



### 社區水土保持田調



**優點:** 進行堤岸生態工程

**缺點:** 片面生態工程法

**策略:** 需要徹底生態工程法  
施工

資料來源: 黃佳雯



水庫興建與水土保持議題!

反水庫後生聯盟  
捍衛土地永續資源

馬告事件



留刀樹下

千年檜木

資料來源: 高師中國教育與環境議題



砍生立木?  
越砍越多?

❖ 如果沒有人類整理枯立倒木, 檜木林無法天然更新, 最後將會滅絕?

陳玉峰攝

### 1998年保育團體發起「搶救棲蘭檜木林運動」

• 1998. 12. 27 遊行



搶救棲蘭檜木林

李振政提供

1998.12.31 全台八地，為森林守夜



(林宗榮提供)

2000年12月守護台灣森林大遊行



原住民和保育團體首次結盟，走上街頭！

(李振政提供)



資料來源:高雄市教育局輔導團環境議題

實際行動



水土保持愛護環境你能做什麼？

1. 投票，寫信給民意代表、官員，表達對環境事務的關切。
2. 改變生活方式，綠色消費；拒絕購買只顧賺錢的企業產品，支持有良心的企業。在產銷鏈中找出對民眾反應最敏感、最容易施壓的一環。
3. 喚起大眾對企業政策或產品的注意。
4. 影響你的家人和朋友。
5. 在自己的宗教團體中採取行動。
6. 改善自己的居住環境。
7. 捐款給環保公益組織。

(李振政提供)



社區參與

資料來源:高雄市國教輔導團環境議題



社區參與水土保持工作

資料來源:高雄市國教輔導團環境議題



社區戶外  
田調

資料來源:高雄市國教輔導團環境議題



資料來源:高雄市國教輔導團環境議題

參與環境運動，體現了新的社會價值。

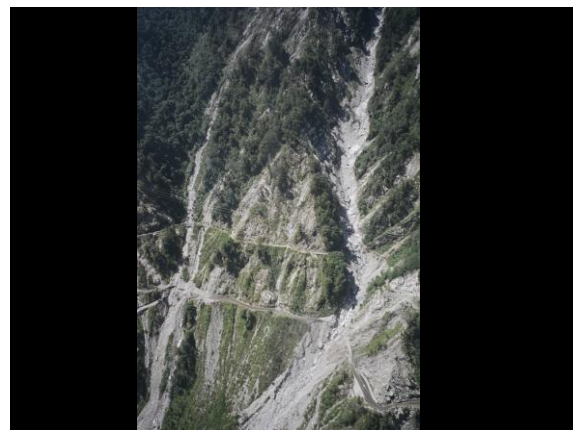
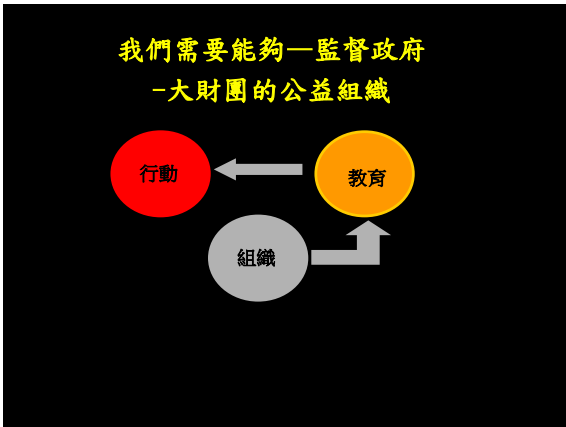


資料來源:高雄市國教輔導團環境議題

永續發展



資料來源:高雄市國教輔導團環境議題





### 舟曲泥石流災害有五方面原因

- 地质地貌原因
- “5·12”地震震松了山体
- 气象原因
- 瞬时的暴雨和强降雨
- 地质灾害自由的特征

這樣的解釋看起來頭頭是道！

舟曲县

示意图



山崩地滑，土石流  
是怎麼發生的？

## 結語

台灣的進步、人民的利益，與土地的永續發展，需要的是人民普遍的覺醒和深沈內化的土地認同。

「水土保持與環境教育」，正是必然要走的路。

《失控的進步》-Ronald wright

為了使地球生產出更多食物  
文明發展出許多技術  
有些延續下來了  
有些消失了  
我從中學到的是---  
土地與水的健康  
以及負責保存水的森林  
是任何文明生存與成功唯一的永恆基礎

謝謝！