



單元 14

適用 4-5 年級

誰是黑熊001

興仁國小 彭增龍老師

教學時間／節數 80分／2節

影片資源 《感恩故事集》—黑熊001 (全)

九年一貫領域能力指標

環境 3-2-2培養對自然環境的熱愛與對戶外活動的興趣，建立個人對自然環境的責任感。
環境 4-3-3能對環境議題相關報導提出評論，並爭取認同與支持。

設計理念

透過一群環境志工的現身說法，引導學童見賢思齊，學習感恩、尊重，培養環境永續的生活態度與知能。

教學目標

- 一、知道人類活動對自然環境的負面影響。
- 二、發展尊重自然環境的良好行為。

第一堂課

課前準備

- 一、電腦、一則環保網路新聞、DVD播放器、單槍投影機、投影布幕、《感恩故事集》—黑熊001。
- 二、學童對地球資源及環保已具基本概念。

動機引導 (5分鐘) [圖] 網路新聞

教師利用一則「落實綠色港口台中港大掃除」網路新聞，引導學童發表看法，帶入本活動。

教學內容 (35分鐘)

- 一、欣賞影片：🎥「黑熊001」(全部播放)
- 二、媒體識讀：教師引導各組討論劇情，並做記錄。(可視時間增加提問)
 - ① 黑熊是誰的代號？(玉山志工)
 - ② 他們在高山常見到哪些人為的汙染？(垃圾、寶特瓶、未掩埋的便便……。)
 - ③ 他們在玉山做了哪些事？(淨山、蓋生態廁所等)
- 三、教師統整：環境志工默默付出值得學習與感恩，人們不尊重自然的行為造成環境汙染，應該省思與檢討。

第二堂課

課前準備

- 一、記分板、小白板、白板筆、學習單。
- 二、學童已了解何謂「玉山志工」及其任務。

動機引導 (10分鐘)

教師透過搶答遊戲，複習上一節課DVD中故事的內容。

教學內容 (30分鐘) [圖] 記分板、小白板、白板筆、學習單題目卡

- 一、遊戲競賽：便便志工大反擊。
 - ① 教師將學童分組，輪流依題搶答。
 - ② 在時間內以答案最多且最快的組別獲勝。
 - ③ 題目提示：「如果我是便便志工，我可以怎麼利用登山客的便便去美化環境？」、「如何讓登山客了解未掩埋的便便對環境的汙染」…等，教師彈性增加題數。
- 二、填寫學習單。
- 三、表揚勝利組別，並做歸納。

教學評量

- 一、學生能列舉自然環境的人為汙染來源。
- 二、學生能發表保護自然環境的具體做法。

參考資料

落實綠色港口台中港大掃除
<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100517/128/25rx0.html>

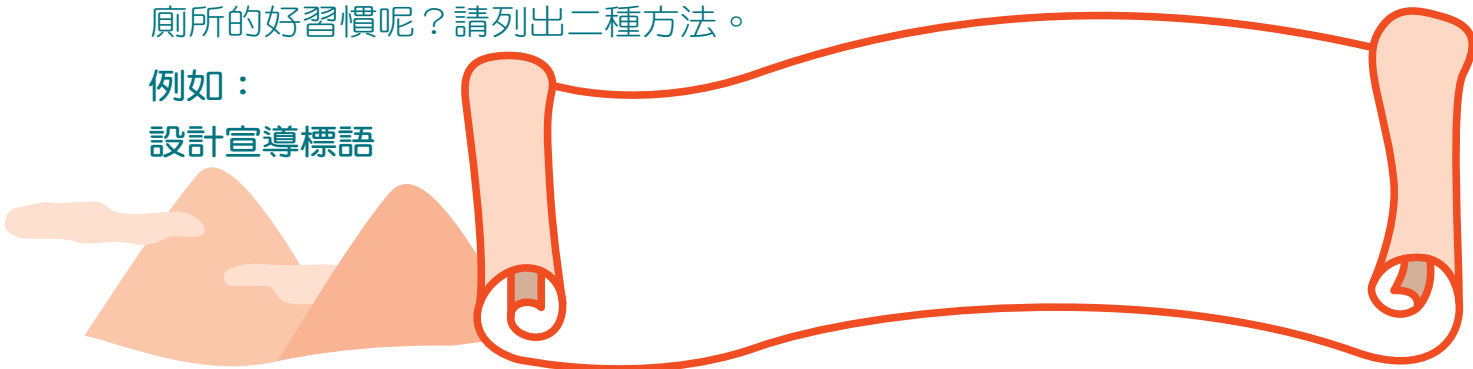
便便志工大集合

一、小朋友，經過這一堂課的玉山志工感恩之旅，相信你對玉山志工以及大自然的保護一定更加了解，現在就請你動動腦，發揮想像力，完成下面題目吧！

- ① 如果你是玉山的便便志工，你會怎麼讓登山客不再亂丟垃圾、養成使用生態廁所的好習慣呢？請列出二種方法。

例如：

設計宣導標語



- ② 如果請你想出二種可以利用登山客的便便去美化環境的方法，你有哪些創意的點子？請把他們寫（或畫）下來。

例如：製造堆肥成為植物養料



- ③ 如果你是登山客，你覺得可以為這座美麗的玉山做什麼？請至少寫出一項。



落實綠色港口 台中港大掃除

台中港務局為落實綠色港口之施政目標，依行政院推動「清淨家園全民運動」計畫，於十四日再次發動台中港區「環境清潔日」大掃除活動。這是局長李泰興就任以來，首次擴大舉辦港區身心靈環保體驗日之活動，李局長期盼藉由大家一起身體力行做環保，展現港區夥伴對環境的愛護，共同維護台中港區的潔淨與美麗，展現地球村一分子態度及胸襟！

為了擴展活動參與範圍及成效，台中港務局特別邀請鄰近居民與台中港務警察局、台中港務消防隊以及港務局員工等共一百多人參與此活動。活動共分三組進行打掃港區與鎮界之交界道路長約四公里，揮汗整理下來所撿拾清出之一般垃圾約有數百公斤之多，寶特瓶、玻璃瓶及紙類等資源回收物亦將近百公斤，對於維護該區域環境清潔助益甚大。

台中港務局表示，歷年來已舉辦多次港區聯合大掃除活動，藉由本項活動，不僅提昇所屬員工之向心力與榮譽感，同時也具體展現台中港務局重視港區環境的決心及行動力，讓員工再次在平日辦公之餘，有機會捲起衣袖為環保盡一份心力，實際落實推廣環保教育。

台中港務局再次感謝鄰近好厝邊的熱情參與，讓敦親睦鄰、互助合作有了相乘效果。此次活動已凝聚大家共識，在普遍認同叫好的氣氛下，台中港務局期望港區各界從業夥伴及鄰近鄉親在工作之餘，能落實推行環境保護運動，使台中港不僅名列國際大港，更能進一步提昇在國際上優良的港口形象。

2009年至2010年的地球日主題是「GREEN GENERATION（綠色世代）」，台中港務局以「地球公民」之身分，籲請國人不分種族、年齡、膚色、職業，為了地球村之全球一家理念，大家一起加入環境保護的行列。

【臺灣新生報記者 黃雅羚／台北報導】

資料來源

2010年5月17日臺灣新生報

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100517/128/25rx0.html>

