

教案設計總表

課程名稱	【工藝輕手作】-工藝家走入校園・到校教學活動(整合提供多項課程，校方可擇一項課程申請到校教學)	單位名稱 (教案設計者)	國立臺灣工藝研究發展中心
課程時間	每次 3 節課，共計 3 節課 (每節課 50 分鐘)	授課教師與助教	教師：各提案工藝家 助教：提案工藝家之助理
實施年級	國中及國小為主(依各課程而定)	課程地點	各申請學校
課程設計動機及理念	<p>理念： Craft for All，「生活即工藝，工藝即生活」，所有人都有工藝近用權。</p> <p>工藝中心以「臺灣綠工藝精神」，促進工藝與社會的互動連結，本於自然、循環、平衡、寬容、生命力，和頂真精神、工作倫理、愉悅勞動、生活美學等工藝精神，推動「Craft for All」工藝新生活運動，將工藝內容或活動引介進入教育系統，透過這些內容或活動，傳遞工藝所能帶來的生活連結與美好體驗，期使學校近用工藝文化，達成臺灣工藝價值的社會實踐。</p> <p>特色： 【工藝輕手作】-工藝家走入校園・到校教學活動，由工藝家設計適合學校實踐之手作課程，並進駐校園進行工藝教學。這項課程以「輕手作」為設計主軸，「輕手作」意味著工藝學習無負擔，以 3 小時課程為主，不會排擠校方正式課程的時間；「輕手作」取其諧音如同「親手作」，學生透過親手製作的過程，認識工藝材料、材質、工序及技法等。因為動手親手作，產出獨一無二的手感作品，透過課程學生可以體驗手作的感動，認識工藝的美好！</p>		
議題融入	工藝設計、美感教育、工藝教育、體驗教育		
課程簡介	<p>由工藝中心整合臺灣工藝文化園區進駐藝師以及各地工藝家，提供多項工藝體驗教學課程，包括：羊毛針氈體驗、刨木篋體驗、綴織框畫、編結體驗、植物刷色染、青花瓷彩繪、金工、漆藝及竹藝體驗等。</p> <p>詳細課程內容請參閱附件。</p>		
教學目標	<p>●情意—</p> <p>*能專注體驗與探索各工藝類別的表現方式。</p> <p>*能感受到工藝與生活的關聯性。</p>		

	<p>*願意參與創作活動，親近工藝，近用工藝。</p> <p>*能感受到手作過程的愉悅與美好。</p> <p>●技能—</p> <p>*能透過DIY實作，認識工藝材料、材質以及工具。</p> <p>*能透過實作與工具操作，學會各工藝類別的基本技法。</p> <p>●認知—</p> <p>*透過工藝體驗的實作，認識各項工藝之美。</p> <p>*能知道工藝品的類別、材料、工具、工序及技法之基本常識。</p>		
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 checked="" type="checkbox"/> 工藝設計 <input type="checkbox"/> 文化資產 <input type="checkbox"/> 文學閱讀		
學生背景/人數	年齡層請參考各項課程內容安排，人數建議以班級為單位進行		
課程需求及注意事項	課程中為顧及安全，操作工具請依講師指示進行。 部分材料含過敏原請依講師解說方式進行操作。如有易過敏、蠶豆症學生請先告知。		
課程大綱			
項次	課程名稱	教學目標	教學重點
各項課程內容（含課程簡述、授課講師、教學區域、教學年級及材料費等）請參閱附件			

➤課程所需經費建議表(範例)：

費用項目	單位	數量	單價	小計	編列說明
講師鐘點費	時	3	2,000	6,000	
助教鐘點費	時	3	1,000	3,000	15人得編列助教鐘點費
材料費	人次	依校方需求而定	200-450元		材料費依選擇課程項目而定，請於媒合進行時洽定。
講師及助教交通費	人次	2			請依相關規定核實編列
講師及助教住宿費	人次	2			如校方地處偏遠或交通不便，講師需提前一天

					前往者，請編列住宿費
保險費	人次				請校方斟酌是否須為參與人員投保意外險
總計					
其他費用項目					

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-羊毛針氈課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：潘瓊慧老師

教學年級	課程簡述	教學區域
<p>國小中年級以上</p>	<p>◇ 課程名稱：種一棵樹袋走—羊毛針氈體驗</p> <p>◇ 教學內容： 在胚布袋上使用羊毛針氈，做半立體刺繡圖案，製作自己獨一無二的提袋。 學習重點 (一)認識羊毛氈 (二)羊毛針氈操作原理 (三)半立體刺繡技巧</p> <p>◇ 材料費用：新台幣 350 (含胚布袋、羊毛、羊毛氈專用針及工作墊)</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	<p>中部為主</p>

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-刨木筷體驗課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：陳俊位老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小高年級以上	<p>◇ 課程名稱：刨木筷體驗</p> <p>◇ 教學內容： 使用回收木料，刨削木筷與製作筷架。</p> <p>學習重點</p> <p>(一)鉋刀使用</p> <p>(二)木材紋理認識</p> <p>(三)木材砂磨技巧</p> <p>◇ 材料費用：新台幣 350 (含耗材--木料處理、木用砂紙；工具借用--鉋刀、工作架、夾具等)</p> <p>◇ 參考圖片：</p>    	中部為主

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-編織遊藝課程

➤ 課程時間：三小時

➤ 課程設計與教學者：何秀玲老師


教學年級	課程簡述	教學區域
全年級	<p>◇ 課程名稱：綴織框畫</p> <p>◇ 教學內容： 紙板掛經線技法 框織實作</p> <p>◇ 材料費用: 300 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	以中區優先 其他區域亦可
全年級	<p>◇ 課程名稱：圓形捲織</p> <p>◇ 教學內容：捲織技法與成型</p> <p>◇ 材料費用: 300 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	以中區優先 其他區域亦可

<p>國小中高 年級以上</p>	<p>◇ 課程名稱：捲結杯墊或編結小品花器</p> <p>◇ 教學內容：</p> <p>捲結杯墊 NT.350</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 舊衣再生布線製作 ● 編結捲織技法示範 ● 捲結杯墊成型 <p>◇ 材料費用: 350 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	<p>以中區優先 其他區域亦可</p>
<p>國小中高 年級以上</p>	<p>◇ 課程名稱：四季織景</p> <p>◇ 教學內容：</p> <p>布條製作與線材合股</p> <p>樹枝掛經線技法</p> <p>編織實作</p> <p>◇ 材料費用: 350 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	<p>以中區優先 其他區域亦可</p>

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-草木染課程

➤課程時間：三小時

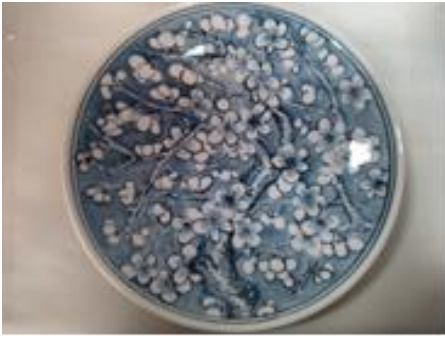

➤課程設計與教學者：張學敏老師

教學年級	課程簡述	教學區域
各年級	<p>◇ 課程名稱：植物刷色染</p> <p>◇ 教學內容：</p> <p>Part 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.認識可取色刷染的植物，將植物細磨取汁 2.用鼻子聞看看各種植物的汁是什麼味道 3.用舌頭試試看各種植物的汁是什麼味道 <p>Part 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.將植物汁塗抹在圖畫紙上，看其呈現什麼顏色 2.多次刷色觀察顏色深淺的變化 3.不同色的植物混刷色觀察其色彩的變化 <p>Part 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.紙上畫設計圖 2.用紙膠帶貼防染的位置 3.刷色 4.撕除紙膠帶確認自己的想法有呈現出來 <p>Part 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.用紙膠帶貼布上需防染的位置 2.多次刷色 3.整燙定色 4.撕除紙膠帶再次整燙 <p>◇ 材料費用: 約 350 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	台南、高雄、屏東

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-陶藝課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：陳新讚老師

教學年級	課程簡述	教學區域
中/高年級	<p>◇ 課程名稱：青花瓷彩繪實作課</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1．介紹青花瓷．彩繪青花瓷示範。 2．介紹如何將圖案繪製在陶瓷器皿中。 3．作品送燒前的最後修整 <p>◇ 材料費用：（鐘點費及交通費另計，本項費用僅與估列材料費即可）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 素坯：5 英吋盤乙份 150 元/人 2. 燒窯費：5 英吋盤乙份 150 元/人 3. 其他耗材(含釉料)100 元/人 <p>◇ 參考圖片：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	北/中/南

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-藍染課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：湯文君老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小 中年級 以上	<p>◇ 課程名稱：</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 傳統藍染介紹(藍草種植,採收,製靛) 2. 紮,綁,夾染介紹 3. 提袋染色 4. 提袋清洗 <p>◇ 材料費用：</p> <p>450 元/人</p> <p>◇ 參考圖片：</p> <div data-bbox="453 936 957 1601" data-label="Image"> </div>	台中市 南投縣 彰化縣

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-漆藝課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：梁晔瑋/曾郁棻/梁家銘老師

教學年級	課程簡述	教學區域
不限	<p>◇ 課程名稱：漆藝-守護你</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 簡報:介紹漆由來.作品賞析等等 2. Diy 實作 <p>◇ 材料費用：300 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	北、中、南、東
不限	<p>◇ 課程名稱：漆藝-漆筷.長久筷樂</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 簡報:介紹漆由來.作品賞析等等 2. Diy 實作 <p>◇ 材料費用：300 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	北、中、南、東

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-石頭彩繪課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：施守真老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小一年級以上	<p>◇ 課程名稱：我的浪漫小屋</p> <p>◇ 教學內容：</p> <p style="color: red;">※學員須自行準備可站立的石頭約 6~12 公分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料、工具、顏料的介紹和使用方法 2. 房子結構解說和如何配置圖案 3. 複合媒材的應用 4. 彩繪示範和操作技巧說明 5. 學員實際操作 <p>◇ 材料費用：250 元(顏料、黏土等複合媒材)</p> <p>◇ 參考圖片：</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>	苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、台南

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-印染課程

➤課程時間：三小時


➤課程設計與教學者：施守真老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小三年級以上	<p>◇ 課程名稱：拾葉印染(布包)</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料、工具、顏料的介紹和使用方法 2. 版面圖案設計與配置 3. 觀察學校植物，尋找適合的樹葉 4. 彩繪示範和操作技巧說明 5. 學員實際操作 <p>◇ 材料費用：後背包 1 個 300 元或束口袋 2 個 250 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、台南

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-彩繪課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：施守真老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小四年級以上	<p>◇ 課程名稱：畫一隻我的石虎(撲滿)</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台灣石虎的保育與特徵解說 2. 材料、工具、顏料的介紹和使用方法 3. 在立體造型的動物玩偶上如何配置圖案 4. 彩繪示範和操作技巧說明 5. 學員實際操作 <p>◇ 材料費用：200 元(撲滿 1 個)</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	苗栗、台中、彰化、南投、雲林、嘉義、台南

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-竹藝課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：許秋鄉老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小三年級以上	<p>◇ 課程名稱：吾編無盡 織竹常樂</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 透過 DIY 體驗來認識與欣賞竹編工藝的製作工序，享受動手作的樂趣與東方獨特的竹編文化韻味。 ➤ 認識竹文化:人類製作使用竹製品，已有很長的的歷史，這些用品、家具是我們純樸生活的記憶。竹藝品質樸無華的鄉土氣息，蘊含無數先民的生活智慧，古代住民愛物惜福，從日常實用機能中製作有美感的竹製器具，也是透過生活經驗的累積傳承，結合智慧的一種特有文化。 ➤ 台灣住民生活竹器最可貴之處，在於其蘊含了無數住民生活的智慧與美德。竹製器具曾經與台灣人民生活朝夕相伴、情感與共，竹藝品更是民間工藝中出類拔萃的一項。自古以來人們就喜愛運用竹子來製作各種生活器具，從初生嬰兒用的搖籃到學坐的椅轎、乳母椅、櫥櫃、桌椅，在食衣住行育樂等民生方面幾乎到了無所不用的境界，是先民祖先透過生活經驗的累積傳承。 ➤ 竹編製作工序:竹編是以竹子為材料，用刀將竹幹劈成細竹篾，再以經緯縱橫交錯的方式將其編成器物。劈竹篾過程: 取材→刮青→劈寬→定寬→修厚度→倒角。運用竹篾編織出不同的容器與立體造型，反覆穿織出協調的律動關係，將竹篾轉化成創作，依用途的不同所使用的竹篾寬窄厚薄也會不同。 <p>◇ 材料費用：每份 200 元</p> <p>◇ 參考圖片：愛心提籃(每份 200 元)或圓鉢(每份 200 元)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	苗栗、臺中、彰化、南投、雲林、嘉義、臺南

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-半寶石植栽課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：陳寄情、張馨鞠老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小三年級以上	<p>◇ 課程名稱：寶玉石植栽</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.用半寶石碎石拼貼圖案 2.調製石膏 3.染色石膏 4.灌注底盤 5.打磨半寶石拼貼圖案區塊 6.底盤打洞 7.植栽種植 8.完成組裝 <p>◇ 材料費用：450 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> 	中部縣市

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-金工課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：黃南強老師

教學年級	課程簡述	教學區域
國小以上	<p>◇ 課程名稱：敲擊厲害造型紅銅吊飾</p> <p>◇ 教學內容：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 先以 PPT 方式介紹金屬工藝，讓小朋友了解金工工藝之美，學會欣賞工藝美學的獨特之處。2. 進行工藝 DIY 課程讓小朋友親身實作，透過動手來激發設計創意。 <p>進行前先介紹各項工具的使用方式及注意事項，材料的介紹以及技法施作要領。</p> <p>◇ 材料費用：200 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p>   	北、中、南、東

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-樹藝課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：李永謨

教學年級	課程簡述	教學區域
國小 中年級 以上	<p>◇ 課程名稱：歡樂兔</p> <p>◇ 教學內容：</p> <p>如何運用不同植物的果實造型，加以設計出獨一無二無可取代的可愛兔子</p> <p>●學習重點</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.培養孩子如何從大自然中，尋找自然創作的素材 2.如何讓孩子從大自然素材的創作找到快樂、自信的來源 3.從不同果實造型學習結構的設計 <p>◇ 材料費用：250 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> <div data-bbox="411 1099 965 1709" data-label="Image"> <p>The image shows a handcrafted wooden rabbit sculpture. The rabbit is made from natural wood and has large, upright ears. It is standing on a circular wooden base. A white marker is placed on the base next to the rabbit. The background is a plain, light-colored surface.</p> </div>	北、中、南、東

【工藝輕手作】-工藝家走入校園。到校教學活動-樹藝課程

➤課程時間：三小時

➤課程設計與教學者：李永謨

教學年級	課程簡述	教學區域
國小 中年級 以上	<p>◇ 課程名稱：企鵝</p> <p>◇ 教學內容：</p> <p>如何運用不同植物的果實造型，加以設計出獨一無二無可取代的可愛企鵝</p> <p>●學習重點</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.培養孩子如何從大自然中，尋找自然創作的素材 2.如何讓孩子從大自然素材的創作找到快樂、自信的來源 3.從不同果實造型學習結構的設計 <p>◇ 材料費用：250 元</p> <p>◇ 參考圖片：</p> <div data-bbox="564 1077 1034 1675" data-label="Image"> </div>	北、中、南、東