

台南市玉井國小五年級環境教育認識溫室氣體計畫成果

一、計畫主題：認識溫室氣體、溫室效應及「碳標籤」與「碳足跡」標籤。

二、計畫目標

1. 了解溫室效應的成因與對地球環境的影響。
2. 認識生活中常見的環境問題與其形成原因。
3. 探究減少溫室氣體與碳足跡的具體方法。
4. 培養學生關心環境、珍惜資源、落實低碳生活的態度。

三、教育與宣導

1. 透過多媒體影片及教師講解，幫助學生了解何謂「碳標籤」與「碳足跡」，並認識其在生活中的應用。
2. 以實例說明溫室氣體如何影響氣候變遷，讓學生體會環境保護的重要性。
3. 鼓勵學生從家庭、學校的日常行為出發，實踐節能減碳的生活方式。
4. 宣導「十大減碳宣言」，引導學生從自身做起，影響身邊的人一起愛地球。

四、實施方式

1. 影片導覽：由老師播放環境教育影片，介紹溫室氣體、溫室效應與碳足跡的關聯，激發學生學習興趣。
2. 課堂討論：透過提問與討論，讓學生分享生活中可減碳的行動（如節電、少搭電梯、自備餐具等）。

五、預期成果

1. 學生能理解溫室效應的原因與對地球的影響。
2. 能認識生活中造成碳足跡的行為，並提出改善方法。
3. 透過影片與文字學習，修正錯誤的環保觀念與生活習慣。
4. 學生能在日常生活中實踐「十大減碳宣言」，成為環境保護的小尖兵。
5. 促進家庭及社區共同關心環境議題，形成良好的環保風氣。

台南市玉井國小環境教育五年級實施成果：



觀賞影片



觀賞影片



討論與分享



討論與分享



上台分享



問題討論