



# 教育部跨領域美感教育卓越領航計畫

## 跨領域美感課程模組 2.0 創課方案

2020.09.15

109 學年度 第 1 學期

計畫  成果

學校全銜	臺中市立大甲國民中學
課程方案名稱	青青小樹
團隊成員／ 跨領域科別 <u>(得複選)</u>	<p>藝術科目：  <input checked="" type="checkbox"/> 視覺藝術/美術：葉斯怡</p> <p>非藝術科目： 國文（林佳儂）、生物（黃馥鶲）、理化（黃嘉男）</p> <p>*若為多領域、多科目請詳實填寫，填寫方式：科別（教師姓名）</p> <p>總人數：4</p>
實施對象 <u>(得複選)</u>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 普通班</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 藝才班：（美術班）</p> <p><input type="checkbox"/> 資優班：（例：數理資優）</p> <p><input type="checkbox"/> 體育班</p> <p><input type="checkbox"/> 資源班：（例：學習障礙等特殊需求）</p> <p><input type="checkbox"/> 特殊教育學校：（例：聽覺障礙）</p> <p><input type="checkbox"/> 其他：_____</p> <p>實施年級別： 七年級、八年級</p> <p>參與班級數： 3 班</p> <p>參與總人數： 85 人</p> <p>課程屬性：</p> <p><input type="checkbox"/> 必修課程 <input checked="" type="checkbox"/> 選修課程 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p>
學生先備能力	
教學節數	<p>課程總節數： 8 節</p> <p>（藝術課程 4 節／非藝術課程 2 節／跨域美感課程 2 節）</p>
教師專業社群 <u>(得複選)</u>	<p>成員人數：_____</p> <p>組成類型： <input type="checkbox"/> 同校同領域 <input type="checkbox"/> 同校跨領域 <input type="checkbox"/> 跨校同領域 <input checked="" type="checkbox"/> 跨校跨領域 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p> <p>互動頻率： <input type="checkbox"/> 定期會議 <input checked="" type="checkbox"/> 不定期/任務導向式會議 <input checked="" type="checkbox"/> 隨時/網路群組 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p> <p>備課內容： <input checked="" type="checkbox"/> 研習、工作坊增能 <input type="checkbox"/> 實地考察 <input type="checkbox"/> 課程建構 <input checked="" type="checkbox"/> 資源分享 <input type="checkbox"/> 提問與互助  <input type="checkbox"/> 其他：_____</p> <p>觀課內容： <input type="checkbox"/> 課後觀看錄影紀錄 <input checked="" type="checkbox"/> 課中共 2 位教師協作，請說明模式：由葉斯怡老師主教，林佳儂老師協助。 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p> <p>議課內容： <input checked="" type="checkbox"/> 課後檢視、討論與修正 <input checked="" type="checkbox"/> 資源分享 <input type="checkbox"/> 提問與互助 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p>

<h3>跨領域美感 課程架構圖</h3>	<p style="text-align: right;">課程架構</p> <p><b>手作</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手作陶盆 - 陶藝工作坊</li> <li>• 社會雕塑 - 七千棵橡樹</li> </ul> <p><b>自然領域</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 盆栽入門</li> <li>• 中藥科學</li> </ul> <p><b>語文領域</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 落花水面皆文章</li> <li>• 文人的山水情懷</li> </ul> <p><b>知性</b></p> <p><b>青青小樹</b></p> <p>{成果展} 教室裡的一片林</p>
<h3>課程發展理念</h3>	<p>「青青小樹」這個計畫，從手捏陶盆到種下一棵青楓小樹做起，藉由一人一棵小樹，集體的行為凝聚班級生活重心，從做中學去思考種植與植物的觀察，是結合視覺藝術、生物、國文的跨領域課程實踐。將延續過去的成果，並與其他學科進行實驗性的總體教學策略，希望透過陶藝這樣一種藝術與生活結合的載體，設計一系列素養教學的課程與活動，從欣賞、實作到展演，關注學習與生活的結合，同時搭配植物的認識以及植栽美學、賞析，實踐藝術與生活的關聯以展現當代美感意識及能力。</p>
<h3>跨領域 課程類型 (得複選)</h3>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 應用藝術知能、策略、資源與活動等，輔助、活化其他非藝術學科之教學。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 聚斂其他學科與藝術領域交集的知識結構或美感共通性等，發展融整性課程。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 檢視藝術領域與社會文化、環境生態等的關係，發展包含不同學科的多元文化等議題課程。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 以學校本位為課程主軸，發展包含不同學科之校本課程、特色課程、彈性課程、主題課程、社區課程等。</li> <li><input type="checkbox"/> 以其他非學校課程之形式，如跨領域美感走讀等，進行以在地藝文活動、環境生態、媒材特色、國際參訪等為主軸之表現、鑑賞、實踐等活動式課程。</li> <li><input type="checkbox"/> 其他：_____</li> </ul>
<h3>跨領域內涵 (得複選)</h3>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 體現藝術領域知識（能）</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 體現非藝術領域知識（能）</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 有機連結生活經驗</li> <li><input type="checkbox"/> 遷移至新情境的探究與理解</li> <li><input type="checkbox"/> 重新思考過往所學的新觀點</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 克服領域間障礙挑戰的新進路</li> <li><input type="checkbox"/> 其他：_____</li> </ul>

<b>美感元素 與美感形式 (得複選)</b>	<p><b>美感元素構件</b></p> <p><b>■視覺藝術：</b><input type="checkbox"/>點 <input type="checkbox"/>線 <b>■面</b> <b>■空間</b> <input type="checkbox"/>構圖 <b>■質感</b> <input type="checkbox"/>色彩 <input type="checkbox"/>明暗  <input type="checkbox"/>音 樂：<input type="checkbox"/>節奏 <input type="checkbox"/>曲調 <input type="checkbox"/>音色 <input type="checkbox"/>力度 <input type="checkbox"/>織度 <input type="checkbox"/>曲式  <input type="checkbox"/>表演藝術：<input type="checkbox"/>聲音 <input type="checkbox"/>身體 <input type="checkbox"/>情感 <input type="checkbox"/>時間 <input type="checkbox"/>空間 <input type="checkbox"/>勁力 <input type="checkbox"/>即興 <input type="checkbox"/>動作 <input type="checkbox"/>主題</p> <p><b>美感原則構件</b></p> <p><input type="checkbox"/>均衡 <b>■和諧</b> <input type="checkbox"/>對比 <input type="checkbox"/>漸層 <b>■比例</b> <input type="checkbox"/>韻律 <input type="checkbox"/>節奏 <input type="checkbox"/>反覆 <b>■秩序</b> <b>■統一</b>  <input type="checkbox"/>單純 <input type="checkbox"/>虛實 <input type="checkbox"/>特異</p>
<b>跨領域 美感素養 (得複選)</b>	<p><input type="checkbox"/>美學思辨與覺察省思：透過美學知識底蘊反身自省以發現自我之定位和認同  <b>■設計思考與創意發想：</b>培養具創造力且以具體計劃來解決問題的習慣  <b>■藝術探究與生活實踐：</b>培養對藝術活動的探查習慣並應用相關知能於日常生活中  <input type="checkbox"/>符號識讀與脈絡應用：辨識與理解符號樣式及意涵並能適當運用  <input type="checkbox"/>數位媒體與網絡掌握：駕馭數位科技媒體並能理解與評價網路訊息  <b>■藝術參與及社會行動：</b>規劃藝術活動並以之表達對社會的參與  <input type="checkbox"/>跨域文化與多元詮釋：理解文化多樣性並能嘗試詮釋議題內涵</p>
<b>12年國教 課程綱要 (連結) (得複選)</b>	<p><b>藝術領域核心素養</b></p> <p><input type="checkbox"/>A1 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/>B1 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/>C1 道德實踐與公民意識  <input type="checkbox"/>A2 系統思考與解決問題 <input type="checkbox"/>B2 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/>C2 人際關係與團隊合作  <b>■A3 規劃執行與創新應變</b> <b>■B3 藝術涵養與美感素養</b> <b>■C3 多元文化與國際理解</b></p>
<b>非藝術領域核心素養</b> (請依跨領域科目自行增列)	<p>對應之<u>自然</u>領域核心素養：</p> <p>自-J-A1 能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。</p> <p>自-J-B3 透過欣賞山川大地、風雲雨露、河海大洋、日月星辰，體驗自然與生命之美。</p> <p>自-J-C1 從日常學習中，主動關心自然環境相關公共議題，尊重生命。</p>
<b>跨領域美感課程構組 (皆得複選)</b>	
<b>課程目標</b>	<p><b>■展現跨領域美感素養與跨領域/科目學習內容的連結</b>  <b>■展現跨領域/科目學習重點與跨領域美感素養之間的應用</b>  <input type="checkbox"/>展現跨領域美感素養對跨領域/科目學習效能的助益  <b>■展現對跨領域美感素養的探索動機、培養與應用</b>  <b>■展現跨領域美感素養對創造、批判、思辨等能力的引發</b>  <input type="checkbox"/>其他：_____</p>
<b>教材內容</b>	<p><b>■教材連結學生先備知識、藝術學科與非藝術學科</b>  <b>■教材於生活中開展出學生創造、批判、思辨、應用等能力</b>  <input type="checkbox"/>教材之組成符合跨領域美感教育課程模組及編選原則  <b>■教材邀請外部人員參與協作</b>  <input type="checkbox"/>教材幫助學生建置其學習歷程檔案  <input type="checkbox"/>其他：_____</p>

教學活動	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 呈現所發展跨領域美感課程類型之特質</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之教學策略引導教學活動</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 設計符應跨領域/科目特質之跨領域美感課程教學活動</li> <li><input type="checkbox"/> 規劃啟發學生思辨藝術概念與美感經驗之教學活動</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 規劃激發跨領域美感經驗之延伸學習活動</li> <li><input type="checkbox"/> 其他：_____</li> </ul>
教學策略	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之問題導向教學</li> <li><input type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之虛擬實境情境教學</li> <li><input type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之網路資源體驗教學</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之探究式教學</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之合作學習式教學</li> <li><input type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之專題討論式教學</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之創意思考教學</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入跨領域美感素養之協同教學</li> <li><input type="checkbox"/> 其他：_____</li> </ul>
教學資源	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 使用校內外人力資源、在地文化、硬體設備、空間或博物館、公園等場所</li> <li><input type="checkbox"/> 連結至國際，具備國際視野之資源</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 使用各種形式的儀器、電子設備或程式軟體</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 以視覺、音樂、表演藝術作品輔助體現學科學習重點及其核心精神</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 過往實驗課程方案具延展及永續性，或校本課程經驗再應用</li> <li><input type="checkbox"/> 其他：_____</li> </ul>
學習評量	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 應用融入表現藝術活動之形成性評量</li> <li><input type="checkbox"/> 應用融入表現藝術活動之總結性評量</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入鑑賞藝術活動之形成性評量</li> <li><input type="checkbox"/> 應用融入鑑賞藝術活動之總結性評量</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入實踐藝術活動之形成性評量</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 應用融入實踐藝術活動之總結性評量</li> <li><input type="checkbox"/> 應用跨領域美感素養建置學習歷程檔案</li> <li><input type="checkbox"/> 發展跨領域美感課程之多元化評量策略</li> <li><input type="checkbox"/> 其他：_____</li> </ul>
卓越亮點	<p><input type="checkbox"/> <b>校內外連結：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 連接兩位以上不同專業背景的教師進入教育現場</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 與各校本課程、校園特色產生關連</li> <li><input type="checkbox"/> 與社區、地方特色或文化資源產生連結</li> <li><input type="checkbox"/> 運用當地歷史文化、人文特色融入跨領域之課程方案</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 連結不同時間、地域，並進行跨領域美感之鑑賞與詮釋、思考與批判</li> <li><input type="checkbox"/> 其他：_____</li> </ul>

<p><input type="checkbox"/>國際視野：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>透過課程資源、課程教材為媒介達到增進國際視野效果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>透過國際師資共備、共教，或交換生合作學習達到增進國際視野效果</p> <p><input type="checkbox"/>增進國家文化認同</p> <p><input type="checkbox"/>增進國際競爭力</p> <p><input type="checkbox"/>全球在地化，融整國際情勢與全球新興議題</p> <p><input type="checkbox"/>在地全球化，連結多元文化、跨域觀摩與交流</p> <p><input type="checkbox"/>實際執行國際參訪</p> <p><input type="checkbox"/>其他：_____</p>
--

### 主題／單元規劃與教學流程說明

<b>課程目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 認識盆景的意境</li> <li>2. 知道植物生長的原則</li> <li>3. 盆景藝術賞析</li> <li>4. 了解陶土的屬性與乾濕度。</li> <li>5. 能捏塑立體陶盆。</li> <li>6. 能思考陶盆型制與搭配。</li> <li>7. 理解燒成的過程。</li> </ul>
--

<b>第 1~2 節</b>	<b>主題／單元名稱：</b> <u>盆栽入門</u>				
----------------	-----------------------------	--	--	--	--

教學活動	教材內容	教學策略	教學資源	學習評量
一、導入活動  從盆景是縮地千里，以小見大的濃縮自然景觀與文章是案頭之山水，盆景是案頭之文章談起。理解盆景藝術的宗旨與精隨				
二、開展活動  植物的生長關鍵，陽光、空氣、水、肥料、除蟲等，體認到你就是盆養的植物的大自然。關於日照與澆水和施肥的細節都是有學問的。	簡報 ppt	講述式 互動問答	電腦媒體 網路資訊	口頭評量
三、綜合活動  賞析盆景的種類與造型美觀，理解樹型與盆鉢的搭配。				

<b>第 3~6 節</b>	<b>主題／單元名稱：</b> <u>手捏陶盆</u>				
教學活動	教材內容	教學策略	教學資源	學習評量	
四、導入活動  理解盆鉢的功能要素，透氣性與排水性以及形制上的變化與差異。					
五、開展活動  先由老師示範，陶板托物成型法，再設計陶盆的腳。由學生實作，成型後於皮革硬度時打洞。待乾後修胚。	簡報 ppt  陶藝實作	講述式 互動問答 實作	電腦媒體  陶土  模具  陶藝工具	實作評量	

	<p>土坯完成後素燒 800 度，再上釉釉燒 1230 度。</p> <p>使用青瓷釉與鈞紅釉。</p> <p><b>六、綜合活動</b></p> <p>口頭發表陶藝媒材的特殊性與作品的實感與欣賞。</p>			
<b>教師教學 省思與建議</b>	陶藝課程在實作上，前置作業較繁瑣，後續上釉工法與窯燒也費時耗工，作為活動課程尚可，若要推廣至全校有難度，期望先從少數班級做起，樹立典範與成果展演的推動，逐漸普及於師生對於大自然的喜好進而師法自然。			
<b>學生／家長 意見與回饋</b>	1. 學生反應收穫良多，在植物的認識理解上。 2. 學生懂得去觀察校園的植物。 3.			
<b>推廣與 宣傳效益</b>	運用學校的粉絲專業 Facebook 「大甲國中美術班」宣傳與推廣。 增加點閱率與流量和互動頻率。			
<b>課程實施 影像紀錄</b>				

	
<b>其他對於 計畫之建議</b>	無