

國立鳳新高級中學 110學年度第二學期
高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案
110-6-2-2 自然生態關懷活動-海洋文化與永續發展實施計畫
活動計劃書

一、依據：110 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案子計畫

二、目的

- (1) 108 課綱著重在科學的探索與實作部分，因此本計畫延伸本校校訂必修-專題創作(地球科學)，辦理假日講座加深加廣學生認識自然科學研究的奧妙，進而發展出兼具深度與廣度的必修與選修課程，打造出屬於適合本社區的特色課程。
- (2) 此次講座將以「海洋文化」為主軸，帶領學生由生活走入海洋議題，上半堂由海洋中的熱帶雨林「珊瑚」為主，介紹位於東南亞珊瑚大三角頂點的墾丁所能看到的繽紛珊瑚，在介紹之餘也透過珊瑚骨針的實作觀察，了解整片海洋文化，下半堂則透過海葵的解剖進一步加深對珊瑚的印象，並配合 110 年海生館所設計的探究任務手冊，讓學生於操作的過程建立屬於自己的學習履歷。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：鳳新高中教務處
- (二) 承辦單位：鳳新高中自然科

四、辦理內容

- (一) 參加對象：社區高中(職)學生，預定 40 人
- (二) 活動時間：111 年 5 月 6 日 (星期五)13:30 至 18:00，詳如下表
- (三) 活動地點：科教大樓 1 樓 102 生物實驗室。
- (三) 活動內容：

時間	講座內容	講師/負責人員
13:00~13:30	報到	
13:30~15:30	實做課程： 走入珊瑚海，骨針鑑定與珊瑚 (參與學生實作)	國立海洋生物博物館 楊士德先生
15:30~15:40	休息	
15:40~17:40	實作課程： 珊瑚綱-海葵的結構觀察 (參與學生實作)	國立海洋生物博物館 楊士德先生
17:40~18:00	綜合座談	

五、報名方式：

- (一) 欲報名者請至下列網址<https://forms.gle/gYp8FfjATfbzBt1x6> 填寫報名資料，本校將於5/3公告錄取名單於學校網頁最新消息。
- (二) 本次活動不開放現場報名，因實作課程有材料人數上的限制，主辦單位將依學校(社區學校優先)進行審核，未審核通過者敬請見諒。
- (三) 為響應環保、節約能源，參與人員請多利用大眾運輸工具前往；本研習不提供紙杯，請自行攜帶環保杯。

六、承辦人：國立鳳新高中設備組

趙臨軒組長 07-7658288#5501

E Mail：5501@fhsh.khc.edu.tw