

## 土石流教學

### 目標：

1.認識土石流的成因 2.了解土石流的災害與影響 3.了解水土保持的方法與重要性 4.培養環境保護的重要性。

### 進行方式：

1.自然科教師配合課程教學實地模擬土石流的成因與災害 2.學生實際澆水觀察與作記錄 3.填寫學習單，寫下記錄與心得。

### 成果描述：

1.透過實際的模擬，孩子們展現極高專注力與參與度 2.孩子除了感受到災害的嚴重性也了解到注重水土保持的重要 3.透過學習單讓孩子加深印象，並鼓勵家長參與。

### 實施心得：

台灣的土石流非常的嚴重，雖然學校所處地方非山區，但養成正確的觀念仍非常的重要，較可惜的是老師非常認真的教學，但照片沒有拍到老師認真教學的情形。

### 學習者心得：

苡晴：第一次看到小型的土石流模擬情形，好興奮，也終於了解土石流的原因。啟敏：土石流好可怕，希望山上的樹都能不被亂砍。若綺：謝謝老師用心的設計課程，讓我們可以透過實驗來了解土石流的經過。



