

桃園市龍山國民小學 110 學年度第二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	第二冊	第二單元 怎麼辦	第五課 窗外的小麻雀	
		第四單元 我做到了	第十課 發芽	
生活	第二冊	第二主題 美麗的春天	單元一 發現春天	
		第二主題 美麗的春天	單元二 在春天裡玩	
		第四主題 美麗的彩色世界	單元一 一起找顏色	
		第四主題 美麗的彩色世界	單元一 色彩很特別	
		第四主題 美麗的彩色世界	單元一 色彩真奇妙	
		第五主題 夏天與端午	單元一 天氣變熱了	海洋教育
		第五主題 夏天與端午	單元二 夏天的活動	海洋教育
		第五主題 夏天與端午	單元三 熱鬧的端午節	海洋教育
		第六主題 雨和水	單元一 天上來的水	海洋教育 能源教育
		第六主題 雨和水	單元二 神奇的水	海洋教育 能源教育
數學	第二冊	第六單元 100 以內的數	100 以內的數	

桃園市龍山國民小學 110 學年度第二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	第四冊	第一單元 出去走一走	第二課 喜歡這個新家	
		第一單元 出去走一走	統整活動一	
生活	第四冊	第一主題 減塑行動家	單元一 塑膠垃圾好可怕	能源教育
		第一主題 減塑行動家	單元二 我的減塑行動	能源教育
		第二主題 奇妙的種子	單元一 種子藏哪裡	
		第二主題 奇妙的種子	單元二 種子大發現	
		第五主題 彩色的世界	單元一 色彩大發現	
		第五主題 彩色的世界	單元二 色彩會說話	
		第五主題 彩色的世界	單元三 色彩大集合	

桃園市龍山國民小學 110 學年度第二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	第六冊	第一單元 用心生活	第二課 下雨的時候	
		第二單元 創意無限	第四課 工匠之祖	
		第二單元 創意無限	第五課 學田鼠開路	
		第三單元 探索大自然	第七課 油桐花·五月雪	
		第三單元 探索大自然	第八課 大自然的美術館	海洋教育
		第三單元 探索大自然	第九課 臺灣的山椒魚	
數學	第六冊	第一單元 除法	除法	海洋教育
		第六單元 公斤和公克	公斤和公克	
社會	第二冊	第一單元 我居住的地方	第二課 拜訪我的社區	
		第二單元 生活的空間	第一課 都市的生活空間	
		第二單元 生活的空間	第二課 鄉村的生活空間	海洋教育
		第二單元 生活的空間	第三課 都市與鄉村的交流	海洋教育
		第五單元 儲蓄與消費	第二課 我是消費高手	
		第六單元小小街道觀察家	小小街道觀察家	
自然科	第二冊	第一單元 快樂小農夫	活動一 蔬菜園地	
		第一單元 快樂小農夫	活動二 菜園大發現	
		第一單元 快樂小農夫	活動四 小農夫日記	

技		第二單元 千變萬化的水	活動一 冰和水	海洋教育
		第二單元 千變萬化的水	活動二 水和水蒸氣	海洋教育
		第二單元 千變萬化的水	活動三 水的三種形態與應用	海洋教育
		第三單元 天氣停看聽	活動一 觀測天氣	
		第三單元 天氣停看聽	活動二 氣象報告	
		第三單元 天氣停看聽	活動三 天氣對生活的影響	
		第四單元 動物王國	活動一 動物在哪裡	
		第四單元 動物王國	活動二 動物的身體與環境	海洋教育
藝 文	第二冊	第二單元 表演任我行	活動一 猜猜我是誰	海洋教育
		第三單元 音樂美樂地	活動二 歌詠春天	
綜 合 活 動	第六冊	第四主題環境友善你我行	單元一 探索校園尋寶趣	
		第四主題環境友善你我行	單元二 友善環境我最棒	
		第四主題環境友善你我行	單元三 環保地球大行動	

桃園市龍山國民小學 110 學年度第二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	第八冊	第一單元 從心出發	第二課 一束鮮花	
		第一單元 從心出發	第三課 往夢向前進	
		第二單元 文化廣角鏡	第四課 米食飄香	
		第二單元 文化廣角鏡	第七課 請到我的家鄉來	
		第三單元 探索與發現	第九課 臺灣昆蟲知己-李淳陽	
		第三單元 探索與發現	第十課 處處皆學問	
		第四單元 閱讀天地	第十一課 臺灣的孩子	海洋教育
		第四單元 閱讀天地	第十二課 有用好還是沒用好？	
		第四單元 閱讀天地	第十三課 動物啟示錄	
		第四單元 閱讀天地	第十四課 愛心樹	
社會	第四冊	第一單元 飲水思源	第一課 家鄉的居民	海洋教育
		第一單元 飲水思源	第二課 家鄉的開發	
		第二單元 家鄉的人口	第一課 人口的變化	
		第二單元 家鄉的人口	第二課 人口的組成	
		第三單元 家鄉的產業	第一課 農、牧業和漁業	海洋教育
		第四單元 產業與生活	第二課 產業的新發展	
		第五單元 家鄉的運輸	第一課 早期的運輸	

		第五單元 家鄉的運輸	第二課 近代的運輸發展	
		第六單元 天涯若比鄰	第二課 交通與生活	
自然 科技	第四冊	第二單元 水的移動	活動一 毛細現象	海洋教育
		第二單元 水的移動	活動二 虹吸現象	海洋教育
		第二單元 水的移動	活動三 認識連通管	海洋教育
		第三單元 昆蟲家族	活動一 認識昆蟲	
		第三單元 昆蟲家族	活動二 昆蟲的一生	
		第三單元 昆蟲家族	活動三 昆蟲與環境	
健體	第八冊	第一單元 我們是球友	第一課 桌球小天地	海洋教育
		第四單元 天然災害知多少	第一課 天搖地動	
		第四單元 天然災害知多少	第二課 颱風來襲	
綜合 活動	第八冊	第二單元 走！出去玩	活動一 戶外活動知多少	
		第二單元 走！出去玩	活動二 可以這樣玩	
		第三單元 生命協奏曲	活動一 生命萬花筒	
		第三單元 生命協奏曲	活動二 生命共同體	
		第三單元 生命協奏曲	活動三 生命信箱	
		第四單元 環保生活	活動一 少了我有關係	
		第四單元 環保生活	活動二 環保一起來	

桃園市龍山國民小學 110 學年度第二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	第十冊	第四單元 文學步道- 感受自然	第十一課 湖光山色	
		第四單元 文學步道- 感受自然	第十二課 田園交響曲	
		第四單元 文學步道- 感受自然	第十三課 山豬學校，飛鼠大學	
		第四單元 文學步道- 感受自然	第十四課 湖濱散記	
社會	第六冊	第一單元 唐山來的拓荒客	第一課 清代的統治與開發	
		第三單元 生產與消費	第一課 生產活動	
		第三單元 生產與消費	第二課 消費行為	
		第四單元 理財與投資	第一課 理財面面觀	
		第四單元 理財與投資	第一課 理財活動	
		第五單元 臺灣的自然災害	第一課 地震	
		第五單元 臺灣的自然災害	第二課 颱風豪雨土石流	
		第六單元 生活與環境	第一課 臺灣的資源	
		第六單元 生活與環境	第二課 臺灣環境的問題與保育	
		第六單元 生活與環境	第三課 永續經營與發展	
自然	第六冊	第一單元 美麗的星空	活動三 星星位置的改變	
		第二單元 燃燒和生鏽	活動一 氧氣	

科 技		第二單元 燃燒和生鏽	活動三 鐵生鏽	
		第三單元動物世界面面觀	活動一 動物如何求生存	
		第四單元 聲音與樂器	活動三 製作簡易樂器	
藝 文	第六冊	第三單元 音樂的禮讚	活動三 自然的吟唱	
健 體	第十冊	第六單元 搶救地球	第一課 生病的地球	
		第六單元 搶救地球	第二課 環境污染面面觀	
綜 合	第十冊	第四單元 化險為夷	活動一 居安思危	
		第四單元 化險為夷	活動二 臨危不亂	

桃園市龍山國民小學 110 學年度第二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	第十二冊	第一單元 人間有情	第三課 山村車軌療	
		第二單元 海天遊蹤	第五課 馬達加斯加，出發！	
社會	第八冊	第一單元文明與科技生活	第三課 科技的運用與管理	
		第三單元 放眼看世界	第二課 人口與資源	
		第三單元 放眼看世界	第三課 全球議題	
		第四單元關心我們的地球	第一課 全球環境	
		第四單元關心我們的地球	第二課 世界一家	
自然科技	第八冊	第一單元巧妙的施力工具	活動一 槓桿	
		第一單元巧妙的施力工具	活動二 滑輪與輪軸	
		第一單元巧妙的施力工具	活動三 動力傳送	
		第二單元 防鏽與防腐	活動一 鐵製品生鏽的探討	
		第二單元 防鏽與防腐	活動二 防止鐵製品生鏽	
		第二單元 防鏽與防腐	活動三 食物的腐敗與保存	
		第三單元 珍愛家園	活動一 生物與環境	
		第三單元 珍愛家園	活動二 人類與環境	
		第三單元 珍愛家園	活動三 愛護環境	

綜合	第十二冊	第四單元 珍惜大自然	活動一 大自然的傷痛	
		第四單元 珍惜大自然	活動二 愛自然做環保	