

教育部國民及學前教育署普通型高級中等學校海洋教育資源中心

108 年度海洋教育素養導向暨議題融入課程增能研習

— 『海好嗎？從傳統漁業談生態永續』

實施計畫

壹、計畫依據

- 一、教育部 107 年 12 月 19 日臺教國署高字第 1070161366 號函，委託新北市立新店高級中學辦理「普通型高級中等學校海洋教育資源中心 107 年度工作計畫」。
- 二、教育部 101 年 12 月 25 日臺中（三）字第 1010232784B 號令頒「教育部十二年國民基本教育學習支援系統建置及教師教學增能實施要點」。
- 三、教育部 100 年 10 月 11 日臺中（三）字第 1000173922 號函送十二年國民基本教育實施計畫配套措施方案 5-1「提升高中職教師教學品質實施方案」。

貳、計畫目的

- 一、因應 108 新課綱，海洋教育跨領域素養導向課程發展，增進學科教師因應十二年國民基本教育之教學專業知能，提供教師多面向思考，培養教師課程設計能力。
- 二、邀請彰化在地長期推廣海洋生物保育的非政府組織(NGO)，介紹與人類活動範圍高度重疊的瀕危鯨豚，增進教師對台灣保育海洋議題的了解，將其融入教學之中。
- 三、期望以家鄉產業為主題提升教師的海洋素養，認識彰化在地傳統漁業及其因應現代社會的轉型與未來發展，連結過往至今沿海產業對海洋環境及海洋生物的影響。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：普通型高級中等學校海洋教育資源中心-新北市立新店高級中學
- 三、協辦單位：台灣媽祖魚保育聯盟、台灣海洋環境教育推廣協會

肆、研習資訊

- 一、參與對象：全國高中職教師
- 二、參與人數：上限 40 人
- 三、研習時間：108 年 5 月 27 日(星期一)
- 四、研習地點：彰化縣
- 五、研習時數：全程參與者，於全國教師在職進修網核予 6 小時研習時數，課程代碼(2636679)。
- 六、報名網址：<https://forms.gle/nt5aCg9BUwH8s7oS8>

伍、經費說明：

- 一、研習所需經費由海洋教育資源中心業務費項下支應。



陸、課程表

5月27日(星期一); 研習時數: 6小時			
時間	課程名稱	主持人/講師	地點/備註
08:45~09:00	彰化火車站 前站大廳 集合報到		彰化火車站 前站大廳
09:00~10:00	(遊覽車)車程至鹿港高中		彰化縣 幸福家園關懷中心 4樓視聽教室
1 10:00~10:50 (50分鐘)	媽祖魚? 白海豬? 白海豚生態解密 及人為影響	台灣媽祖魚保育聯盟 粘雨馨 專員	
10:50~11:10	休息; 車程至海堤觀測點		彰化縣 幸福家園關懷中心 4樓視聽教室
2 11:10~12:00 (50分鐘)	原來我們這麼近 —白海豚岸上觀測	台灣媽祖魚保育聯盟 粘雨馨 專員	
12:00~12:20	(遊覽車)車程至鹿港高中		
12:20~13:20	午餐		
3 13:20~14:50 (90分鐘)	走在家鄉海之濱 —彰化在地海岸故事	台灣海洋環境教育 推廣協會 黃宗舜 理事長	彰化縣 幸福家園關懷中心 4樓視聽教室
14:50~15:00	休息		
4 15:00~16:30 (90分鐘)	海好嗎? 人為活動及產業 對海洋的影響	台灣海洋環境教育 推廣協會 黃宗舜 理事長	
16:30~16:40	休息		
16:40~17:30	海洋教育座談會	海洋教育資源中心 執行秘書 陳正昌教師	
17:30~	賦歸~		

柒、其他：

一、外地教師可選擇上午**九點整**在彰化車站前站大廳向本中心人員報到搭乘遊覽車，或自行由台中高鐵站/彰化車站搭乘彰化客運前往研習場地（彰化縣鹿港鎮中正路 531 號 4 樓）。

二、為響應環保，不提供一次性餐具，請參與教師自行準備環保餐具及環保杯。

三、參加教師請服務學校惠予公(差)假登記。

四、未盡事宜，請洽詢海洋教育資源中心張丞宏先生/黃敬淳小姐，聯絡資訊：

張丞宏先生，(02)2219-3700 分機 520，earth11@htsh.ntpc.edu.tw

黃敬淳小姐，(02)2219-3700 分機 520，earth82@htsh.ntpc.edu.tw

05/27(一) 高鐵南下車次及時刻表

*以下班次僅供參考，實際情形以官方公告為準。

車次	南港	臺北	板橋	桃園	新竹	苗栗	臺中
0803	06:15	06:26	06:34	06:49	07:02	07:13	07:30
0203		06:30	06:38				07:18
0603	06:40	06:51	07:00	07:15	07:27		07:51
0805	07:00	07:11	07:19	07:34	07:47	07:58	08:15
0109	07:20	07:31	07:39				08:18
0205	07:40	07:51	07:59				08:40

05/27(一) 高鐵北上車次及時刻表

*以下班次僅供參考，實際情形以官方公告為準。

車次	左營	台南	嘉義	雲林	彰化	臺中
0606	07:00	07:13	07:32			07:58
0206	07:15	07:28				08:06
0806	07:25	07:41	08:00	08:12	08:24	08:34
0610	07:35	07:48	08:08			08:30
0108	07:55					08:37

出發時間:2019-05-27 從新烏日前往彰化,預計08:00至09:00開車

車種	車次	經由	發車站→終點站	開車時間	到達時間	行駛時間	備註
區間快	2011	山	七堵→員林	08:03	08:11	00時08分	
區間車	3167	山	后里→潮州	08:19	08:29	00時10分	
區間車	2123	山	北湖→嘉義	08:47	08:57	00時10分	

6936高鐵台中站→鹿港北區遊客中心

類型	高鐵台中站	彰化縣原住民生活館(彰師大)	彰化火車站(彰客彰化站)	文化局(八卦山大佛風景區)	彰化縣政府	福興鄉農會	鹿港乘車處	勞教學苑(統一渡假村)	彰濱秀傳健康園區	白蘭氏健康博物館	緞帶王觀光工廠	台明將台灣玻璃博物館
	08:00	08:15	08:27	08:33	08:35	08:59	09:07	09:09	09:16	09:17	09:18	09:21
假日行駛	09:00	09:15	09:27	09:33	09:35	09:59	10:07	10:09	10:16	10:17	10:18	10:21
	10:00	10:15	10:27	10:33	10:35	10:59	11:07	11:09	11:16	11:17	11:18	11:21
假日行駛	11:00	11:15	11:27	11:33	11:35	11:59	12:07	12:09	12:16	12:17	12:18	12:21
	12:00	12:15	12:27	12:33	12:35	12:59	13:07	13:09	13:16	13:17	13:18	13:21
假日行駛	13:00	13:15	13:27	13:33	13:35	13:59	14:07	14:09	14:16	14:17	14:18	14:21
	14:00	14:15	14:27	14:33	14:35	14:59	15:07	15:09	15:16	15:17	15:18	15:21
假日行駛	15:00	15:15	15:27	15:33	15:35	15:59	16:07	16:09	16:16	16:17	16:18	16:21
	16:00	16:15	16:27	16:33	16:35	16:59	17:07	17:09	17:16	17:17	17:18	17:21
假日行駛	17:00	17:15	17:27	17:33	17:35	17:59	18:07	18:09	18:16	18:17	18:18	18:21
	18:00	18:15	18:27	18:33	18:35	18:59	19:07	19:09	19:16	19:17	19:18	19:21

※紅底字為假日班次