

雙龍國小 107 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、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	公里	1 節	* 認識台北 到各個城市 的距離	情境圖片、教學動畫	四上 翰林
社會	家鄉的	9 節	* 家鄉定 義	圖片、教學影片	四上 翰林

	地名與 位置		* 家鄉地名 由來		
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	四上 翰林
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	四上 翰林
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	四上 翰林
社會	家鄉的	9 節	* 珍愛名勝	圖片、教學影片	四上

	名勝古蹟		古蹟之美		翰林
健體	消防尖兵	2節	覺察生活環境中潛藏的危機，並尋求解決的能力。	*情境圖片、簡報、文章及影片。	四上 南一
藝文	生活之美	4節	*校園之美	校園戶外體驗、學習、寫生	四上 翰林
		4節	*生活中的視覺藝術	生活體驗、影片欣賞、實做	
		6節	*自然之美	生活體驗、影片欣賞、實做	
自然	月亮	15節	1. 大家來賞月 2. 月亮位置的移動	*教學影片、圖片 *網站:中央氣象局 http://www.cwb.gov.tw/ 台北市立天文科學教育館	四上 翰林

			3. 月相的 變化	http://www.tam.gov.tw/ 兒童天文網站 <a href="http://www.geocities.com/space_sci
ence/index.html">http://www.geocities.com/space_sci ence/index.html	
	水生生物世界	15 節	1 認識水域 2. 水生生物 的秘密 3. 保護水生 生物的家	* 水域影片 * 網站： 海洋教育網 <a href="http://www.sea.ntou.edu.tw/index.p
hp">http://www.sea.ntou.edu.tw/index.p hp 我愛河川： . 科學博物館： <a href="http://www.web.nmns.edu.tw/bonaty/
most/most6_01.php">http://www.web.nmns.edu.tw/bonaty/ most/most6_01.php 國立海洋生物博物館： <a href="http://wetland.nmmba.gov.tw/indes.
asp">http://wetland.nmmba.gov.tw/indes. asp	四上 翰林
自然	運輸工具與能源	12 節	1. 認識運輸 工具 2. 能源與生 活	* 圖片、教學影片 * 網站： 節約能源園區： http://www.energypark.org.tw/	四上 翰林

				<p>節能標章全球資訊網：</p> <p>http://www.energylabel.org.tw/</p>	
自然	燈泡亮了	15 節	<p>1. 讓燈泡亮起來</p> <p>2. 串聯與並聯</p> <p>3. 電池玩具</p> <p>4. 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>	四上 翰林

說明：科任部分請科任填寫，若無相關環境議題請填「無」，謝謝！