

- **標題：**「地層下陷」找一找

- 提報分類表：地層下陷
- 策劃/執行人：林秀琴
- 動機：無
- 目標範圍：班級性
- 難易度：普通
- 實施期間：105年1月14日
- 參與人數：13人

**目標：**

近年來，颱風、豪雨容易家鄉淹水，恍如水鄉澤國一般，其中原因與地層下陷有關。藉著這個活動希望能夠讓學生從實際的生活經驗中得到知識，察覺並且發現家鄉的地層「陷」象，更能關心我們生活的自然環境議題。

**進行方式：**

1.展示颱風或豪雨，地方淹水照片。 2.利用 google earth 街景圖-東石市區到塭港，請學生觀察哪些是為了防止水災的景象或設備。 3.引導學生說出造成地層下陷的重要原因。 4.共同討論預防地層下陷的可行辦法。 5.完成學習單

**成果描述：**

1.讓學生看地層下陷照片。 2.讓學生分享所知的地層下陷現象。 3.讓學生分享面對地層下陷有哪些因應之道。 4.完成學習單。

**實施心得：**

我們學校鄰近大海，學區家長幾乎都是以海為生，養殖是我們這邊的主要產業，看著海平面比我們居住的地面還高，內心實在有種說不出的擔憂，我們的孩子他們未來將何去何從？未來他們的家會在哪裡？因此我覺得讓孩子了解地層下陷應該從小做起，也讓孩子們反思預防地層下陷我們能做些什麼？抑或面對地層下陷的情況，我們應如何因應？看著孩子們一張張專注的面孔，期許這兩節課，能在孩子的心中扎根，為環境教育盡點綿薄之力。

**學習者心得：**

經過這次兩節課的上課，讓住在海邊的我們更了解到地層下陷的可怕，也知道預防地層下陷是我們責無旁貸也是刻不容緩的責任，雖然我們年紀還小，但我們不但要進一己之力來努力實踐，也要盡力影響我們周邊的親友，一起來為預防地層下陷盡一點心力。

