

	課題		校園遊記		家中的物料和能源		到公園探索		校本天文一日與夜		
	學習重點										
可遷移的學習重點	認識能源及知道它們在日常生活中的用途				中	列舉家中常用的能源。					
					中	知道常用家電中需要使用的能源。					
					中	明白能源對生活的重要。					
					高	知道現代化的家居物品都需要能源才能夠運作。					
不可遷移的學習重點	認識及描述天空中物體的基本變化模式								低	認識天空中的星體包括太陽、月亮及星星。	
									低	知道地球圍繞太陽轉動。	
										低	知道月球本身是不會發光。
										低	明白晚上看不到天空中的星星原因，包括被雲遮蓋、被城市的燈光蓋過。
										中	認識身處地球時，太陽在早上會在東面，傍晚時會在西邊。
										中	明白我們看見明亮的月光是太陽照射月球表面的結果。
										中	知道月球會自轉及圍繞地球公轉。
										中	能辨別不同星圖有沒有分別。
										高	認識地球向東自轉，引致太陽東升西落的現象。
							高	認識地球向東自轉，引致太陽東升西落的現象。			

	課題		校園遊記		家中的物料和能源		到公園探索		校本天文一日與夜		
	學習重點										
不可遷移的學習重點	認識及描述天空中物體的基本變化模式								高	明白滿月是太陽光照射整個月球的表面。	
									高	明白彎月是太陽光只照射到月球部份的表面。	
										高	知道看不見月亮是因為太陽完全照不到月球的表
										高	明白星星的位置會隨季節及觀察者所處地球的位置而改變。
	認識太陽位置和影子變化的關係								低	知道太陽照射不透明物體會產生影子。	
									中	明白影子在早晚會較長，中午時會較短。	
										高	知道太陽早上由東面升起，影子在物件的下方，傍晚時太陽在西邊落下，影子較長。
										高	明白太陽光照射自轉中的地球，被照射的部份處於白天，沒有被照射的部份處於黑夜。