

## 宜蘭縣九十九學年度壯圍國中綜合活動課程設計

教材來源	自編		設計者	林麗莉	
參考資料	1、 <a href="http://www.uip.com.tw/ait/aboutthefilm.html">http://www.uip.com.tw/ait/aboutthefilm.html</a> 2、 <a href="http://www.books.com.tw/exep/prod/booksfile.php?item=0010019701">http://www.books.com.tw/exep/prod/booksfile.php?item=0010019701</a>				
主題單元	守護地球	實施年級：	九下	教學時間：	3 節
單元名稱	齊心護地球				
學習目標	1、全球暖化的問題與影響。 2、能落實愛護地球行動。		評量重點	1.能說全球暖化原因。 2.能說全球暖化對環境、生態、人類的影響。 3.能實際做一件愛護地球的行動。	
能力指標	綜 4-4-2		融入議題	環境教育	
教學活動				教學資源	
壹、準備活動 一、教師部分： 1、蒐集並了解環境汙染、全球暖化等資料 二、學生部分： 2、注意環境汙染等新聞報導  貳、發展活動 一、美麗星球生病了嗎（90´） 1、教師邀請學生分享：出生以來看過最美的畫面是那一幅畫面？ 2、播放「世界之美」ppt、「國家地理雜誌得獎攝影作品--Best 20 of natural world」ppt，讓學生欣賞地球原本的美麗。 3、播放繪本「挖土機年年作響－鄉村變了」ppt，邀請學生分享，自己小時候認識的地球和現在有何不同？ 4、播放「不願面對的真相」短片，邀請學生分享現在的地球發生了什麼問題和危機了？討論以下問題： 〈1〉全球暖化的原因？ 〈2〉全球暖化對環境、生態、人類的影響？ 〈3〉空氣汙染是如何造成的？對人類的影響？				「土石流山崩實況」短片、「寄居蟹的家」ppt	

<p>二、疼惜地球，從你我開始（45´）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、邀請學生分享自己所知道的人中，有哪些人正如何從日常生活裡，落實愛護地球的行動？</li> <li>2、看到他人正落實愛護地球行動及地球今昔之比，如果不讓全球暖化、空氣污染、水污染等問題更加嚴重，我們可以透過哪些行動愛護地球？</li> </ol> <p>參、結束活動</p> <p>預告下次上課內容及所需攜帶的用品。</p>	<p>「花婆婆」繪本 ppt</p>
<p><b>教學注意事項：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、「疼惜地球，從你我開始」單元，教師可依教學時間調整，讓學生上網找尋環境問題的來源、影響、及如何預防與處理，並且製作成 ppt、分享給全班。</li> <li>2、「疼惜地球，從你我開始」單元教師可以以下列例子說明： <ul style="list-style-type: none"> <li>〈1〉洲仔溼地 <a href="http://www.chouchaiwetlandpark.tw/intro.htm">http://www.chouchaiwetlandpark.tw/intro.htm</a></li> <li>〈2〉「請拒吃髮菜...吃了不會發財...」 ppt</li> <li>〈3〉紅溪河整治影片</li> <li>〈4〉「德國人的垃圾袋」文章</li> <li>〈5〉「芬蘭人的魚罐頭」文章</li> </ul> </li> </ol>	