

JB-SP0809		木頭一二三 (知本自然教育中心十週年紀念活動課程)	
類 別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input type="checkbox"/> 主題活動 <input type="checkbox"/> 專業研習 <input type="checkbox"/> 環境解說 <input type="checkbox"/> 特別企劃		
活動月份	<input checked="" type="checkbox"/> 一月 <input type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 特殊節日		
活動內涵	遊憩/休閒-- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	以生活中的木製品為概念起點，串聯起生活用品的材質選購到認識木材特性運用為各種用途的木製品，歸納人類運用木材的經驗。利用情境模擬的方式實際走訪生產林木的森林，同時搭配生產消費的概念，探討林木生產的經營價值，最後運用森林撫育後的餘木來進行林木生產的手作體驗，將木頭帶入生活中，貫串森林與人密不可分的依存關係。		
活動目標	1. 認識生活用品中有許多木頭製品。 2. 了解不同種類樹木的木頭特性與不同用途的木頭製品。 3. 藉由生產消費的歷程，了解森林經營(撫育管理)的重要性。 4. 運用木頭進行創作，完成一個生活中可用的木頭作品。		
所需時間	240 分鐘(不含休息時間，內含 70 分鐘知本自然教育中心十週年紀念活動課程)		
適用對象	5-9 年級		
活動費用	課程費用 80 元/人(含入園門票費、課程材料等相關課程費用)。 自行負責交通往返費、午餐。		
報名方式	請於課前 30 天線上申請。		
課程內容及簡介			
時 間	單 元	地 點	內 容
09:00-09:10	早安·知本	知本自然教育中心	相見歡，認識知本國家森林遊樂區與知本自然教育中心。
09:10-09:50	一木百貨	千根榕教學室	百貨公司中琳瑯滿目的生活用品，你都怎麼選購的？藉著實際的觸摸與挑選，怎樣的材質才是便宜又好用！
09:50-10:30	二林製材廠	千根榕教學室	木製品是生活用品中的百貨首選，請您進入製材廠的情境中，以感官評估來實際挑選適用的木材了！
10:30-12:00	三森拍賣會	森林浴步道/大葉桃花心木林	選用木材後的大老闆們，一同實際進入生產林木的森林裡，不只看看林木的長成，這裡還有一場拍賣會，你該如何精挑細選優質的林產物。
12:00-13:00	陽光午餐		
13:00-14:10	木頭人·木頭情	育苗工作室	★知本自然教育中心十週年紀念活動。 運用森林撫育後的餘木來進行林木生產的

			體驗，以手作的方式創造出生活中的木製品。(包含木製吊飾的打磨、上蠟與電燒體驗)
14:10-14:40	悄悄「樹」說		學員 DIY 作品發表、課程心得分享與問卷回饋
14:40	賦歸		
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 活動期間請申請學校自備餐點、交通及保險請自理。 2. 每梯次學生至多 30 人。 3. 慶祝知本自然教育中心成立十週年，3-6 月申請前 1 場次團體額外增加知本自然教育中心十週年紀念活動(手作課程)。 4. 獲得知本自然教育中心十週年紀念活動課程者，每人可免費獲得 DIY 木製吊飾乙份。 		