

桃園市龍山國民小學 111 學年度第一學期環境教育課程實施計畫表

一、實施對象：一年級

二、融入領域與單元：

領域	冊別	單元	課程名稱	備註	
語文	首冊	第一單元	第四課 找一找		
		第二單元	第五課 雨來了		
		第二單元	第六課 山坡上的學校		
		來閱讀	紙飛機		
	第一冊	第一單元 長大了	第一課 小小羊		
		第一單元 長大了	第三課 種花		
		第一單元 長大了	統整活動一		
		第二單元 問問題	第四課 請問		
		第二單元 問問題	第五課 七彩的滑梯		
		第二單元 問問題	第六課 秋千		
		第二單元 問問題	第七課 你好		
		第二單元 問問題	統整活動二		
	生活	第一冊	第二單元 我的新學校	活動二 新學校新發現	
			第三單元 大樹高小花香	活動一 親近大樹和小花	
第三單元 大樹高小花香			活動三 愛護大樹和小花		
數學	第一冊	第九單元 讀鐘錶	讀鐘錶		

桃園市龍山國民小學 111 學年度第一學期環境教育課程實施計畫表

一、實施對象：二年級

二、融入領域與單元：

領域	冊別	單元	課程名稱	備註
語文	第三冊	第二單元 觀察樂趣多	第四課 水草下的呱呱	
		第二單元 觀察樂趣多	第五課 沙灘上的畫	海洋教育
		第二單元 觀察樂趣多	第六課 草叢裡的星星	
		第二單元 觀察樂趣多	統整活動二	
		第二單元 觀察樂趣多	來閱讀一 小蜻蜓低低飛	
		第四單元 語文真有趣	第十二課 詠鵝	
生活	第三冊	第三主題 大樹	單元一 認識樹朋友	
		第三主題 大樹	單元二 親近樹朋友	
		第三主題 大樹	單元三 愛護樹朋友	
		第四主題 和風做朋友	單元一 風兒在哪裡	
		第四主題 和風做朋友	單元二 風兒真奇妙	
		第四主題 和風做朋友	單元三 和風一起玩	
		第五主題 神奇的紙	單元一 來玩回收紙	
		第五主題 神奇的紙	單元二 生活中的紙	
數學	第三冊	第一單元 200 以內的數	200 以內的數	海洋教育
		第十單元 容量與重量	容量與重量	

健 體	第三冊	第三單元 健康的生活環境	第一課 學校環境與健康	
		第三單元 健康的生活環境	第二課 社區環境與健康	
		第六單元 全方位動動樂	第二課 樹樁木頭人	

桃園市龍山國民小學 111 度第一學期環境教育課程實施計畫表

一、實施對象：三年級

二、融入領域與單元：

領域	冊別	單元	課程名稱	備註
語文	第五冊	第三單元 走進大自然	第七課 風的味道	
		第三單元 走進大自然	第八課 寄居蟹找新家	
		第三單元 走進大自然	第九課 阿塿壹古道	
數學	第五冊	第一單元 數到 10000	數到 10000	
		第二單元 四位數的加減	四位數的加減	
		第九單元 圓	圓	
自然科技	第一冊	第一單元 多采多姿的植物	活動 1-1 校園大探索	
		第一單元 多采多姿的植物	活動 1-2 植物的身體	
		第一單元 多采多姿的植物	活動 2-1 植物的葉	
		第一單元 多采多姿的植物	活動 2-2 植物的莖	
		第一單元 多采多姿的植物	活動 2-3 植物的根	
		第一單元 多采多姿的植物	活動 3-1 植物的花	
		第一單元 多采多姿的植物	活動 3-2 果實和種子	
		第一單元 多采多姿的植物	活動 3-3 植物與生活	
		第三單元 奇妙的空氣	活動 1-1 地球上的物質	能源教育
		第三單元 奇妙的空氣	活動 1-2 空氣佔有空間	能源教育
		第三單元 奇妙的空氣	活動 2-1 空氣流動形成風	能源教育

自然 科 技	第一冊	第三單元 奇妙的空氣	活動 2-2 好玩的空氣	能源教育
		第三單元 奇妙的空氣	活動 2-3 空氣的壓縮	能源教育
		第三單元 奇妙的空氣	活動 3-1 空氣的重要	能源教育
		第三單元 奇妙的空氣	活動 3-2 空氣乾淨健康好	能源教育
		第四單元 廚房裡的科學	活動 1-1 廚房中常用的材料	能源教育
藝 術 人 文	第一冊	第一單元 視覺萬花筒	第二課 形狀大師	
		第一單元 視覺萬花筒	第三課 光的魔法	
		第三單元 音樂美樂地	第三課 傾聽大自然	海洋教育
健 體	第五冊	第五單元 跑接樂悠游	第四課 安全漂浮游	
綜 合	第一冊	第四單元 安全的生活	第一課 危險搜查隊	
		第四單元 安全的生活	第二課 居住好安心	

桃園市龍山國民小學 111 學年度第一學期環境教育課程實施計畫表

一、實施對象：四年級

二、融入領域與單元：

領域	冊別	單元	課程名稱	備註
語文	第七冊	第一單元 歡樂好時光	第一課 水陸小高手	海洋教育
		第一單元 歡樂好時光	第二課 下課之後	海洋教育
		第二單元 人物寫真	第五課 攀登生命的高峰	
		學習地圖二	種樹的人	
		第三單元 放眼看世界	第九課 請到我的家鄉來	
數學	第七冊	第二單元 乘法	乘法	
		第四單元 除法	除法	
		第八單元 整數四則	整數四則	
社會	第三冊	第二單元家鄉的地形與氣候	第一課 高低起伏的地形	
		第二單元家鄉的地形與氣候	第二課 千變萬化的氣候	
		第二單元家鄉的地形與氣候	第三課 家鄉的特色發展	
		第六單元家鄉故事導覽員	家鄉故事導覽員	
自然科技	第三冊	第二單元 水域環境	活動一 認識水域環境	海洋教育
		第二單元 水域環境	活動三 水生動物	
		第二單元 水域環境	活動四 珍惜水域環境	

桃園市龍山國民小學 111 學年度第一學期環境教育課程實施計畫表

一、實施對象：五年級

二、融入領域與單元：

領域	冊別	單元	課程名稱	備註
語文	第九冊	第一單元 擁夢飛翔	第二課 從空中看臺灣	海洋教育
		第二單元 生命啟示錄	第四課 不一樣的醫生	
		第三單元 觀察與探索	第九課 溪谷間的野鳥	
		第三單元 觀察與探索	第十課 海豚	海洋教育
		第四單元 文學步道-人與環境	第十一課 你想做人魚嗎?	海洋教育
		第四單元 文學步道-人與環境	第十四課 小樹	
社會	第五冊	第一單元 臺灣在哪裡	第一課 臺灣我的家	
		第一單元 臺灣在哪裡	第二課 臺灣的經度與緯度	
		第二單元 自然環境	第一課 臺灣的地形	
		第二單元 自然環境	第二課 臺灣的氣候	
		第二單元 自然環境	第三課 臺灣的河川與海岸	海洋教育
		第六單元 世界發現台灣	第一課 海上來的紅毛人	海洋教育
		第六單元 世界發現台灣	第二課 鄭氏時代的經營	海洋教育
自然科技	第五冊	第一單元 觀測太陽	活動一 會發光發熱的星球	
		第一單元 觀測太陽	活動二 太陽位置的變化	
		第一單元 觀測太陽	活動二 太陽與生活	
		第二單元 植物世界面面觀	活動一 植物根、莖、葉的功能	

		第二單元植物世界面面觀	活動二 植物的繁殖	
		第二單元植物世界面面觀	活動三 植物的分類	
		第三單元 水溶液	活動一 溶解現象	
		第三單元 水溶液	活動二 水溶液的酸鹼性	
		第三單元 水溶液	活動三 水溶液的導電性	
藝術 人文	第五冊	第一單元 動手玩創意	活動三 環保你我他	
		第二單元 表演任我行	活動二 創意偶戲DIY	
健體	第九冊	第一單元球類運動和游泳	第四課 捷泳	海洋教育
		第二單元 安全新生活	第一課 事故傷害放大鏡	

桃園市龍山國民小學 111 學年度第一學期環境教育課程實施計畫表

一、實施對象：六年級

二、融入領域與單元：

領域	冊別	單元	課程名稱	備註
語文	第十一冊	第二單元 臺灣印象	第五課 山的巡禮	
		第二單元 臺灣印象	第六課 東海岸鐵路	
		第二單元 臺灣印象	第七課 蚵鄉風情	
社會	第八冊	第三單元戰後台灣的經濟發展	第二課 經濟發展與轉型	
		第五單元 台灣的人口	第一課 人口分佈與遷移	
		第六單元 台灣的城鄉與區域	第一課 鄉村與都市	
		第六單元 台灣的城鄉與區域	第二課 區域特色與發展	
自然科技	第七冊	第二單元熱對物質的影響	活動一 物質受熱後的變化	
		第二單元熱對物質的影響	活動二 熱的傳播	
		第二單元熱對物質的影響	活動三 保溫與散熱	
		第三單元 大地的奧祕	活動一 多變的大地景觀	
		第三單元 大地的奧祕	活動二 岩石與礦物	
		第三單元 大地的奧祕	活動三 風化與土壤	
藝術人文	第七冊	第二單元 表演任我行	活動一 千變萬化的劇場	
		第二單元 表演任我行	活動二 我的創意小舞臺	
		第四單元聰明消費學問多	第一課 消費停看聽	
健體	第十一冊	第三單元舞躍大地樂悠游	第二課 蛙泳	海洋教育

綜 合	第 十 一 冊	第三單元 戶外探索趣	活動一 整裝待發	
		第三單元 戶外探索趣	活動二 戶外探索新發現	
		第四單元 多元文化 相處之道	活動一 多元文化在身邊	
		第四單元 多元文化 相處之道	活動二 尊重與關懷	