

朽木可雕也



資料來源: <http://go.eslite.com/Event.aspx?id=6996>

前言

每逢颱風時，因為大風大雨將上游的林木沖刷下來，林木漂流到海上，成為漂流木。以每年的颱風季節最多。學校瀕臨沿海，每逢大風大雨過後，便能看見漂流木的足跡，對於環境整理是一個挑戰，不但妨礙觀瞻，對生態也有極大的影響。但若能將其再利用，就能變成另類的資源。

壹、教學檔案

題目：朽木可雕也

教學領域	教學重點	課程時數
社會、藝術與人文	了解漂流木的來源，利用漂流木進行簡單的創作，進而廢棄物再利用的環保目標。	4 節，160 分鐘 設計者 龍港國小施清洽老師 和順國小張康玲老師 大鄉國小陳芳靖老師

一、教學目標：

1. 能了解漂流木的成因、分布地區及季節。
2. 能說出漂流木的用途。
3. 能用漂流木進行簡單的創作。
4. 能了解廢棄物再利用的環保概念。

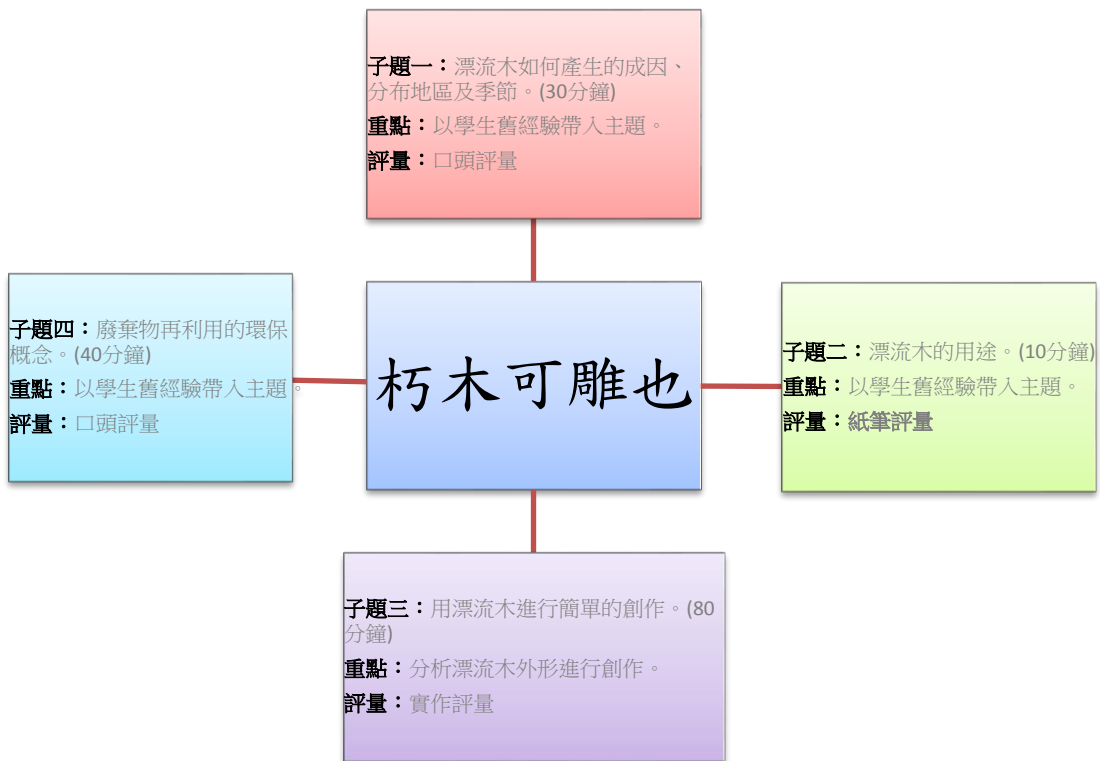
二、設計理念：

每逢颱風時，因為大風大雨將上游的林木沖刷下來，林木漂流到海上，成為漂流木。以每年的颱風季節最多。學校瀕臨沿海，每逢大風大雨過後，便能看見漂流木的足跡，對於環境整理是一個挑戰，不但妨礙觀瞻，對生態也有極大的影響。但若能將其再利用，就能變成另類的資源。

三、能力指標：

能力指標	融入領域能力指標
1-3-10 舉例說明地方或區域環境變遷所引發的環境破壞，並提出可能的解決方法。 4-3-3 瞭解人類社會中的各種藝術形式。	3-3-7 透過藝術創作的方式，表現對海洋的尊重與關懷。

四、課程架構：



五、先備概念及技巧：

1. 知道基本的環保概念。
2. 會使用製作藝術品的工具。

六、教學資源：

1. 教學簡報
2. 電腦(資訊教室)
3. 成果影片
4. 學習單
5. 照相機
6. 創作工具

貳、教學歷程

教學目標	活動流程	指導說明	資源	評量
<p>1. 能了解漂流木的成因、分布地區及季節。</p> <p>2. 能說出漂流木的用途。</p> <p>3. 能用漂流木進行簡單的創作。</p> <p>4. 能了解廢</p>	<p>【活動一】：40'</p> <p>1. 教師發問及學生分享：</p> <p>(1) 小朋友看過海邊充斥漂流木的情形嗎？</p> <p>--學生舊經驗分享。</p> <p>(2) 單槍投影海邊充斥漂流木的情景。</p> <p>(3) 小朋友知道為什麼會有漂流木產生？</p> <p>①教師概念說明：</p> <p>每逢颱風時，因為大風大雨將上游的林木沖刷下來，林木漂流到海上，成為漂流木。以每年的颱風季節最多。</p> <p>2. 教師提問：</p> <p>小朋友知道我們的村莊是如何看待或使用這些漂流木嗎？</p> <p>--配合單槍投影呈現運用漂流木當柴火、漂流木柵欄、漂流木蓋的房子與室內裝潢、漂流木藝術創作等的情景圖片。</p> <p>3. 投影龍港社區素人藝術家泉伯創作漂流木的作品照片</p> <p>【活動二】：120'</p> <p>漂流木創作DIY 體驗：</p> <p>(1) 教師引導說明</p> <p>(2) 學生活動：</p> <p>1. 觀察漂流木的形狀。</p> <p>2. 配合形狀將漂流木加以創作（如長條形想像為龍..等）。</p> <p>(3) 成果發表：</p> <p>1. 學生上台發表互相評鑑。</p> <p>(4) 教師概念的說明：</p> <p>①配合投影嘉義縣處理漂</p>		<p>教學簡報 電腦 成果影片</p> <p>照相機 創作工具</p>	<p>口頭評量</p> <p>實作評量</p> <p>口頭評量</p>

教學目標	活動流程	指導說明	資源	評量
棄物再利用的環保概念。	<p>流木的相關新聞。</p> <p>②說明政府對漂流木的規定與一般的作法（燒掉）。</p> <p>③漂流木除了燒掉之外，是否有更好的用途？</p> <p>④引導資源再利用的觀念。</p> <p>4. 教師發問： 日常生活中，除了漂流木之外，還有什麼可再利用？ （如：保特瓶、鐵鋁罐、紙張等）</p> <p>學生回饋：填寫學習單</p>		學習單	紙筆評量

叁、學習單

嘉義縣東石鄉龍港國小愛鄉學習單



班級： 座號： 姓名：

◆海邊為什麼會有漂流木？

◆哪個季節比較會有漂流木？

◆漂流木有哪些用途？

◆漂流木創作 DIY 時要注意什麼？

◆日常生活中，除了漂流木之外，還有什麼東西可以拿來創作？



非常棒



你很認真



你寫得很好



你還可以更好



再加油

肆、參考資料

<http://www.hohayan.net.tw/default.asp> 阿美族網路社群

<http://e-info.org.tw/taxonomy/term/6372> 台灣資訊協會-環境
資訊中心

<http://go.eslite.com/Event.aspx?id=6996> 小亨利的漂流木創作展

