

普通高級中學課程生物學科中心

106 年南區教師專業成長研習

主題:多元選修課程

東港大鵬灣周邊海洋資源踏查與議題融入教材教案分享

壹、計畫目的

協助教師對於重大議題如何融入目前相關課程之教學教案，提升教師編寫與評量教材教案的能力並成功融入教學教材中。

貳、辦理單位

一、指導單位：教育部

二、主辦單位：生物學科中心學校－國立新竹高級中學

三、協辦單位：屏東縣立東港高級中學

參、研討會內容與工作期程

一、參加對象：1. 生物學科中心種子教師 2. 雲林、嘉義、台南、高雄、屏東、台東高中生物科老師，共 25 人。(以學科中心種子教師優先)

二、辦理時間：106 年 07 月 06 至 08 日(星期四至星期六)

三、地點：屏東縣東港鎮

四、經費：

1. 研習活動經費由生物學科中心負責。

2. 學科中心種子教師之往返差旅費用由學科中心項下業務經費支應。

3. 各校老師往返差旅費用由各校經費支付。

肆、研習活動議程表：

07 月 06 日 (四) 第一日

時間	研習內容	講者/主持	交通需求
09:15-09:30	報到(一)&車程	高鐵左營站	遊覽車
10:50-11:00	報到(二)	屏東縣立東港高中	
11:00-11:10	始業式	東港高中郝靜宜校長 生物學科中心許慶文老師	
11:10-12:00	東港高中多元選修課程介紹-1 海洋資源概論(海洋永續)	屏東縣立東港高中 邱靜玟老師	
12:00-13:30	午餐、休息		
13:30-16:30	東港高中多元選修課程介紹-2 (1)東港學	屏東縣立東港高中 邱廷熙老師 謝旻穎老師	

	(2)大鵬灣溼地導覽 (3)校園環境永續(參觀綠屋頂)	東港高中學生、綠屋頂導覽志工	
16:30-17:00	茶敘		
17:00-18:00	海鮮日記	屏東縣立東港高中 邱靜玟老師	
18:00-19:00	晚餐&休息		
19:00-22:00	FishBanks 活動在海洋課程中的應用	TAMEE 社團法人台灣海洋環境教育推廣協會 黃宗舜理事長	
22:00-	休息就寢		

07月07日(五) 第二日

時間	研習內容	講者/主持	交通需求
-08:00	盥洗+早點		
08:10~10:00	大鵬灣溼地踏查	待聘	腳踏車
10:00~10:30	休息&茶敘		
10:30~12:00	東港漁業文化展示館	導覽另聘	腳踏車
12:00~13:00	午餐&休息		
13:00~15:00	華僑市場生物多樣性巡禮	邱靜玟老師	腳踏車
15:00~15:30	休息&茶敘		
15:30~17:00	鵬灣水上遊憩資源—獨木舟體驗	鵬灣帆船基地 楊居斌教練	腳踏車
17:00~19:00	晚餐		腳踏車
19:00-22:00	多元選修課程教案討論		
22:00-	休息就寢		

07月08日(六) 第三日

時間	研習內容	講者/主持	交通需求
08:30~09:00	往林邊		遊覽車
09:00~10:30	林邊光采濕地與替代能源微電網	林仔邊文史工作室	
10:30~12:00	海洋資源產業參訪—林邊鹹水翁魚場、鮮饌道海洋食品觀光工廠	林仔邊文史工作室	遊覽車(短程)
12:00~13:00	林仔邊特色午餐		
13:00~14:00	綜合座談	高中生物學科中心	
14:00-	賦歸		遊覽車

伍、注意事項

- 一、報名期間：即日起至 106 年 6 月 23 日（五）前完成報名。
- 二、報名方式：請至全國教師在職進修網登入（<http://inservice.edu.tw/>）。
- 三、7 月 6 日全程出席者將核發研習證明 8 小時，7 月 7 日全程出席者將核發研習證明 8 小時，7 月 8 日全程出席者將核發研習證明 4 小時，共 20 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐，電話(03)573-6666 分機 106 或 109。
- 五、因有夜間觀察所以請老師準備安全裝備及紀錄器材。
- 六、交通接駁：7/6(四)上午 9 點 30 分請於左營高鐵站 3 號出口處集合。