

108 年__台中市__海洋教育資源中心
綠階/初階海洋教育者培訓課程教案設計

教案名稱	只網對的魚—漁網材質、廢棄與回收之探討	設計者名稱	教師一：黃愷文 教師二： 教師三：	
教學對象	<input type="checkbox"/> 幼教(幼兒年齡____) <input type="checkbox"/> 小學 <input checked="" type="checkbox"/> 中學(含高中職) <input type="checkbox"/> 一般名眾 <input type="checkbox"/> 其他_____	教學領域 (科目或名稱)	技術型高中 自然科	
教學資源	教學簡報、影片、白板等	教學時數	2 小時	
教學理念	<div style="text-align: center;"> <p>第一節</p> <pre> graph TD A[簡報] --> B[發想廢棄漁網之使用方法] C[影片引起動機] --> B B --> D[分組] D --> E[討論使用方法並回家完成] </pre> <p>第二節</p> <pre> graph LR F[廢棄漁網引起動機] --> G[分享廢棄漁網之使用方法] G --> H[觀看影片] </pre> </div> <p>說明：</p> <p>第一節</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以兩部與廢棄漁網有關的影片，引起學生的興趣，並提出問題讓學生思考 2. 用簡報來說明配合簡報介紹漁網的類型、材質、不同漁法所需要的漁網 3. 讓學生分組討論廢棄漁網的一些問題，並回家找尋相關資料 <p>第二節</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以一片廢棄漁網，來引起動機 2. 讓學生分享處理廢棄漁網的方式 3. 觀看目前市面上處理廢棄漁網方式的影片 4. 分享心得 			
教學對象分析	甫入化工科，對於國中理化有基礎了解，並藉由部定科目「普通化學」建構基礎化學知識，並體驗環境教育情懷。			

