

## 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			
名稱	森愛林業文化情		
教學藝術家	花蓮縣林田山林業文化協進會		
藝術領域	<input type="checkbox"/> 視覺藝術 <input type="checkbox"/> 音樂及表演藝術 <input type="checkbox"/> 電影 <input type="checkbox"/> 文學閱讀 <input checked="" type="checkbox"/> 文化資產 <input type="checkbox"/> 工藝設計 (單選, 跨域請以主要類別為主)	適用年齡	<input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 高年級 (以國小為主) <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 高中
理念與特色	為了讓孩子從文化體驗過程中了解，過去森林牠在人們生活中所扮演的腳色，經過人們千年智慧的結晶，樹木的價值不斷提升，木頭的運用跟人有了密不可分的關係，藉由先人的智慧讓孩子的學習與了解，這個知識與文化是必須傳承與保留的。		
目標	透過2個小時的導覽及2個小時的DIY的操作課程，從認知到了解，再透過操作與運用，木構造建築的奧妙從自然、物理、科學、及藝術創意帶給孩子們多方面的文化學習之旅。		
架構與時間	(一) 預定試教體驗期程：配合學校教學時間，計2週，每周2堂課，計4堂課。 (二) 第一週預定為園區戶外及室內展館導覽解說讓小朋友從老師口中了解，以前伐木工人從山林中將林木運用機具載運的過程，經過加工成為我們日常生活中可以所運用的那些東西，帶領小朋友進行思考與認識，第二週進行DIY的操作，了解木構造建築進而帶領小朋友進行思考與手做，更能利用啟發創新思考。 (三) 所需教材、道具或其他相關資源與運用： 本計畫為校外體驗課程教學，由團隊提供做專業導覽及DIY材料操作課程。		
道具與設備	簡介短片、小禮物、小型擴音機、木料、鐵件、螺桿等鐵件		
<b>內容與細流</b> (含具體目標、具體活動流程說明、如何使用所需教具設備、如何與參與者交流互動、所需時間等)			
(一) 第一週：認識林田山、森林、樹木、木材與人類生活的關係，讓小朋友深入了解林業文化的重要，為了提升小朋友的興趣，運用有獎問答、聯想、發表等互動方式，進行體驗課程。  子題：林田山社區簡介 具體目標：運用投影放映設備於中山堂初步了解林田山 具體流程：運用短片介紹林田山			

互動說明：有獎徵答  
使用素材：簡介短片、小禮物  
時間：20分鐘

子題：社區展館介紹  
具體目標：導覽解說讓小朋友更深入了解森林、樹木、木材與人類生活的關係  
具體流程：導覽解說讓小朋友更深入了解森林、樹木、木材與人類生活的關係，並讓小朋友發表想法  
互動說明：討論、問答，讓小朋友說明自己的感覺  
使用素材：小型擴音機  
時間：90分鐘

(二) 第二週：經過第一週的了解與認識，木構造房舍經過先人智慧的結晶，如何利用加工製造配合力學原理組合架構出房舍的主要結構，透過 DIY 的設計讓小朋友親自操作將房屋結構組裝，了解木構造房屋的奧妙與知識，經過前一小時的組裝，給小朋友透過啟發和想法，運用創新的思考，創作與生活有關的作品。

子題：DIY 第一階段  
具體目標：運用木結構的組裝了解房屋結構的奧妙知識。  
具體流程：透過講解讓小朋友組裝操作了解房屋結構。  
互動說明：討論、問答，讓小朋友說 明自己的想法。  
使用素材：木料、鐵件、螺桿等鐵件。  
時間：60 分鐘

子題：DIY 第二階段  
具體目標：運用木結構的組裝，啟發創作、創新思考。  
具體流程：透過講解讓小朋友發揮啟發創作、創新思考。  
互動說明：介紹說明自己創作發想  
使用素材：木料、鐵件、螺桿等工具鐵件  
時間：60 分鐘

➤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
師資鐘點費	時	8	1600	12800	
助教鐘點費	時	8	800	6400	
教材教具	人次	30	150	4500	
旅運費	式	1	3000	3000	如器材運輸費、偏遠地區交通費等
總計	26700				
<b>其他費用項目</b>					
演出費	場	1	費用另洽		
交通費	包含1次校外實地體驗，地點為林田山林業文化園區，請申請學校應依學校所在地點自行評估所需經費				
保險費	包含1次校外實地體驗，地點林田山林業文化園區，請學校應自行評估所需經費				