

## 新北市立金山高級中學 106 學年度上學期課程發展暨設計工作坊實施計畫

一、依據：新北市金山高級中學 106 年度試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫。

二、辦理單位：

- (一)主辦單位：新北市金山高級中學。
- (二)合辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心、國立海洋科技博物館。
- (三)協辦單位：國立臺灣海洋大學師資培育中心、教育研究所。

三、目標：

- (一)規劃與發展新課綱的四大議題融入課程。
- (二)促進教師課程協作與教學增能，並以海洋教育為主軸發展課程。
- (三)積極參與推動海洋教育，能在自己的崗位上持續從事海洋教育之研發、教學與服務。
- (四)在北海岸建置海洋教育基地，推廣海洋教育。

四、實施對象：

- (一)新北市立金山高級中學教師。
- (二)試辦學習區高對應學校教師—萬里國中、石門國中。
- (三)北海岸地區國、高中暨國小教師。
- (四)對於海洋教育有興趣的教師。

五、實施日期：106.10.24(二)--106.10.25(三)。

六、報名方式：

- (一)報名時間：自即日起至 106.10.19(四)
- (二)報名方式：請逕自全國在職教師進修資訊網報名  
網站：<https://wwwl.inservice.edu.tw/>

七、活動流程：

10月24日			
時間	授課內容	講師	地點
8:00~8:20	報到		國立海洋科技博物館 潮境海洋中心科教教室
8:20~08:30	始業式		
8:30~10:20	海洋關懷 珊瑚復育	台灣山海天使生態保育協會 陳映伶講師	
10:30~12:20	海洋概論	臺北市立大學 地球環境暨生物資源學系 許民陽教授	
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:00	親海教育 海洋地質踏查	臺北市立大學地球環境暨生 物資源學 系許民陽教授	蕃仔澳、南雅
17:00~17:30	小組討論		

10月25日			
時間	授課內容	講師	地點
8:00~8:30	報到		
8:30~12:20	海洋服務- 淨灘活動	國立海洋科技博物館	國立海洋科技博物館 潮境海洋中心科教教室
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:00	體驗教學 設計	中華民國自然生態保育協會 林勝吉講師	國立海洋科技博物館 潮境海洋中心科教教室
17:00~17:30	結業式		

註：1. 在不影響學員權利下保留上課時間變動權利。

2. 課程預先安排如本表，日後如有變動依實際情況辦理。

#### 八、結合綠階海洋教育者培訓計畫：

- (一) 本課程符合臺灣海洋教育中心辦理之「綠階海洋教育者培訓課程」，完整參與兩日課程者，將授予「綠階海洋教育者培訓課程」結業證書。取得結業證書者，需於課程結束後一個月內繳交教案設計，經評審獲認可後，由臺灣海洋教育中心授予「綠階海洋教育者」證書，成為綠階海洋教育者。
- (二) 綠階海洋教育者被賦予持續推動海洋教育之任務，有執行下列四項任務之義務：(1) 帶領或參與海洋教育相關活動每年至少2場；(2) 教師從事海洋教育教學每學期至少1次（可替代為前項任務內容）；(3) 分享(社群、網路)從事海洋教育之心得每年至少2次；(4) 參加本中心主辦之綠階海洋教育者增能工作坊每兩年至少一次。
- (三) 臺灣海洋教育中心將持續規劃辦理藍階與黃階海洋教育者培訓課程，並逐步建置臺灣海洋教育推動體系。

#### 九、本實施計畫經校長核准後實施，修正亦同。