

雙龍國小 105 學年度上學期各科教學融入【環境教育】議題統整表

(四) 年級

前言：99.6.5 總統公布環境教育法，規定教職員工及學生每年都必須參加至少四小時以上之環境教育課程，「環境」係指影響人類生存與發展之各種天然資源及經過人為影響之自然因素，包括陽光、空氣、水、土壤、陸地、礦產、森林、野生生物、景觀及遊憩、社會經濟、文化、人文史蹟、自然遺跡及自然生態系統等。環境教育得以環境保護相關之課程、演講、討論、網路學習、體驗、實驗(習)、戶外學習、參訪、影片欣賞、實作及其他活動為之。

領域名稱	單元名稱	教學時數	內容重點	教學資源	備註
【例】 健體	防災與 環保	9 節	* 防震保命 * 防颱須知 * 垃圾污染 * 寶貝社區 * 垃圾減量	* 光碟：阿忠布袋戲—認識土石流 * 網站：防災教育相關網站連結 (http://124.199.65.72) * EPA 環保頻道 http://hichannel.hinet.net/event/2010EPACHannel/index.html * 時事新聞 * 地震、颱風相關圖片、照片	五上 南一
國語	大地巨 人	6 節	* 懂得欣賞 大地之美	* 照片、圖片、影片欣賞	四上 康軒
國語	阿里山 看日出	6 節	* 認識台灣 景點；日出 的變化	* 照片、圖片、影片欣賞	四上 康軒
國語	建築界 的長頸 鹿	6 節	* 認識城市 的特有景觀	* 照片、圖片、影片欣賞	四上 康軒
數學	一億以 內的數	1 節	* 認識台灣 的高山高度	情境圖片、教學動畫	四上 南一
數學	長度	1 節	* 認識大眾 運輸系統的 長度	情境圖片、教學動畫	四上 南一

社會	家鄉的地名與位置	9 節	* 家鄉定義 * 家鄉地名由來	圖片、教學影片	四上 翰林
社會	家鄉的自然環境	9 節	* 家鄉的地形與生活 * 家鄉的氣候與生活	圖片、教學影片	
社會	家鄉的開發	9 節	* 家鄉的先民 * 開發城與鄉	圖片、教學影片	
社會	家鄉的產業	9 節	* 居民與產業活動 * 家鄉產業的變遷	圖片、教學影片	

社會	家鄉的名勝古蹟	9 節	* 珍愛名勝古蹟之美	圖片、教學影片	
健體	安檢我的家	3 節	* 察覺廚房、浴室危機 * 認識燒燙傷的處理方法 * 探討火災的起因，並了解火災求救與逃生	* 情境圖片、簡報、文章及影片。	四上 康軒
藝文	生活之美	4 節	* 校園之美	校園戶外體驗、學習、寫生	四上
		4 節	* 生活中的	生活體驗、影片欣賞、實做	翰林

			視覺藝術	
		6 節	自然之美	生活體驗、影片欣賞、實做
自然	月亮	14 節	<p>1. 月亮表面之陰影</p> <p>2. 月亮的方位、高度角的改變</p> <p>3. 月亮形狀變化</p>	<p>* 教學影片、圖片</p> <p>* 網站: 中央氣象局 http://www.cwb.gov.tw/</p> <p>台北市立天文科學教育館 http://www.tam.gov.tw/</p> <p>兒童天文網站 http://www.geocities.com/space_sci_ence/index.html</p>
自然	水生生物世界	12 節	<p>1 認識水域</p> <p>2. 水生生物的秘密</p> <p>3. 保護水生生物的家</p>	<p>* 水域影片</p> <p>* 網站： 海洋教育網 http://www.sea.ntou.edu.tw/index.php</p> <p>我愛河川： . 科學博物館： http://www.web.nmns.edu.tw/bonaty/most/most6_01.php</p>

				<p>國立海洋生物博物館：</p> <p>http://wetland.nmmba.gov.tw/index.asp</p>
自然	運輸工具與能源	12 節	<p>1. 認識運輸工具</p> <p>2. 能源與生活</p>	<p>* 圖片、教學影片</p> <p>* 網站：</p> <p>節約能源園區：</p> <p>http://www.energypark.org.tw/</p> <p>節能標章全球資訊網：</p> <p>http://www.energylabel.org.tw/</p>
自然	燈泡亮了	12 節	<p>1. 串聯與並聯</p> <p>2. 電聯玩具電池與環保</p>	<p>* 圖片、教學影片</p> <p>* 網站：</p> <p>電氣安全—用電安全常識：</p> <p>http://www.cpshts.hcc.deu.tw/information/</p> <p>科學遊戲：</p> <p>http://content.edu.tw/primary/nature/ph_hs/pgnet/game/game.htm</p> <p>電路大世界：</p> <p>http://www.hsufan.com/circuit/</p>

--	--	--	--	--	--

說明：請各學年將本表於 1 月 22 日（二）前，傳至學校網路硬碟/資料回饋區/衛生表件/環境教育課程融入/上學期（例：檔名：五年級環境教育）
科任部分請科任填寫，若無相關環境議題請填「無」，謝謝！