

國立鳳新高級中學 113學年度第一學期
高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案
113-5 自然科專題分享活動-實施計劃書

一、依據：113 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 113-5

二、目的

- (1) 108 課綱著重在科學的探索與實作部分，延伸本校自然科專業社群開發校訂必修-自然科專題創作(地球科學、生物、化學、物理)，辦理 1 場次的課程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，透過「食魚文化」了解改變自身行為就可以為地球環境進一份心力，下半堂則配合親手製作過程了解現在普片重視的食安問題，結合礪砂特性，透過跨領域的實作課程，不但了解到選魚、食魚的知識，也透過實際操作，體驗如何吃得健康。

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（校內分機 5501）

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：113 年 12 月 20 日（五）13:30 至 18:00
- (三) 活動地點：科教大樓-102 生物實驗室。
- (四) 活動內容：

時間	講座內容	講師/負責人員
13:00~13:30	報到	鄭淑如/均質化協行
13:30~15:30	講座課程： 海鹽 海研	國立海洋生物博物館 講師：楊士德先生
15:30~15:40	休息	
15:40~17:40	實作課程： 永續海鮮與魚丸親手做 (參與學生實作)	國立海洋生物博物館 講師：楊士德先生
17:40~18:00	綜合座談	趙臨軒