



# 基隆市 107 年度月眉國小能源教育教學活動紀錄

班級:二忠

主題	我們的家--愛地球
緣起	「地球」是我們的家，我們一直在便利的生活下，卻破壞的我們所居住的地球，孩子對於地球資源的減少，卻沒有多大的感覺。希望藉由這個課程的設計，讓學生了解地球的資源不是用不盡的，大家應該在生活中去減少資源的浪費，也珍惜得來不易的資源。
目的	1.了解日常生活中所用的能源 2.了解地球能源不是用不盡。 3.能夠珍惜能源，並節約不浪費。
辦理時間	2018.10.30
節數	1 節
內容概要	1. 地球我們的家---藉由台灣水能源與電能源影片的播放，讓學生了解生活的便利，多仰賴能源的使用。 2. 發表與討論---能源是一直都有的嗎?用不用的玩呢? 3. 珍惜我們家地球---回收活動的整理，讓學生了解珍惜地球的能源，希望學生能身體力行珍惜我們的能源。
活動照片	

# 基隆市 107 年度月眉國小能源教育教學活動紀錄

班級:三忠

主題	節能減碳愛地球
緣起	「全球暖化」一直是持續不斷的熱門議題，只要每個人盡一份小小的力量，就能讓地球更加的美麗。希望藉由這個課程的設計，讓學童了解全球暖化的成因及影響等相關知識，以及如何在日常生活中身體力行達到節能減碳的目的，讓大家一起為地球而努力。
目的	1.了解全球暖化的成因及影響 2.了解氣候變遷對居住環境的影響 3.知道生活中減緩溫室氣體排放的方式
辦理時間	2018.10.26
節數	1 節
內容概要	<p>1.地球發燒了---藉由「正負 2 度 C-全球暖化對台灣影響的紀錄片」的介紹，讓學童了解全球暖化的原因，及氣候變遷為所居住的環境造成的影響。</p> <p>2.家庭碳足跡---簡介何謂「碳足跡」，讓學童了解家庭使用能源時的二氧化碳排放量，並了解減少用水用電是節能減碳的方法之一。</p> <p>3.愛護地球一起來---藉由「節約能源」宣導短片介紹其他節能減碳的方法，激發學童思考更多愛護地球的方法並能身體力行。</p>
活動照片	 

# 基隆市 107 年度月眉國小能源教育教學活動紀錄

班級:六忠

主題	節能減碳
緣起	<p>1.碳足跡之介紹讓學生了解人類行為與環境的密切關係。</p> <p>2.能從自身做起做好節能減碳，為後代子子孫孫留下好的生存環境。</p>
目的	<p>1.覺知自己的生活方式對環境的影響。</p> <p>2.認識生活周遭的自然環境與人造環境，以及常見的動物、植物、微生物彼此之間的互動關係。</p>
辦理時間	2018.11.2
節數	1 節
內容概要	<p>1-1 了解人類的行為對地球溫室效應之影響。【環1-2-2】</p> <p>1-2 知道全球暖化對地球環境與物種造成的衝擊。【環2-1-1】</p> <p>1-3 知道什麼是碳足跡。</p> <p>1-4 知道維護環境的作為。【綜 4-2-4】【環 5-1-2】</p>
活動照片	