

苗栗縣瑞湖國小「校園防災教育」教學設計

單元名稱	生活智慧	教學時間	80 分鐘
活動主題	安全生活〈康軒書局五上健康與教育〉	適用年級	五、六年級
融入領域	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 自然與生活科技 <input type="checkbox"/> 鄉土語 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 綜合領域 <input type="checkbox"/> 藝術與人文 <input type="checkbox"/> 其他 ( )		
教學型態	<input type="checkbox"/> 個別班級教學 <input type="checkbox"/> 班群教學 <input type="checkbox"/> 全學年教學活動 <input checked="" type="checkbox"/> 跨學年教學活動 <input type="checkbox"/> 戶外教學 <input type="checkbox"/> 其他 ( )		
教學目標 (含能力指標)	教學目標： 1. 能體認並了解地震的可怕 2. 能熟練地震時的應變技巧。 分段能力指標： 5-2-2 判斷影響個人及他人安全的因素並能進行改善。 5-2-3 評估危險情境的可能處理方法及其結果。		
教學活動	<b>壹、天搖地動</b> 課前作業：蒐集地震相關新聞一篇 一、引起動機： 影片宣導-播放防震宣導影片 〈校園災害防救計畫示範宣導光碟〉 二、主要活動： 1. 分組討論並填寫學習單-地震造成的災害 ①地震發生的原因？ ②地震造成的災害？ ③如果是你，要用什麼方法預防地震的災害呢？ ④地震相關新聞簡要報告。 2. 體驗活動-天搖地動 ①全班分成 2 組 ②一組用書包護頭躲在桌椅旁的三角空間 ③一組在講台上用紙球攻擊 ④只要被紙球打到頭就算出局 ⑤三十秒後交換 ⑥紀錄比賽結果，並引導省思		

丟球

講台



桌子

書包



### 三、整理活動-有問必答

- ①將寫下問題的紙〈如主要活動一〉做成籤筒
- ②老師先抽一位小朋友上台回答
- ③被抽到的小朋友再叫另一位小朋友回答
- ④結束活動：歸納整理本節教學內容在黑板上

第一節完

## 貳、地震來了

### 一、引起動機：

遊戲-『地震』

- ①喊「地震」時，迅速做出掩蔽動作
- ②喊「主震結束」，做出小跑動作
- ③喊「平平安安」，大喊「地震包」
- ④引導省思，複習上一節教學內容

### 二、主要活動：

#### 1. 分組討論並填寫學習單-地震包

- ①地震包裡應該放哪些東西呢？
- ②將這些東西畫在學習單上？

#### 2. 體驗省思活動-逃生疏散演練

- ①聞「地震」口令，迅速做出掩蔽動作
- ②聞「主震結束」口令，迅速疏散到空曠地方
- ③依各組秩序及到定點之快慢評定分數
- ④引導獎勵和省思

### 三、整理活動：狀況題貼貼樂

- ①將小朋友分成四組
- ②各組抽狀況題進行討論
  1. 在海邊玩水時……
  2. 在馬路行走時……
  3. 正在電梯裡……
  4. 在公車上或在汽車裡……
- ③將討論結果用便利貼貼到正確位置，並做簡短報告
- ④檢討並統整

第二節完

教材與教具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 防震宣導學習單</li> <li>2. 問題籤筒</li> <li>3. 地震包學習單</li> <li>4. 「狀況題貼貼樂」海報</li> <li>5. 校園災害防救計畫示範宣導光碟〈教育部〉</li> </ol>
試教評估	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 所有活動可行，並能引起學生學習興趣</li> <li>2. 多元式評量，加深學生印象</li> </ol>
省思與建議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 追蹤學生應付真實地震狀況時的反應，檢核學習成效</li> <li>2. 可配合學校防震防災演練，落實防震防災教育</li> </ol>
參考資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 五上健康與教育。</li> <li>2. 校園災害防救計畫示範宣導光碟〈教育部〉</li> </ol>
評量方式	口頭發表、實際操作、活動學習單、剪貼報告、闖關活動卡、防震教育自我檢核表
備註	

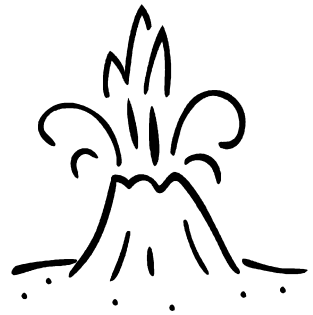
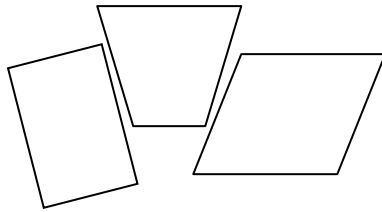
# 天搖地動學自學

## 一、地震發生的原因？

(1)

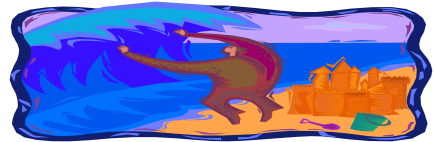
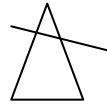
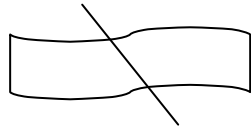
(2)

(3)

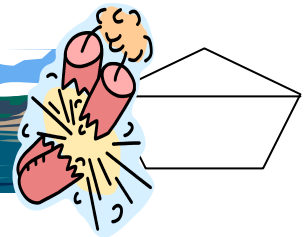
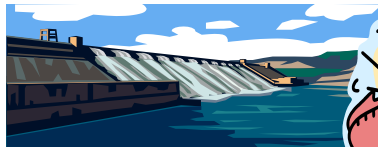


## 二、地震造成的災害？〈請舉三個例子〉

◎直接性災害



◎間接性災害



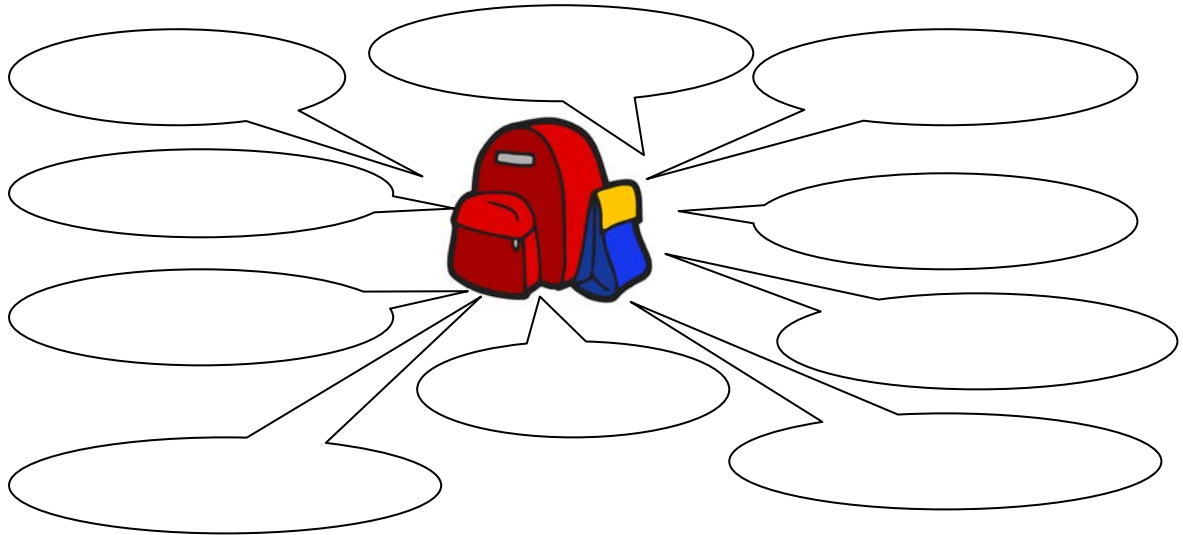
## 三、要用什麼方法預防地震的災害呢？



## 四、地震相關新聞。〈請貼在後面〉

# 『地震要來了』

一、地震包裡應該放哪些東西呢？



二、狀況題：

1. 在海邊玩水時……
2. 在馬路行走時……
3. 正在電梯裡……
4. 在公車上或在汽車裡……

## 防震教育自我檢核表

編號	檢核內容	做到	待加強	未做到
1	我已經了解地震發生的原因			
2	我已經知道地震造成的災害			
3	我會預防地震的災害			
4	我能熟練地震時的應變技巧			
5	我能把學到的知識和家人分享			
6	我可以在地震時運用課堂上學到的技巧			

家長認證簽章：

老師的叮嚀：