

臺南市公立關廟區新光國民小學 109 學年度第一學期三年級彈性學習 美藝嘖哩 課程計畫 (普通班 / 藝才班 / 體育班 / 特教班)

學習主題名稱 (中系統)	細說竹史	實施年級 (班級組別)	三	教學節數	本學期共(20)節			
彈性學習課程 四類規範	1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性探究課程 (<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題) 2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 (<input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 身障類: <input type="checkbox"/> 生活管理 <input type="checkbox"/> 社會技巧 <input type="checkbox"/> 學習策略 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 溝通訓練 <input type="checkbox"/> 點字 <input type="checkbox"/> 定向行動 <input type="checkbox"/> 功能性動作訓練 <input type="checkbox"/> 輔助科技運用 資優類: <input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 領導才能 <input type="checkbox"/> 情意發展 <input type="checkbox"/> 獨立發展 其他類: <input type="checkbox"/> 藝術才能班及體育班專門課程 4. <input type="checkbox"/> 其他類課程 <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
設計理念	關係與交互作用：探索與體察在地竹材與竹籐產業之關係。							
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	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。 E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。							
課程目標	探索觀察在地竹材，與產業之發展及未來展望；透過各種探索、欣賞與實作，了解竹材的特質與功能。							
配合融入之領域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 英語文融入參考指引 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input checked="" type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 科技融入參考指引		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育					
表現任務	學生能透過紙本或電腦呈現其對竹材及竹籐產業的認識，並能口頭說明及完成實作任務。							
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元與活動名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自編自選教材 或學習單
第 1-5 週	5	竹材的認識	【自然】 tm-II-1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。	【自然】 INb-II-7 動植物體的外部形態和內部構造，與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。	認識臺灣竹材的種類及功用	1. 臺灣常見的竹 2. 各種竹材的異同 3. 竹材的分類 4. 竹材的功用	1. 口語評量：能說出臺灣竹材的種類和功用。 2. 實作評量：能以海報或電腦簡報整理出臺灣竹的種類和功用。	

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

			<p>【社會】 3b-Ⅱ-2 摘取相關資料中的重點。 3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>				
第 6-10 週	5	竹的外觀	<p>【自然】 tm-Ⅱ-1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>【社會】 3b-Ⅱ-2 摘取相關資料中的重點。 3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>【自然】 INb-Ⅱ-7 動植物體的外部形態和內部構造，與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。</p>	認識臺灣竹的外觀及特色	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識竹的構造 2. 判斷竹的年齡 3. 各種竹外觀的異同 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量：能說出臺灣竹的外觀 2. 實作評量：能以海報或電腦呈現竹外觀及特色。
第 11-15 週	5	竹的生長	<p>【自然】 tm-Ⅱ-1 能經由觀察自然界現象之間的關係，理解簡單的概念模型，進而與其生活經驗連結。</p> <p>【社會】 3b-Ⅱ-2 摘取相關資料中的重點。 3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>【自然】 INe-Ⅱ-1 自然界的物體、生物、環境間常會相互影響。</p> <p>INe-Ⅱ-11 環境的變化會影響植物生長。</p>	認識竹的生長環境及栽種方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 臺灣竹的分布 2. 臺灣竹的生長型態 3. 臺灣竹如何栽種 4. 臺灣竹常見的病蟲害與預防 5. 環境變遷對臺灣竹的影響 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量：能說出臺灣竹的外觀。 2. 實作評量：能以海報或電腦呈現竹的生長環境及相關議題。

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

			以說明。					
第 16-21 週	5	竹材實作	<p>【自然】 1-II-3 能試探媒材特性與技法，進行創作。</p> <p>ai-II-3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。</p>	<p>【自然】 INb-II-6 常見植物的外部形態主要由根、莖、葉、花、果實及種子所組成。</p>	透過實作體驗處理竹材的方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 處理竹材的常用工具 2. 竹材的處理方式和步驟 3. 竹材處理實作 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實作評量：能正確的處理竹材。 	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎彈性學習課程之第 4 類規範(其他類課程)，如無特定「自編自選教材或學習單」，敘明「無」即可。

◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程，僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

臺南市公立關廟區新光國民小學 109 學年度第二學期三年級彈性學習 美藝嘖哩 課程計畫 (普通班 / 藝才班 / 體育班 / 特教班)

學習主題名稱 (中系統)	竹、籐與生活	實施年級 (班級組別)	三	教學節數	本學期共(20)節			
彈性學習課程 四類規範	1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性探究課程 (<input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題) 2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 (<input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 身障類: <input type="checkbox"/> 生活管理 <input type="checkbox"/> 社會技巧 <input type="checkbox"/> 學習策略 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 溝通訓練 <input type="checkbox"/> 點字 <input type="checkbox"/> 定向行動 <input type="checkbox"/> 功能性動作訓練 <input type="checkbox"/> 輔助科技運用 資優類: <input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 領導才能 <input type="checkbox"/> 情意發展 <input type="checkbox"/> 獨立發展 其他類: <input type="checkbox"/> 藝術才能班及體育班專門課程 4. <input type="checkbox"/> 其他類課程 <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
設計理念	關係與交互作用：探索與體察在地竹材與生活之關係及欣賞竹籐藝術。							
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	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。 E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。							
課程目標	體察在地竹材在生活中的應用，及竹與籐之異同，透過探索及實作，了解竹籐在人類生活上的應用並欣賞竹籐工藝品的美。							
配合融入之領域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 英語文融入參考指引 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input checked="" type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 科技融入參考指引		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育					
表現任務	學生能透過紙本或電腦呈現竹及籐在生活中的運用及藝術，並能口頭說明及完成實作任務。							
課程架構脈絡								
教學期程	節數	單元與活動名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自編自選教材 或學習單
第 1-5 週	5	竹的生活用品- 食與衣	【社會】 3a-Ⅱ-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。 3b-Ⅱ-2 摘取相關資料中的重點。	【社會】 Ab-Ⅱ-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	了解竹在食材和衣著上的生活應用	1. 認識竹與食材的相關應用 2. 認識竹如何應用在衣著服飾	1. 口語評量：能說出竹如何應用在食材與衣著上。 2. 實作評量：能以海報或電腦呈現竹在食與衣的生活應用。	

			3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。				
第 6-10 週	5	竹的生活用品-住與行	<p>【社會】</p> <p>3a-Ⅱ-1 透過日常觀察與省思，對社會事物與環境提出感興趣的問題。</p> <p>3b-Ⅱ-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p>	<p>【社會】</p> <p>Ab-Ⅱ-1 居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。</p>	了解竹在住行的生活應用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識竹如何應用在居住環境上 2. 認識竹如何應用在交通工具上 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量：能說出竹如何應用在居住環境上。 2. 實作評量：能以海報或電腦呈現竹在食與衣的生活應用。
第 11-15 週	5	竹與藤的工藝品	<p>【社會】</p> <p>1a-Ⅱ-3 舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。</p> <p>3b-Ⅱ-2 摘取相關資料中的重點。</p> <p>3b-Ⅱ-3 整理資料，製作成簡易的圖表，並加以說明。</p> <p>【藝術與人文】</p> <p>2-Ⅱ-5 能觀察生活物件與藝術作品，並珍視自己與他人的創作。</p>	<p>【社會】</p> <p>Ab-Ⅱ-2 自然環境會影響經濟的發展，經濟的發展也會改變自然環境。</p> <p>【藝術與人文】</p> <p>視 A-Ⅱ-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。</p> <p>視 A-Ⅱ-2 自然物與人造物、藝術作品與藝術家。</p>	了解竹和藤的異同及認識其工藝品	<ol style="list-style-type: none"> 1. 比較竹與藤的異同 2. 認識竹的工藝品 3. 認識藤的工藝品 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口語評量：能說出竹與藤的異同並介紹其工藝品。 2. 實作評量：能以海報或電腦呈現竹和藤的異同及其工藝品

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版)

第 16-20 週	5	竹與藤的工藝實 作	【藝術與人文】 1-Ⅱ-3 能試探媒材特性 與技法，進 行創作。	【藝術與人 文】 視 E-Ⅱ-1 色彩感知、 造形與空間 的探索。 視 E-Ⅱ-2 媒材、技法 及工具知 能。	透過實作體 驗竹和藤的 藝術	1. 竹的工藝品實作與作 品欣賞 2. 藤的工藝品實作與作 品欣賞	1. 實作評量：能 完成竹和藤 的工藝品 2. 口語評量：能 介紹自己作 品的特色 3. 態度評量：欣 賞他人作品 的特色	
--------------	---	--------------	--	--	----------------------	--	---	--

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎彈性學習課程之第 4 類規範(其他類課程)，如無特定「自編自選教材或學習單」，敘明「無」即可。

◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程，僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。