，來得知月桃乾溼的差異性。
5	月桃夜燈編組	將民族植物轉化並運用於日常生活中-編組夜燈創作	已處理好的溼式與乾式月桃加以編組成夜燈
6	月桃杯墊編組 1	將處理好的月桃纖維透過雙手搓成繩子	雙手透過扭轉、交換的動作將鬆散月桃纖維加捻成一束強韌的合股線材
7	月桃杯墊編組 2	將民族植物轉化並運用於日常生活中-編組加纏繞杯墊創作	將月桃透過搓繩技術結合纏繞技巧製作螺旋杯墊。

## 經費預算明細表

項目	細項	單價	數量	單位	小計	說明
人事費	講師費	2000	10	一堂	20,000	
	助教費	1000	10	一堂	10,000	
材料費		500	15	人	7500	月桃葉鞞乾 溼品與材料 包
旅運費		2500	1	一式	2500	交通費
總計						40,000