

## • 標題：蚵污染

- 提報分類表：海岸海洋海島
- 策劃/執行人：朱逸軒
- 動機：教案活動單元
- 目標範圍：班級性
- 難易度：普通
- 實施期間：105.01.16
- 參與人數：19 人

### 目標：

一、了解在地蚵產業可能會受到的汙染 二、了解在地蚵產業可能會造成的汙染  
三、藉由了解蚵汙染能更友善的愛護環境

### 進行方式：

一、詢問學生聽到蚵汙染會想到什麼？ 二、透過播放影片，引導發問，以及小組討論，介紹蚵會受到的汙染 三、教師總結蚵容易受到受到重金屬的汙染  
四、透過播放影片，引導發問，以及小組討論，介紹養蚵對環境造成的汙染  
五、教師總結在養殖蚵的過程中，會對環境造成汙染的東西是「保麗龍」與「廢棄蚵殼」

### 成果描述：

一、學生學會家鄉產業可能會受到的汙染與可能會對環境造成的汙染 二、思考改善這兩種情況的方案，更加愛護家鄉的海洋環境

### 實施心得：

雖然蚵產業是學生自身家鄉的主要產業，但學生對於蚵產業可能延伸或受到的汙染卻不甚了解，透過此課程的設計與教學，讓孩子與教學者本身都受益無窮

### 學習者心得：

陳○娟：原來蚵汙染不只是蚵會受到的汙染，還包括蚵會對環境造成的汙染，這門課很有趣，也讓我獲益良多 陳○中：我家是養蚵的，我卻不知道養蚵會延伸出這些問題，我很高興能上到這堂課

### 上課圖片：

